

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I DOWODZENIA

DOKUMENTY DO ĆWICZENIA

**ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE
NA MAPACH, MIĘDZYNARODOWE, JEDNOSZCZEBLOWE,
JEDNOSTRONNE, W OBIEKCIE STACJONARNYM
Kryptonim „POWIETRZNA TARCZA-16”**

WARSZAWA

2016
77444



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I DOWODZENIA

DOKUMENTY DO ĆWICZENIA

**ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE
NA MAPACH, MIĘDZYNARODOWE, JEDNOSZCZEBŁOWE,
JEDNOSTRONNE, W OBIEKCIE STACJONARNYM
Kryptonim „POWIETRZNA TARCZA-16”**

WARSZAWA

2016
77444

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I DOWODZENIA



DOKUMENTY DO ĆWICZENIA

Ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach, międzynarodowe,
jednoszczeblowe, jednostronne, w obiekcie stacjonarnym

Kryptonim „POWIETRZNA TARCZA-16”

WARSZAWA

2016

CZĘŚĆ PIERWSZA – DOKUMENTY PRZYGOTOWANIA ĆWICZENIA.

1. Wytyczne do ćwiczenia.
2. Harmonogram przygotowania ćwiczenia.
3. Rozkaz w sprawie przygotowania ćwiczenia.
4. Koncepcja przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia.
5. Rozkaz organizacyjny w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia.
6. Wytyczne Pełnomocnika Rektora-Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych.
7. Dokumentacja z przeprowadzonych konferencji.
8. Plan szkolenia kierownictwa ćwiczenia.

CZĘŚĆ DRUGA – DOKUMENTY PROWADZENIA ĆWICZENIA.

1. Sytuacja wyjściowa na pierwszy dzień ćwiczenia.
 - *Scenario Map Exercise Air Shield 2016*
 - *DRAGOLAND country information*
 - *BIZONIA country information*
 - *CJFACC JAOP for Operation Reliable Guard*
 - *JTL*
 - *ROE*
 - *BA CJFT Commander's memorandum for CJFACC dated 13.05.16.*
 - *BA CJFT Commander's memorandum for CJFACC dated 15.05.16.*
 - *CJFACC Commander's memorandum for CJFACC Strategy Division*
2. Plan operacji/walki, rozkazy operacyjne/bojowe (opracowane przez ćwiczący sztab).
 - *MAB – Mission Analysis Briefing*
 - *CDB – COA Decision Briefing*
3. Plan przeprowadzenia ćwiczenia – *MAPEX AIR SHIELD 2016 AGENDA*

CZĘŚĆ TRZECIA – DOKUMENTY OCENY, OMÓWIENIA I SPRAWOZDANIA Z ĆWICZENIA.

1. Wytyczne w zakresie oceny ćwiczenia i ćwiczących.
2. Omówienie ćwiczenia.
3. Wytyczne w zakresie sprawozdawczości.
4. Sprawozdanie z ćwiczenia.

CZĘŚĆ PIERWSZA – DOKUMENTY PRZYGOTOWANIA ĆWICZENIA.

1. Wytyczne do ćwiczenia.
2. Harmonogram przygotowania ćwiczenia.
3. Rozkaz w sprawie przygotowania ćwiczenia.
4. Koncepcja przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia.
5. Rozkaz organizacyjny w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia.
6. Wytyczne Pełnomocnika Rektora-Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych.
7. Dokumentacja z przeprowadzonych konferencji.
8. Plan szkolenia kierownictwa ćwiczenia.

**WYTYCZNE DO ĆWICZENIA
DOWÓDCZO – SZTABOWEGO NA MAPACH
pk. POWIETRZNA TARCZA – 16**

1. Dokumenty odniesienia:

- 1) *Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;*
- 2) *Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;*
- 3) *Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;*
- 4) *Organizacja szkolenia dowództw i sztabów w Siłach Zbrojnych RP DD/7.1(A);*
- 5) *Instrukcja o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń z dowództwami, sztabami i wojskami w Siłach Zbrojnych RP DD/7.1.1 (A);*
- 6) *Połączone Operacje Powietrzne DD/3.3(B);*
- 7) *Allied Joint Doctrine for Air and Space Operations AJP3.3 (A);*
- 8) *Allied Command Operations Comprehensive Operations Planning Directive COPD, 2013 r.;*
- 9) *Functional Planning Guide for Joint Air Operations Planning, JAPCC 2012.*

2. Dane ogólne:

- 1) Kryptonim: POWIETRZNA TARCZA-16;
- 2) Forma: jednostronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach;
- 3) Termin: 16-20.05.2016 r.;
- 4) Miejsce: ćwiczenie zostanie przeprowadzone w obiekcie Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych (blok 101);
- 5) Kierownik ćwiczenia: płk dr hab. Tadeusz ZIELIŃSKI;
- 6) Szef Zespołu Autorskiego: płk dr Dariusz ŻYŁKA;
- 7) Szef Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Ćwiczenia: mjr Paweł MRÓZ;
- 8) Ogólny skład ćwiczących:
 - a) wyznaczona kadra Wydziału Zarządzania i Dowodzenia w składzie zespołów funkcjonalnych Kierownictwa Ćwiczenia;

- b) uczestnicy Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;
- c) wyznaczeni uczestnicy wyższego kursu operacyjno-strategicznego;
- d) studenci wojskowych uczelni zagranicznych: Akademia Dowodzenia Bundeswehry Hamburg (Niemcy), Uniwersytet Sił Powietrznych Maxwell (USA), Uniwersytet Obrony Brno (Czechy), Akademia Sił Zbrojnych Liptovsky Mikulas (Słowacja); National Defence University (Kijów, Ukraina), Air Force University (Charków, Ukraina) – w roli ćwiczących;
- e) kierownicy delegacji zagranicznych oraz zaproszeni przedstawiciele z współpracujących z AON instytucji zagranicznych – w roli obserwatorów;
- f) wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Operacyjnego RSZ i jednostek podległych – w roli ćwiczących;
- g) wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Generalnego RSZ i jednostek podległych – w roli ćwiczących.

3. Cel ćwiczenia:

POWIETRZNA TARCZA jest jednym z głównych przedsięwzięć dydaktycznych Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej Wydziału ZiD.

Celem ćwiczenia jest doskonalenie umiejętności uczestników kursów specjalistycznych, niezbędnych w działaniu w wielonarodowych zespołach podczas rozwiązywania problemów taktycznych w procesie dowodzenia realizowanym w dowództwie komponentu powietrznego. Jednocześnie ćwiczenie służy usystematyzowaniu, utwaleniu i sprawdzeniu wiedzy oficerów uczestniczących w kursach specjalistycznych dotyczącej procesu dowodzenia siłami powietrznymi realizowanego na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego. Ćwiczenie jest elementem przygotowania uczestników kursów do udziału w ćwiczeniach prowadzonych w Siłach Zbrojnych RP, w tym w zespołach wielonarodowych.

Istotą ćwiczenia jest doskonalenie umiejętności uczestników kursów specjalistycznych Wydziału ZiD w planowaniu działań sił powietrznych na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego w składzie dowództw wielonarodowych, z zastosowaniem tych procedur NATO, które zostały zaadoptowane do metodyk pracy odpowiadających im dowództw SZ RP.

6

Efektom końcowym ćwiczenia powinno być utrwalenie zdobytej przez uczestników kursów wiedzy z zakresu dowodzenia siłami powietrznymi oraz nabycie doświadczeń wynikających z pracy w zespołach wielonarodowych. Ćwiczenie dowódczo-sztabowe pk. POWIETRZNA TARCZA-16 pozwala na doskonalenie umiejętności ćwiczących w stosowaniu procedur planowania działań na taktycznym poziomie dowodzenia siłami powietrznymi.

Cele czastkowe:

- 1) usystematyzować i utrwalić wiedzę uczestników kursów niezbędną w procesie dowodzenia siłami powietrznymi realizowanym na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego;
- 2) doskonalic umiejętności oficerów w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych oraz w planowaniu użycia sił powietrznych oraz opracowywaniu wybranych dokumentów;
- 3) doskonalic umiejętności i kompetencje uczestników kursów niezbędne do pracy w zespołach wielonarodowych;
- 4) sprawdzić wiedzę uczestników kursów zdobytą w trakcie kształcenia i szkolenia oraz ich przygotowanie do udziału w ćwiczeniach w Siłach Zbrojnych RP.

Zagadnienia szkoleniowe ćwiczenia:

- 1) podział wysiłku lotnictwa komponentu powietrznego;
- 2) wybór obiektów uderzeń (targeting);
- 3) wybór obiektów osłanianych przez siły obrony powietrznej i raketowej;
- 4) planowanie osiągnięcia celów postawionych dowódcy komponentu powietrznego;
- 5) opracowanie wariantów działania przeciwnika oraz własnych;
- 6) ocena ryzyka.

Podczas realizacji ćwiczenia osoby funkcyjne Kierownictwa Ćwiczenia będą prowadziç analizę działania ćwiczących z uwzględnieniem:

- stopnia znajomości sytuacji wyjściowej do ćwiczenia przez poszczególnych ćwiczących-uczestników kursów specjalistycznych;
- zakresu wiedzy i umiejętności poszczególnych ćwiczących-uczestników kursów specjalistycznych w zakresie określonym celami ćwiczenia;
- aktywności poszczególnych ćwiczących-uczestników kursów specjalistycznych w zakresie pozyskiwania informacji na potrzeby realizacji zadañ oraz w zakresie pracy zespołowej;

- wniosków do dalszego kształcenia/szkolenia;
- wniosków do zmian dokumentacji ćwiczenia na rok następny.

Podczas oceny ćwiczących kierować się następującymi kryteriami oceny z zakresu:

- przygotowania poszczególnych ćwiczących do realizacji postawionych zadań;
- zgodności realizacji zadań z obowiązującymi procedurami lub zasadność zmiany sposobu realizacji zadań;
- stopnia zaangażowania ćwiczących w praktyczną realizację otrzymywanych zadań;
- indywidualnego przygotowania ćwiczących do realizacji zadań zgodnie z zajmowanym stanowiskiem w ćwiczebnej strukturze komponentu;
- znajomości przez ćwiczących obowiązków na zajmowanych stanowiskach;
- aktywności, umiejętności organizacyjnych, wiedzy, pomysłowości, celowości realizacji zadań podpartej instrukcjami, wytycznymi, kalkulacjami, diagramami i normami.

4. Uwarunkowania geostrategiczne:

Pokój i bezpieczeństwo w Eurece Centralnej zostały naruszone w wyniku inwazji sił zbrojnych Dragolandu (DGL) na terytorium sąsiadującej z nim Slawii (SLW). Dragoland nie stosuje się do zaleceń ONZ zawartych w Rezolucji 1367, nakazującej natychmiastowe i bezwarunkowe wycofanie wojsk z zajętego obszaru Slawii. We wstępnej fazie konfliktu Dragoland jest popierany przez władze Bizonii (BIZ).

Organizacja Narodów Zjednoczonych poprosiła Sojusz Niebieskich, polityczno-wojskową organizację o zasięgu globalnym, o przeprowadzenie operacji mającej na celu przywrócenie pokoju i bezpieczeństwa w Eurece Centralnej. Operacja wojskowa przeprowadzona zostanie zgodnie z mandatem ONZ, na podstawie rozdziału VII Karty Narodów Zjednoczonych.

Przywódcy Sojuszu Niebieskich podjęli decyzję o wsparciu ONZ. Termin ultimatum zawartego w kolejnej rezolucji ONZ (1371), nakazującego Dragolandowi wycofanie wojsk ze Slawii, upływa 15 czerwca 2016 r. (dzień X).

Rozwój sytuacji w Eurece Centralnej, w tym zamach na prezydenta Bizonii, doprowadził do rozpadu koalicji wojskowej Dragolandu i Bizonii. W efekcie na kilka dni przed upływem terminu ultimatum ONZ tylko Dragoland nie zmienił swojego stanowiska, a podejmowane przez niego działania świadczą o braku woli dostosowania się do zaleceń rezolucji ONZ.

Ćwiczenie POWIETRZNA TARCZA-16 rozpoczyna się w dniu X-30. W tym czasie operacja Sojuszu Niebieskich NIEZAWODNA STRAŻ (RELIABLE GUARD) znajduje się w końcowym etapie fazy II – rozmieszczania sił i odstraszenia. Dowódca Wielonarodowych Połączonych Sił Zadaniowych wydał Rozkaz Koordynacyjny nr 003 dla fazy III operacji – działań rozstrzygających, która rozpocznie się 16 czerwca 2016 r. – o ile władze Dragolandu nie wycofają wojsk z obszaru Slawii.

Uczestnicy ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16, występując w roli sztabu operacyjnego Dowództwa Komponentu Powietrznego Sił Połączonych, mają za zadanie przeprowadzić proces planowania i przedstawić propozycję koncepcji przeprowadzenia działań komponentu powietrznego na pierwsze 48 godzin operacji.

5. Wsparcie i zabezpieczenie ćwiczenia:

Z ramienia instytucji zewnętrznych, wsparcie ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16 zapewnią:

- a) w roli ćwiczących: studenci wojskowych uczelni zagranicznych: Akademii Dowodzenia Bundeswehry Hamburg (Niemcy), Uniwersytetu Sił Powietrznych Maxwell (USA), Uniwersytetu Obrony Brno (Czechy), Akademii Sił Zbrojnych Liptovsky Mikulas (Słowacja), National Defence University (Kijów, Ukraina), Air Force University (Charków, Ukraina), wyznaczeni oficerowie z dowództw i sztabów SZ RP; oficerowie z WSOSP, DORSZ i DGRSZ i jednostek podległych;
- b) w roli obserwatorów i ekspertów: kierownicy delegacji zagranicznych oraz zaproszeni przedstawiciele z dowództw SZ RP.

Zabezpieczenie teleinformatyczne rejonu ćwiczenia realizowane będzie przez Szefa Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych.

Pozostałe rodzaje wsparcia specjalistycznego zapewnione zostaną przez Dyrektora Biura Rektora AON, Dyrektora Centrum Współpracy Międzynarodowej AON, Pełnomocnika Rektora-Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych, Dziekana Wydziału Zarządzania i Dowodzenia, Szefa Wydziału Ogólnego oraz Kanclerza AON zgodnie z *Rozkazem Rektora-Komendanta AON w sprawie przygotowania ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach pk. POWIETRZNA TARCZA-16.*

6. Zasady współpracy z mediami:

Przygotować dla Biuletynu AON informację o ćwiczeniu POWIETRZNA TARCZA-16, zgodnie z *Rozkazem Rektora-Komendanta AON w sprawie*

przygotowania ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach pk. POWIETRZNA TARCZA-16.

7. Goście i obserwatorzy:

Zaplanować udział studentów wojskowych uczelni zagranicznych, zaproszonych przedstawicieli instytucji współpracujących z AON, kierowników delegacji zagranicznych, wyznaczonych oficerów z dowództw SZ RP.

8. Termin opracowania Rozkazu w sprawie przygotowania ćwiczenia wraz z Harmonogramem przygotowania ćwiczenia:

- 1) do 20.02.2016 r. opracować *Harmonogram przygotowania ćwiczenia*;
- 2) do 31.03.2016 r. przygotować *Rozkaz Rektora-Komendanta AON w sprawie przygotowania ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach pk. POWIETRZNA TARCZA-16.*

9. Sprawozdawczość z ćwiczenia:

- 1) do 30.05.2016 r. - przeprowadzić omówienie końcowe ćwiczenia;
- 2) do czternastu dni po omówieniu końcowym opracować i przedstawić Dziekanowi WZiD *Sprawozdanie z ćwiczenia*;
- 3) do 15.06.2016 r. przekazać *Dokumenty do ćwiczenia* wraz ze *Sprawozdaniem z ćwiczenia* do archiwum AON.

KIEROWNIK ĆWICZENIA



płk Tadeusz ZIELIŃSKI

Wykonano w 7 egz.

Egz. 1	a/a - Dokumentacja ćwiczenia
Egz. 2	Dyrektor Biura Rektora AON
Egz. 3	Szef CSKiGW
Egz. 4	Kanclerz AON
Egz. 5	Pełnomocnik Rektora-Komandanta ds. OIN
Egz. 6	Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej
Egz. 7	Szef Wydziału Ogólnego
Egz. 8	Szef Zespołu Autorskiego

Wykonał: mjr MRÓZ
Data: 05.02.2016 r.

**ZATWIERDZAM
KIEROWNIK ĆWICZENIA**

Proku Zielinski

płk Tadeusz ZIELIŃSKI

Warszawa, dn. 01.02.2016 r.

HARMONOGRAM

PRZYGOTOWANIA ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NA MAPACH PK. POWIETRZNA TARCZA-16

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Główny wykonawca		Termin realizacji	Uwagi
		Współwykonawca			
1.	Opracowanie „Rozkazu w sprawie przygotowania ćwiczenia”	Szef Zespołu Autorskiego	Zespół Autorski	Niezwłocznie po otrzymaniu decyzji o przeprowadzeniu ćwiczenia	<i>Zrealizowano</i>
2.	Przeprowadzenie Przedwstępnej Konferencji Planistycznej: – wypracowanie wstępnego projektu „Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia”	Szef Zespołu Autorskiego	Zespół Autorski	do 29.02.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
3.	Przeprowadzenie Wstępnej Konferencji Planistycznej: – opracowanie ostatecznej wersji „Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia” i skierowanie jej do zatwierdzenia; – udzielenie wytycznych do opracowania dokumentów wchodzących w skład „Dokumentów do ćwiczenia”.	Szef Zespołu Autorskiego	Zespół Autorski	do 31.03.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
4.	Przedstawienie Dziekanowi WZiD do zatwierdzenia „Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia”.	Kierownik Ćwiczenia	Szef Zespołu Autorskiego	do 11.04.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Główny wykonawca	Termin realizacji	Uwagi
		Współwykonawca		
5.	Zorganizowanie I Warsztatów (decyzja w gestii Kierownika Zespołu Autorskiego): – określenie zadań i udzielenie wytycznych do opracowania „Planu podawania wiadomości”, „Sytuacji wyjściowej na pierwszy dzień ćwiczenia”, dokumentów rozkazodawczych.	Szef Zespołu Autorskiego	decyzja w gestii Kierownika Zespołu Autorskiego	<i>Odłożono</i>
		Zespół Autorski		
6.	Przeprowadzenie Głównej Konferencji Planistycznej: – zatwierdzenie obsady etatowej kierownictwa ćwiczenia, – finalizacja przedsięwzięć związanych z ustaleniem miejsca przeprowadzenia i organizacją dowodzenia i łączności; – zatwierdzenie składu ćwiczących oraz przedstawienie dodatkowych potrzeb szkoleniowych ćwiczących; – przegląd i określenie zadań do dalszych prac nad dokumentacją; – wskazanie problemów i planu dalszego działania.	Szef Zespołu Autorskiego	do 18.04.2016 r.	<i>zakończono</i>
		Zespół Autorski		
7.	Zorganizowanie II Warsztatów (decyzja w gestii Kierownika Zespołu Autorskiego): – zatwierdzenie „Planu podawania wiadomości” – zatwierdzenie „Sytuacji wyjściowej na pierwszy dzień ćwiczenia”; – zatwierdzenie „Dokumentów rozkazodawczych”; – zatwierdzenie „Planu szkolenia kierownictwa ćwiczenia”.	Szef Zespołu Autorskiego	decyzja w gestii Kierownika Zespołu Autorskiego	<i>Odłożono</i>
		Zespół Autorski		

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Główny wykonawca		Termin realizacji	Uwagi
		Współwykonawca			
8.	Przeprowadzenie Końcowej Konferencji Planistycznej: – zakończenie prac nad dokumentacją ćwiczenia („Dokumenty do ćwiczenia” i „Plan przeprowadzenia ćwiczenia”) – ostateczna weryfikacja; – zakończenie prac nad procedurami oceny i analizy ćwiczenia oraz wykonania dokumentów sprawozdawczych.	Szef Zespołu Autorskiego		do 28.04.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Zespół Autorski			
9.	Przedstawienie do zatwierdzenia „Rozkazu organizacyjnego w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia”.	Kierownik Ćwiczenia		do 06.05.2015 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Szef Zespołu Autorskiego			
10.	Wykonanie kopii „Dokumentacji do ćwiczenia”	Szef Zespołu Autorskiego		do 06.05.2016 r.	<i>Zrealizowano - pdf</i>
		Zespół Autorski			
11.	Przeprowadzenie szkolenia dla Kierownictwa Ćwiczenia.	Kierownik Ćwiczenia		09.05.2016 r.	<i>Zrealizowano na 10 i 12.05.16.</i>
		Szef Zespołu Autorskiego			
12.	Przeprowadzenia szkolenia dla ćwiczących i wręczenie sytuacji wyjściowej na pierwszy dzień ćwiczenia.	Kierownik Ćwiczenia		10.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Szef Zespołu Autorskiego			
13.	Przygotowanie miejsc pracy i logistycznego zabezpieczenia kierownictwa ćwiczenia.	Szef Zespołu Zab. Stanowiska Kierowania Ćwiczeniem		do 13.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Wydzielona kadra AON			
14.	Organizacja zabezpieczenia teleinformatycznego kierownictwa ćwiczenia.	Szef Zespołu Zab. Teleinformatycznego		do 15.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Wydzielona kadra AON			
15.	Przygotowanie rejonu ćwiczenia.	Zespół Autorski		do 15.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
		Wydzielona kadra AON			

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Główny wykonawca	Termin realizacji	Uwagi
		Współwykonawca		
16.	Osiągnięcie gotowości do ćwiczenia przez kierownictwo i ćwiczących.	Kierownik Ćwiczenia Kierownictwo Ćwiczenia Ćwiczący	do godz. 14.00 13.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
17.	Przeprowadzenie ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16.	Kierownik Ćwiczenia Kierownictwo Ćwiczenia Ćwiczący	16 – 20.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
18.	Przeprowadzenie omówienia wstępnego.	Kierownik Ćwiczenia Kierownictwo Ćwiczenia, Szef Zespołu Autorskiego, Ćwiczący	Bezpośrednio po zakończeniu ćwiczenia w dn. 20.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
19.	Przeprowadzenie omówienia końcowego.	Szef Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Zespół Analizy, Oceny i Omówienia	do 30.05.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>
20.	Opracowanie i przesłanie do Dziekana WZiD „Sprawozdania z ćwiczenia”.	Kierownik Ćwiczenia Szef Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia	do 14 dni po omówieniu końcowym	<i>Zrealizowano</i>
21.	Przekazanie „Dokumentów do ćwiczenia” wraz ze „Sprawozdaniem z ćwiczenia” do archiwum AON	Szef Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Zespół Analizy, Oceny i Omówienia	do 20.06.2016 r.	<i>Zrealizowano</i>

**SZEF
ZESPOŁU AUTORSKIEGO**

D. Żyłka
plk Dariusz ŻYŁKA

ROZKAZ Nr 26

Rektora – Komendanta z dnia 01.04.2016 r.

w sprawie przygotowania ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-16

I. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Podstawa przeprowadzenia ćwiczenia:

- 1) *Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;*
- 2) *Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;*
- 3) *Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;*

2. Dane ogólne:

1) temat ćwiczenia:

Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu powietrznego;

2) termin ćwiczenia: 16-20.05.2016 r.;

3) forma i rodzaj ćwiczenia: jednostronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach, międzynarodowe, jednoszczeblowe, w obiekcie stacjonarnym;

4) miejsce ćwiczenia: Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych (blok 101);

5) ogólny skład ćwiczących:

- a) wyznaczona kadra Wydziału Zarządzania i Dowodzenia w składzie zespołów funkcjonalnych kierownictwa ćwiczenia;

- 15
- b) uczestnicy Kursu Dowódców Batalionów (równorzędny) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;
 - c) wyznaczeni uczestnicy wyższego kursu operacyjno-strategicznego;
 - d) studenci wojskowych uczelni zagranicznych: Akademia Dowodzenia Bundeswery Hamburg (Niemcy), Uniwersytet Sił Powietrznych Maxwell (USA), Uniwersytet Obrony Brno (Czechy), Akademia Sił Zbrojnych Liptowski Mikulasz (Słowacja); National Defence University (Kijów, Ukraina), Air Force University (Charków, Ukraina);
 - e) kierownicy delegacji zagranicznych oraz zaproszeni przedstawiciele z współpracujących z AON instytucji zagranicznych w roli obserwatorów i ekspertów;
 - f) wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Operacyjnego RSZ i jednostek podległych;
 - g) wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Generalnego RSZ i jednostek podległych.
- 6) planowany koszt ćwiczenia:
- a) koszt pobytu delegacji zagranicznych – 13 000 PLN;
 - b) pozostałe koszty, w szczególności wyżywienia kierownictwa ćwiczenia i oficerów z WSOSP, DO RSZ i DG RSZ, pomocy dydaktycznych, materiałów administracyjno-biurowych, transportu – 10 000 PLN.

3. Ogólne wymagania ćwiczenia:

Ćwiczenie POWIETRZNA TARCZA jest jednym z głównych przedsięwzięć dydaktycznych Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej Wydziału Zarządzania i Dowodzenia. Celem ćwiczenia jest doskonalenie umiejętności uczestników kursów specjalistycznych, niezbędnych w działaniu w wielonarodowych zespołach podczas rozwiązywania problemów taktycznych w procesie dowodzenia realizowanym w dowództwie komponentu powietrznego. Jednocześnie ćwiczenie służy usystematyzowaniu, utrwaleniu i sprawdzeniu wiedzy oficerów uczestniczących w kursach specjalistycznych dotyczącej procesu dowodzenia siłami powietrznymi realizowanego na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego. Ćwiczenie jest elementem przygotowania uczestników kursów do

udziału w ćwiczeniach prowadzonych w Siłach Zbrojnych RP, w tym w zespołach wielonarodowych.

Efektem końcowym ćwiczenia powinno być utrwalenie przez uczestników kursów-oficerów sił powietrznych zdobytej wiedzy z zakresu dowodzenia siłami powietrznymi; nabycie przez nich doświadczeń wynikających z pracy w zespołach wielonarodowych; poprawa umiejętności w stosowaniu procedur planowania działań w dowództwie komponentu sił powietrznych oraz zespołowego rozwiązywania problemów taktycznych.

4. Ograniczenia w ćwiczeniu:

- 1) ćwiczenie ma charakter jawny, w czasie ćwiczenia nie przetwarzać informacji niejawnych;
- 2) ćwiczenie przeprowadzić w wyznaczonych pomieszczeniach CSiKGW AON;
- 3) w ćwiczeniu będą rozpatrywane problemy działań sojuszniczych prowadzonych na podstawie art. 5 Traktatu Waszyngtońskiego;
- 4) założyć średnią intensywność działań wojennych (lokalny konflikt zbrojny z udziałem sił wzmocnienia sojuszu);
- 5) ćwiczenie zostanie przeprowadzone w języku angielskim (dokumentacja dla ćwiczących w języku angielskim, kryptonim ćwiczenia: AIR SHIELD-16);
- 6) ćwiczenie prowadzone będzie w ciągu pięciu dni roboczych: w dniach od 16.05.2016 r. do 20.05.2016 r. w godzinach 07.30-19.45.

5. Osoby funkcyjne ćwiczenia:

- 1) Kierownik Ćwiczenia: płk dr hab. Tadeusz ZIELIŃSKI
- 2) Szef Zespołu Autorskiego: płk dr Dariusz ŻYŁKA
Imienny skład Zespołu Autorskiego – Załącznik Nr 1.

II. CZĘŚĆ ROZKAZUJĄCA

6. Zadania dla Zespołu Autorskiego:

- 1) Szef Zespołu Autorskiego:
 - a) nadzorować przygotowanie ćwiczenia zgodnie z *Instrukcją o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń z dowództwami, sztabami i wojskami w Siłach Zbrojnych RP DD/7.1.1 (A)*;

- b) kierować pracami Zespołu Autorskiego oraz sprawować merytoryczny nadzór nad całokształtem prac związanych z przygotowaniem ćwiczenia;
 - c) nadzorować proces przygotowania i przeprowadzenia szkolenia dla kierownictwa ćwiczenia;
 - d) z treścią rozkazu zapoznać Zespół Autorski Ćwiczenia.
- 2) Członkowie Zespołu Autorskiego: uczestniczyć w pracach Zespołu Autorskiego, przygotować dokumentację ćwiczenia w terminie, zgodnie z kalendarium prac oraz doraźnymi ustaleniami Szefa Zespołu Autorskiego. Przyjąć następujący kalendarz prac przygotowawczych:
- a) przeprowadzić konferencje planistyczne – do 28.04.2016 r.;
 - b) opracować *Koncepcję przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia* – do 11.04.2016 r.;
 - c) opracować *Rozkaz organizacyjny w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia* – do 06.05.2016 r.;
 - d) opracować *Dokumenty do ćwiczenia* oraz przedstawić je Kierownikowi Ćwiczenia do zatwierdzenia – do 06.05.2016 r.;
 - e) przeprowadzić szkolenie kierownictwa ćwiczenia – do 09.05.2016 r.;
 - f) przeprowadzić szkolenie ćwiczących w dn. 10.05.2016 r.;
 - g) wręczyć ćwiczącym sytuację wyjściową na pierwszy dzień ćwiczenia w dn. 10.05.2016 r.

7. Zadania przygotowawcze dla uczestników ćwiczenia:

- 1) uczestniczyć w szkoleniu dla kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących;
 - 2) zapoznać się z dokumentacją do ćwiczenia oraz dokonać niezbędnych kalkulacji;
 - 3) termin osiągnięcia gotowości kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących – do godz. 14.00. dnia 13.05.2016 r.;
- Ponadto:
- a) zapoznać się z obowiązkami oraz procedurami obowiązującymi na poszczególnych stanowiskach funkcyjnych;
 - b) przypomnieć ćwiczącym i kierownictwu ćwiczenia uwagi i wnioski wynikające z przeprowadzonego ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-15.

8. Ustalenia porządkowe w zakresie:

1) ochrony informacji o ćwiczeniu:

a) ochronę informacji o ćwiczeniu zorganizować zgodnie z *Wytycznymi Pełnomocnika Rektora - Komendanta Akademii Obrony Narodowej ds. Ochrony Informacji Niejawnych w sprawie ochrony informacji w czasie prowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16;*

b) uniemożliwić dostęp do pomieszczeń ćwiczących zespołów funkcjonalnych osobom niebiorącym udziału w ćwiczeniu;

2) ochrony i zabezpieczenia rejonu ćwiczenia:

a) ochronę miejsca prowadzenia ćwiczenia zapewnić w oparciu o funkcjonujący system ochrony w AON;

b) wydzielić, oznaczyć i przygotować pomieszczenia oraz środki teleinformatyczne dla kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących;

3) organizacji szkoleń z zakresu przestrzegania zasad bezpieczeństwa:

a) przed rozpoczęciem ćwiczenia, przeprowadzić szkolenie ogólne z zakresu przestrzegania zasad bezpieczeństwa podczas ćwiczenia;

b) przed rozpoczęciem ćwiczenia, szefowie zespołów organizacyjnych dowództwa komponentu powietrznego przeprowadzą instruktaże stanowiskowe z zakresu przestrzegania zasad bezpieczeństwa na stanowisku pracy.

4) kontaktów z mediami: przygotować dla Biuletynu AON krótką informację o ćwiczeniu.

9. Inne ustalenia:

1) Zadania dla Dyrektora Biura Rektora AON:

a) wyznaczyć i skierować przedstawiciela Biura Rektora AON do prac zespołu autorskiego;

b) w porozumieniu z kierownictwem ćwiczenia przygotować dla Biuletynu AON informację dotyczącą przebiegu ćwiczenia.

2) Zadania dla Dyrektora Centrum Współpracy Międzynarodowej AON:

zrealizować procedurę dotyczącą zasad wstępu cudzoziemców na teren chroniony jednostki wojskowej do 13.05.2016 r.

3) Zadania dla Kanclerza AON:

- a) wyznaczyć i skierować przedstawiciela Kanclerza AON do prac zespołu autorskiego;
 - b) opracować plan zabezpieczenia transportowego ćwiczenia w terminie do 29.04.2016 r.;
 - c) zabezpieczyć zakwaterowanie i wyżywienie dla uczestników ćwiczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) w porozumieniu z Szefem Wydziału Ogólnego nadać uprawnienia do wyżywienia na kartach dostępowych tych osób, które są do tego uprawnione;
 - e) opracować plan zabezpieczenia medycznego ćwiczenia w terminie do 29.04.2016 r.
- 4) Zadania dla Szefa Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych:
- a) wyznaczyć i skierować przedstawiciela CSiKGW do prac zespołu autorskiego;
 - b) przygotować miejsca pracy dla Kierownictwa Ćwiczenia i ćwiczących w CSiKGW, bud. 101;
 - c) wydzielić na potrzeby ćwiczenia niezbędną ilość zestawów komputerowych, drukarek i rzutników. Potrzeby w tym zakresie ustalać w trybie roboczym.
- 5) Zadania dla Dziekana Wydziału Zarządzania i Dowodzenia:
- a) sprawować merytoryczny nadzór nad przygotowaniem i przeprowadzeniem ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-16;
 - b) wyznaczyć i skierować kadrę WZiD do udziału w ćwiczeniu.
- 6) Zadania dla Pełnomocnika Rektora-Komendanta ds. Ochrony Informacji Niejawnych:
- Do dnia 24.04.2016 r. opracować *Wytyczne Pełnomocnika Rektora-Komendanta ds. Ochrony Informacji Niejawnych w sprawie ochrony informacji w czasie prowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16.*
- 7) Zadania dla Szefa Wydziału Ogólnego:
- a) umożliwić ćwiczącym dostęp do rejonu ćwiczenia na podstawie przepustek na okres ćwiczenia;

- b) w porozumieniu z Pełnomocnikiem Rektora-Komendanta ds. Ochrony Informacji Niejawnych przygotować i wydać uczestnikom ćwiczenia karty dostępowe i przepustki na wejście do pomieszczeń CSiKGW na czas ćwiczenia.

Załączniki: 1 na 1 str.

Załącznik 1. Skład Zespołu Autorskiego ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16.

REKTOR - KOMENDANT

płk dr Ryszard PARAFIANOWICZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Kopie rozesłać przez kancelarię elektroniczną do:

- 1) Kierownik Ćwiczenia – płk Tadeusz ZIELIŃSKI
- 2) Szef Zespołu Autorskiego – płk Dariusz ZYŁKA
- 3) Dyrektor Biura Rektora AON
- 4) Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej AON
- 5) Dziekan Wydziału Zarządzania i Dowodzenia
- 6) Szef Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych
- 7) Kanclerz AON
- 8) Szef Wydziału Ogólnego
- 9) Pełnomocnik Rektora - Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych

Wykonał: mjr MRÓZ

Data: 24.03.2016 r.

Załącznik Nr 1
do Rozkazu Rektora-Komendanta
w sprawie przygotowania ćwiczenia
pk. POWIETRZNA TARCZA-16

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO
ĆWICZENIA pk. POWIETRZNA TARCZA-16

Szef Zespołu Autorskiego:

1. płk Dariusz ŻYŁKA

Członkowie:

1. mjr Paweł MRÓZ
2. mjr Radosław BIELAWSKI
3. mjr Marcin DOCHNIAK
4. mjr Grzegorz KOŁATA
5. mjr Paweł MAJDAN
6. mjr Jacek MILEWSKI
7. mjr Rafał ZAJKOWSKI
8. dr hab. Wiesław MARUD
9. dr hab. Ryszard BARTNIK
10. przedstawiciel Szefa CSiKGW AON
11. przedstawiciel Kanclerza AON
12. przedstawiciel Dyrektora Biura Rektora AON

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I DOWODZENIA AON**INSTYTUT LOTNICTWA I OBRONY POWIETRZNEJ**

ZATWIERDZAM**DZIEKAN
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
I DOWODZENIA**.....
dnia 11.04...... 2016 r.**KONCEPCJA****PRZYGOTOWANIA I PRZEPROWADZENIA
JEDNOSTRONNEGO ĆWICZENIA
DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NA MAPACH
pk. POWIETRZNA TARCZA-16****WARSZAWA**

KWIECIEŃ 2016

1. PODSTAWA PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

- 1) *Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;*
- 2) *Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;*
- 3) *Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;*
- 4) *Rozkaz Nr 26 Rektora-Komendanta AON z dnia 01.04.2016 r. w sprawie przygotowania ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-16.*

2. DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- 1) *Doktryna działań połączonych D-01(C);*
- 2) *Doktryna prowadzenia operacji połączonych D-3(B);*
- 3) *Połączone operacje powietrzne DD-3.3(B);*
- 4) *Doktryna planowania na poziomie strategiczno-operacyjnym D-5, 2015;*
- 5) *Uwarunkowania, założenia i procedury realizacji zadań wsparcia przez państwo-gospodarza DD/4.5.1 (A);*
- 6) *Organizacja szkolenia dowództw i sztabów w Siłach Zbrojnych RP DD/7.1(A);*
- 7) *Instrukcja o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń z dowództwami, sztabami i wojskami w Siłach Zbrojnych RP DD/7.1.1 (A);*
- 8) *AJP-01(D) Allied Joint Doctrine, 2010;*
- 9) *AJP-3(B) Allied Joint Doctrine for the Conduct of Operations, 2011;*
- 10) *AJP-3.3(A) Joint Air and Space Operations Doctrine, 2009;*
- 11) *Allied Command Operations Comprehensive Operations Planning Directive COPD, 2013;*
- 12) *Functional Planning Guide for Joint Air Operations Planning, JAPCC 2012;*

3. DANE OGÓLNE ĆWICZENIA:

- 1) *kryptonim: POWIETRZNA TARCZA-16;*
- 2) *cel przeprowadzenia ćwiczenia: doskonalenie umiejętności uczestników kursów specjalistycznych, niezbędnych w działaniu w wielonarodowych zespołach podczas rozwiązywania problemów taktycznych w procesie dowodzenia realizowanym w dowództwie komponentu powietrznego; usystematyzowanie, utrwalenie i sprawdzenie wiedzy uczestników kursów specjalistycznych doty-*

czącej procesu dowodzenia realizowanego w dowództwie komponentu powietrznego (*Joint Force Air Component Command – JFACC*);

- 3) temat: *Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu powietrznego*;
- 4) forma/rodzaj: jednostronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach, międzynarodowe, jednoszczeblowe, w obiekcie stacjonarnym;
- 5) termin przeprowadzenia: 16.05 – 20.05.2016 r.;
- 6) miejsce ćwiczenia: Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych (blok 101);
- 7) struktura organizacyjna kierownictwa ćwiczenia – Załącznik B;
- 8) osoby funkcyjne:
 - a) kierownik ćwiczenia: - płk Tadeusz ZIELIŃSKI;
 - b) szef zespołu autorskiego - płk Dariusz ŻYŁKA;
- 9) uczestnicy i struktura organizacyjna ćwiczenia:
 - a) główni ćwiczący:
 - uczestnicy Kursu Dowódców Batalionów (równorzędny) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203 – w roli ćwiczących;
 - uczestnicy wyższego kursu operacyjno-strategicznego – w roli ćwiczących;
 - studenci wojskowych uczelni zagranicznych: Akademii Dowodzenia Bundeswehry, Hamburg (Niemcy), Uniwersytetu Sił Powietrznych, Maxwell (USA), Akademii Sił Zbrojnych, Liptovsky Mikulas (Słowacja), Uniwersytet Obrony Narodowej Ukrainy, Kijów (Ukraina); Szkoła Oficerska Sił Powietrznych, Charków (Ukraina) – w roli ćwiczących;
 - wyznaczeni oficerowie z WSOSP, DORSZ i DGRSZ – w roli ćwiczących.
 - b) drugoplanowi ćwiczący: nie dotyczy;
 - c) strona przeciwna: nie dotyczy.

4. OGÓLNE WYMAGANIA ĆWICZENIA:

1) Ogólne założenia ćwiczenia

POWIETRZNA TARCZA jest jednym z głównych przedsięwzięć dydaktycznych Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej Wydziału Zarządzania i Do-

wodzenia. Istotą ćwiczenia jest realizacja przez ćwiczących procesu planowania w wielonarodowym dowództwie komponentu powietrznego, z zastosowaniem procedur NATO. Głównymi przedsięwzięciami realizowanymi w trakcie ćwiczenia będzie analiza dokumentów planistycznych i rozkazodawczych w świetle zmian sytuacji politycznej i militarnej oraz opracowanie propozycji uaktualnienia planu operacji. Sytuacja operacyjno-taktyczna ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16 powinna umożliwić ćwiczącym doskonalenie wykonywania czynności w ramach planowania użycia sił komponentu powietrznego. Ćwiczenie służy usystematyzowaniu i utrwaleniu wiedzy oficerów uczestniczących w kursach specjalistycznych dotyczącej procesu dowodzenia siłami powietrznymi realizowanego na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego oraz kompleksowemu sprawdzeniu wiedzy uczestników kursów zdobytej w trakcie kształcenia i szkolenia, jak również poprawie ich przygotowania do udziału w narodowych i międzynarodowych ćwiczeniach.

Efektem końcowym ćwiczenia powinno być utrwalenie przez ćwiczących zdobytej wiedzy z zakresu dowodzenia siłami powietrznymi; nabycie przez nich doświadczeń wynikających z pracy w zespołach międzynarodowych; poprawa umiejętności stosowania procedur planowania działań w dowództwie komponentu powietrznego oraz zespołowego rozwiązywania problemów taktycznych.

2) Odniesienie i powiązanie z innymi ćwiczeniami

W trakcie ćwiczenia zostaną uwzględnione wnioski i zalecenia wynikające z przeprowadzonego w 2015 roku ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-15.

5. CELE I ZAGADNIENIA ĆWICZENIA:

1) Główne cele szkoleniowe ćwiczenia:

- a) *doskonalic* umiejętności oficerów w planowaniu użycia wydzielonych sił oraz opracowywaniu wybranych dokumentów bojowych;
- b) *doskonalic* umiejętności personelu wydzielonego z różnych jednostek wojskowych w realizacji zadań planistycznych w wielonarodowym dowództwie komponentu powietrznego;
- c) *sprawdzic* stopień przygotowania ćwiczących do praktycznego działania w międzynarodowej strukturze dowództwa komponentu powietrznego;

2) cele cząstkowe:

- a) usystematyzowanie i utrwalenie wiedzy oficerów dotyczącej procesu planowania realizowanego na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego;
- b) doskonalenie umiejętności uczestników ćwiczenia w praktycznym planowaniu w komponentie powietrznym zgodnie z założeniami obowiązującymi w NATO;
- c) doskonalenie umiejętności uczestników ćwiczenia w praktycznym rozwiązywaniu problemów w środowisku koalicyjnym;
- d) doskonalenie umiejętności meldowania i prezentowania złożonych informacji;
- e) doskonalenie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy z zakresu działań sił powietrznych.

3) zagadnienia szkoleniowe ćwiczenia:

- a) analiza dokumentów planistycznych;
- b) analiza dokumentów rozkazodawczych w świetle zmian sytuacji politycznej i militarnej;
- c) analiza wytycznych przełożonych do planowania działań;
- d) prezentowanie wniosków z przeprowadzonych analiz;
- e) dyskusja, przygotowanie i przedstawienie propozycji zmian w dokumentach wyjściowych w odpowiedzi na zmienioną sytuację polityczną i militarną;
- f) przygotowanie elementów dokumentów sformalizowanych, prezentacji i opracowań wymaganych w procesie dowodzenia prowadzonym w dowództwie komponentu powietrznego.

6. SYTUACJA WYJŚCIOWA DO ĆWICZENIA:

1) Sytuacja ogólna

Pokój i bezpieczeństwo w Eurce Centralnej zostały naruszone w wyniku inwazji sił zbrojnych Dragolandu na terytorium sąsiadującej z nim Slawii. Dragoland nie stosuje się do zaleceń ONZ zawartych w Rezolucji 1367, nakazującej natychmiastowe i bezwarunkowe wycofanie wojsk z zajętego obszaru Slawii. We wstępnej fazie konfliktu Dragoland jest popierany przez władze Bizonii.

Organizacja Narodów Zjednoczonych poprosiła Sojusz Niebieskich, polityczno-wojskową organizację o zasięgu globalnym, o przeprowadzenie operacji mającej na celu przywrócenie pokoju i bezpieczeństwa w Eurece Centralnej. Operacja wojskowa ma zostać przeprowadzona zgodnie z mandatem ONZ, rozdział VII Karty Narodów Zjednoczonych.

Przywódcy Sojuszu Niebieskich podjęli decyzję o wsparciu ONZ. Termin ultimatum zawartego w kolejnej Rezolucji ONZ (1371), nakazującej Dragolandowi wycofanie wojsk ze Slawii, upływa 15 czerwca 2016 r. (dzień X).

Rozwój sytuacji w Eurece Centralnej, w tym zamach na prezydenta Bizonii, doprowadził do rozpadu koalicji wojskowej Dragolandu i Bizonii. W efekcie na kilka tygodni przed upływem terminu ultimatum ONZ tylko Dragoland nie zmienił swojego stanowiska, a podejmowane przez niego działania świadczą o braku woli dostosowania się do zaleceń rezolucji ONZ.

Ćwiczenie POWIETRZNA TARCZA-16 rozpoczyna się na miesiąc przed wygaśnięciem ultimatum zgodnie z UNSCR 1371. W tym czasie operacja Sojuszu Niebieskich RELIABLE GUARD znajduje się w końcowym etapie fazy II – rozmieszczania sił i odstraszenia. Dowódca Wielonarodowych Połączonych Sił Zadaniowych wydał rozkaz koordynacyjny nr 003 dla fazy III operacji – rozstrzygających działań bojowych i stabilizacyjnych, która rozpocznie się 16 czerwca 2016 r. – o ile władze Dragolandu nie wycofają wojsk z obszaru Slawii.

Uczestnicy ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16, występując w roli sztabu Dowództwa Wielonarodowego Komponentu Powietrznego Sił Połączonych, mają za zadanie zaktualizować wcześniej przygotowany plan operacji powietrznej JAOP (Joint Air Operation Plan).

2) Sytuacja szczegółowa

Dragoland – Czerwoni

Siły zbrojne Dragolandu przygotowują graniczną operację obronną na obszarze kraju oraz obronę zajętego obszaru Slawii, dysponując 3 korpusami wojsk lądowych, 22 eskadrami lotnictwa taktycznego, zgrupowaniem sił morskich, 3 pułkami sił specjalnych oraz potencjałem organizacji paramilitarnych. Dragoland posiada broń chemiczną, biologiczną oraz środki do jej przenoszenia (60 rakiet taktycznych SCUD). Celem planowanych działań jest utrzymanie zajętego obszaru Slawii. W tym

celu władze Dragolandu prawdopodobnie będą dążyły do przedłużania działań oraz rozbicia jedności sił Sojuszu Niebieskich poprzez zadanie im jak największych strat nagłaśnianych poprzez działania informacyjne. Takie działania będą miały osłabić poparcie społeczeństw państw członkowskich sojuszu dla działań wojskowych w Eurece Centralnej.

Naczelnym dowódcą Sił Zbrojnych Dragolandu zamierza siłami 75 Korpusu, wspieranego siłami 26. DPD, jednostkami morskimi oraz siłami powietrznymi bronić zajętego obszaru Slawii.

6 Korpus rozwinięty w strefie przygranicznej broni obszaru na wschód od rzeki Odra, wspierany przez siły powietrzne.

21 Korpus pozostaje w odwodzie strategicznym z zadaniem wzmocnienia obrony zagrożonych kierunków – w zależności od rozwoju sytuacji.

Siły powietrzne Dragolandu przygotowują powietrzną operację obronną. Część eskadr została przebazowana na lotniska zapasowe. Na obszarze okupowanym obronę powietrzną wzmocniono jednostkami WOPL przebazowanymi z Dragolandu.

Okręty wojenne zaminowały podejścia (tory wodne) do kompleksu portowego Szczecin-Świnoujście oraz podejścia do wybrzeża na odcinkach dogodnych do wysadzenia desantów morskich.

Sojusz Niebieskich – Niebiescy

Wielonarodowe siły zadaniowe (CJTF) Sojuszu Niebieskich przygotowują się do trzeciej fazy operacji RELIABLE GUARD, której celem jest przywrócenie:

- a) integralności terytorialnej Slawii;
- b) bezpieczeństwa międzynarodowym szlakiem komunikacyjnym;
- c) pokoju w Eurece Centralnej.

Dowódca CJTF w pierwszej kolejności zamierza obniżyć potencjał obronny Dragolandu wysiłkiem sił powietrznych, a następnie wyprzeć przeciwnika z zajętego obszaru Slawii siłami 1. Korpusu Sił Wielonarodowych oraz zgrupowaniem operacyjnym sił lądowych Slawii.

Zadaniem dowódcy Wielonarodowego Komponentu Powietrznego Sił Połączonych (CJFAC) jest uzyskanie i utrzymanie panowania w przestrzeni powietrznej

nad obszarem Slawii oraz uzyskanie lokalnej przewagi w przestrzeni powietrznej nad obszarem Dragolandu w celu rażenia obiektów o znaczeniu strategicznym i operacyjnym.

Zadaniem dowódcy Komponentu Lądowego Sił Sojuszniczych jest opanowanie i zabezpieczenie zajętego przez Dragoland obszaru Slawii. Na głównym kierunku uderzenia znajdują się siły 1. Korpusu Sił Wielonarodowych. Na kierunku pomocniczym zgrupowanie operacyjne sił lądowych Slawii będzie zabezpieczać lewe skrzydło sił międzynarodowych.

Zadaniem dowódcy Komponentu Morskiego Sił Sojuszniczych jest osiągnięcie panowania na morzu, a następnie wspieranie działań sił lądowych w pasie przybrzeżnym. Dowódca Komponentu Morskiego przeprowadzi skoordynowaną z działaniami lądowymi operację desantową w celu zabezpieczenia pól naftowych Karlina.

3) Skład stron

Dragoland – czerwoni

a) Siły lądowe

Dowództwo Sił Lądowych Dragolandu (DSL DGL) – m. Berlinas

6 K (60 DZ, 61 DZ, 62 DZmot, 611 BPZmot, 612 BPZmot);

75 K (51 DPanc, 52 DP, 53 BPZmot, 54 BPZmot);

21 K (2 DZ, 28 DPanc, 29 DPanc, 1 BPZmot);

Jednostki bezpośrednio podległe DSL DGL: 26 DPD, 1 pspec, 2 pspec, 3 pspec, 7 BROT, 8 BROT, 9 BROT, 1 BA, 2 BA, 3 BA;

b) Siły powietrzne

Dowództwo Sił Powietrznych Dragolandu (DSP DGL) – m. Berlinas

1 SL (12 el/10xSu-24M/, 13 el/12xSu-24M/, 14 el/14xSu-24M/);

2 SL (21 el/16xSu-22M4, 22 el/14xMiG-29A/, 23 el/14xMiG-29A);

3 SL (31 el/16xSu-22M4/, 32 el/14xSu-24M, 33 el/14xSu-27);

4 SL (41 el/14xSu-22M4, 42 el/14xSu-22M4, 43 el/24xSu-25B);

5 SL (51 el/12xSu-27/, 52 el/14xMiG-29A/, 53 el/14xMiG-29A);

Grupa Lotnictwa Wsparcia (GLW) (110 el/3xA-50, 3xIł-20/, 111 el/10xSu-24MR, 112 el/8xSu-24 MP/, 113 eltr/20xC-130E, 114 eltr/10xIł-76M, 6xIł-78M, 16xAn-26, 116 eótr/16xMi-17/, 117 póó/15xMi-24, 121el UAV/12xTu143 Rejs);

Centrum Operacyjne Sektora Obrony Powietrznej (COS OP) Płd.-Zach. (5 BR OP/36xSA-3D, 6xGEPARD, 6xSA-14; 51 pr OP/24xSA-8, 18xSA-14);

Centrum Operacyjne Sektora Obrony Powietrznej (COS OP) Płd.-Wsch. (52 pr OP /20xSA-6, 18xSA-14; 53 pr OP/24xSA-8, 18xSA-14; 54 pr OP/18 x HAWK, 18 x SA-14);

Centrum Operacyjne Sektora Obrony Powietrznej (COS OP) Płn. (55 pr OP/24xSA-10, 20xSA-12; 56 pr OP/24xSA-8, 18xSA-14).

c) Siły morskie

Dowództwo Sił Morskich Dragolandu (DSM DGL) – Lubeck;

1 flotylla fregat: 3 x kl. KOTOR, 1 x kl. AKAR;

91 flotylla okrętów podwodnych: 2 x kl. JAKE, 2 x kl. ELWOOD, okręt zaopatrzenia;

2 flotylla trałowców: 3 x kl. BIRT, 1 x kl. ENTRY;

325 eskadra kutrów raketowych: 6 x kl. RAFAEL;

331 morskie siły specjalne;

Siły obrony wybrzeża: 6 x bat. SILKWORM.

d) Siły specjalne

Trzy pułki specjalne (1, 2 i 3 pspec), łącznie 81 zespołów bojowych, podporządkowane bezpośrednio DSL DGL.

e) Siły paramilitarne

Siły obrony terytorialnej budowane w oparciu o jednostki Milicji Obywatelskiej. Podporządkowane bezpośrednio Dowódcy Połączonych Sił Dragolandu (DPS DGL).

Sojusz Niebieskich – Niebiescy

a) Komponent lądowy

Dowództwo Komponentu Lądowego (CJFLCC) – Warszawa (SLAWIA);

1. MNC (11 DPanc, 130 DZ, 230 DZ, 5 BPD, 200 BLWL, 2001 BLWL);
Wojska Lądowe Slawii (11 DZ, 111 DPanc, 112 DZ, 116 DZ, 125 BKP,
16 BPD, BOT).

b) Komponent powietrzny

Dowództwo Komponentu Powietrznego (CJFACC) – Łuck (LANCET);

CRC 1 – WARSZAWA (SLAWIA) – 8 x RLP;

CRC 2 – KRAKÓW (SLAWIA) – 6 x RLP;

6. SL (4 x el / 28 x TOR R, 26 x TOR ECR);

7. SL (2 x el / 16 x RAFALE C, 16 x MIR2000);

8. SL (5 x el / 32 x F-16C, 32 x F-16CJ, 16 x JAS39);

9. SL (3 x el / 28 x EF-2000, 3 x EC-130H, 8 x EA-18G);

11. SL (3 x el / 12 x OA-10, 12 x PUMA, 8 x PREDATOR);

12. SL (2 x el / 2 x E-8B, 6 x KC10);

13. SL (2 x el / 4 x E-3C, 4 x RC-135R, 6 x KC-135R);

14. SL (2 x el / 24 x C-160, 4 x B727 AEREVAC);

15. SL (2 x el / 20 x C-130, 2 x EC-130E PSYOPS);

1. SLT (3xel / 16 x MiG-29A, 32 x F-16);

2. SLT (4xel / 32 x F-15C, 32 x F-15E);

13. eltrans (8 x CASA-295);

110. BR OP (3 x PATRIOT);

120. BR OP (3 x PATRIOT);

61. BR OP (3 x SA-4);

3. BR OP (9 x SA-3);

1. BR OP (8 x SA-3).

c) Komponent morski

Dowództwo Komponentu Morskiego (CJFMCC) – LANCET;

3 x GO;

d) Zespół zadaniowy sił specjalnych (CJSOTF);

e) Zespół zadaniowy działań psychologicznych (PSYOPS TF).

4) Podział ćwiczenia na części

Część przygotowawcza

a) czas trwania:

astronomiczny: 01.03.2016 r. – 15.05.2016 r.,

operacyjny: równy astronomicznemu,

b) zagadnienia:

- I. szkolenie kierownictwa ćwiczenia – dnia 09.05.2016 r.,
- II. instruktaż dla ćwiczących, przekazanie dokumentacji, postawienie zadań – dnia 10.05.2016 r.,
- III. przygotowanie pomieszczeń dla ćwiczących – do 15.05.2016 r.
- IV. konferencje planistyczne – do 28.04.2016 r.

W trakcie instruktażu dla ćwiczących prowadzonego przez kierownika ćwiczenia, szef zespołu autorskiego przedstawi zatwierdzoną koncepcję ćwiczenia, przydział stanowisk oraz ogólny zakres obowiązków na zajmowanych stanowiskach. Ćwiczącym zostaną przekazane dokumenty: wytyczne dowódcy wielonarodowych sił zadaniowych do planowania (COM CJTF Planning Guidance), plan połączonej operacji powietrznej dowódcy komponentu powietrznego (JAOP – Joint Air Operations Plan), sytuacja wyjściowa na pierwszy dzień ćwiczenia, rozkaz koordynacyjny sił połączonych (JCO), wykaz obowiązujących zasad użycia siły (CJTF ROE IMPL MSG) oraz materiały pomocnicze. Ćwiczącym zostanie postawione zadanie przygotowania oleat z sytuacją wyjściową dla zespołów funkcjonalnych rozpoznania i planowania oraz przygotowania się do orientowania operacyjnego.

Część główna (międzynarodowa, w języku angielskim) – Planowanie użycia sił powietrznych w wielonarodowym dowództwie komponentu powietrznego

a) czas trwania:

astronomiczny: od 16.05.2016 r. do 20.05.2016 r.,

operacyjny: równy astronomicznemu,

b) zagadnienia:

- analiza dokumentów planistycznych i rozkazodawczych w świetle zmian sytuacji polityczno militarnej oraz wytycznych przełożonych do planowania działań (weryfikacja założeń JAOP),
- analiza zadania przełożonego,
- analiza zadania dowódcy komponentu powietrznego,
- analiza czynników operacyjnych,
- ocena ograniczeń operacyjnych,
- ocena ryzyka,
- analiza środków ciężkości,

- aktualizacja projektu operacyjnego wykorzystania sił powietrznych,
- opracowanie wariantów działania,
- prezentowanie i uzasadnienie rekomendacji wariantów działania.

Pierwszego dnia ćwiczenia kierownik ćwiczenia wraz z wyznaczonymi osobami funkcyjnymi kierownictwa ćwiczenia przywita zagranicznych uczestników ćwiczenia w sali odpraw ćwiczących zespołów (w Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych), a następnie rozpocznie ćwiczenie ze wszystkimi uczestnikami przypominając temat, cele szkoleniowe, ogólną organizację ćwiczenia oraz przedstawi główne osoby funkcyjne i uczestników zagranicznych. Następnie szefowie zespołów sztabu ćwiczącego postawią zadania, po czym ćwiczący przystąpią do działań, których efekty przedstawią przygotowując:

- a) wstępną odprawę planistyczną Commander's Initial Planning Meeting (IPM), do zaprezentowania 17 maja 2016 r.,
- b) odprawę decyzyjną Commander's Decision Meeting (CDM), do zaprezentowania 19 maja 2016 r.,
- c) prezentację głównych ustaleń zawartych w opracowanych przez ćwiczących dokumentach zgodnie z wytycznymi kierownika ćwiczenia, do przedstawienia w dniu 20 maja 2016 r.

Część końcowa zostanie przeprowadzona ostatniego dnia ćwiczenia i jej zasadniczymi elementami będzie przeprowadzenie „debaty na gorąco” i omówienia wstępnego oraz formalne zakończenie ćwiczenia.

- 5) Oczekiwany stan końcowy: przygotowanie i prezentacja odprawy planistycznej, odprawy decyzyjnej oraz głównych ustaleń opracowanych przez ćwiczących dokumentów planistycznych dowództwa komponentu powietrznego, zgodnie z wytycznymi kierownika ćwiczenia.

7. USTALENIA ORGANIZACYJNE:

1) zakres opracowywanej dokumentacji do ćwiczenia:

a) dokumenty organizacyjne do ćwiczenia:

- (1) Harmonogram przygotowania ćwiczenia;
- (2) Rozkaz w sprawie przygotowania ćwiczenia;
- (3) Koncepcja przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia;

- (4) Rozkaz organizacyjny w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia;
- (5) Plan szkolenia kierownictwa ćwiczenia;

b) dokumenty dla kierownictwa ćwiczenia:

- (1) *Dokumentacja do ćwiczenia*
- (2) *Plan przeprowadzenia ćwiczenia*

c) dokumenty dla ćwiczących:

- (1) sytuacja wyjściowa na pierwszy dzień ćwiczenia;
- (2) wytyczne do planowania dowódcy sił zadaniowych;
- (3) wytyczne do planowania dowódcy komponentu powietrznego;
- (4) plan operacji powietrznej dowódcy komponentu powietrznego (JAOP);
- (5) rozkaz koordynacyjny sił połączonych (JCO);
- (6) lista obiektów uderzeń (JTL);
- (7) materiały studyjne i baza danych o siłach;
- (8) wykaz obowiązujących zasad użycia siły (ROE).

2) zasady współpracy z mediami:

Szef Biura Rektora AON – w porozumieniu z kierownictwem ćwiczenia – zamieści krótką informację o ćwiczeniu w „Biuletynie AON”.

3) zasady ochrony informacji o ćwiczeniu i zabezpieczenie rejonu ćwiczenia:

- a) w ćwiczeniu będą wykorzystywane dokumenty jawne;
- b) w trakcie prowadzenia ćwiczenia będą przestrzegane zasady ochrony informacji zgodnie z *Wytycznymi Pełnomocnika Rektora-Komendanta ds. Ochrony Informacji Niejawnych w sprawie ochrony informacji w czasie prowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16*;
- c) ochrona fizyczna będzie zapewniona w oparciu o funkcjonujący w Akademii Obrony Narodowej system ochrony;
- d) wszyscy uczestnicy ćwiczenia otrzymają identyfikatory, które jednocześnie będą służyły jako przepustki do pomieszczeń ćwiczących zespołów w Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych w bloku 101.

4) organizacja szkoleń:

- a) kierownictwa ćwiczenia:

szkolenie kierownictwa i sztabu ćwiczenia z organizacji i przebiegu ćwiczenia zostanie przeprowadzone w dniu 09.05.2016 r. – zgodnie z *Planem szkolenia kierownictwa ćwiczenia*;

- b) rozjemców taktycznych i ogniowych – nie dotyczy;
- c) pozoracji pola walki – nie dotyczy;
- d) z zakresu przestrzegania zasad bezpieczeństwa:

szkolenie dla uczestników ćwiczenia z zasad przestrzegania warunków bezpieczeństwa i przeciwpożarowych podczas prowadzenia ćwiczenia zostanie przeprowadzone w dniu 10.05.2016 r.;

8. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE I ADMINISTRACYJNE:

Studenci i słuchacze – rozliczenie kosztów w ramach zajęć programowych; delegacje zagraniczne – zgodnie z umowami dwustronnymi o wymianie studentów pomiędzy AON i uczelniami zagranicznymi.

- 1) zestawienie ilości zasadniczych środków materiałowych przewidzianych na zabezpieczenie przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia:

Lp.	Rodzaj sprzętu / środka materiałowego	Ilość sprzętu / osób	Zużycie	Uwagi
1.	Autobus	1	Ok. 200 km	
2.	Mikrobus	2	Ok. 300 km	
3.	Zakwaterowanie narodowych uczestników ćwiczenia	15	-	<i>Ćwiczący będąc skierowani na kursy i studia w AON korzystają z zakwaterowania zgodnie z oddzielnymi przepisami</i>
	Zakwaterowanie zagranicznych gości	16	-	<i>Zgodnie z oddzielnym planem zabezpieczenia wizyt zagranicznych</i>
4.	Materiały biurowe i kreślarskie	-	-	<i>W ramach przydzielonych limitów</i>
5.	Mapy	2 szt.	2 szt.	

- 2) zestawienie kosztów eksploatacji uzbrojenia i sprzętu technicznego, zużycia amunicji i innych środków oraz ogólny koszt ćwiczenia (szacunek):

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	Uwagi
TRANSPORT					
1.	Autobus	200 km	5,44 PLN	1 088,00 PLN	
2.	Mikrobus	300 km	3,33 PLN	999,00 PLN	

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	Uwagi
WYŻYWIENIE					
3.	Kierownictwo ćwiczenia	10	23,00 zł/os./dzień	1 150,00 PLN	5 dób
4.	Wyznaczeni oficerowie z DO SZ RP i DG SZ RP	11	23,00 zł/os./dzień	1 265,00 PLN	5 dób
ZAKWATEROWANIE					
5.	Zakwaterowanie narodowych uczestników ćwiczenia	15	-	-	<i>W ramach kursów i studiów</i>
INNE KOSZTY					
6.	Koszty adm.-biurowe	-	W ramach przydzielonych limitów		
7.	Mapy	2	W ramach przydzielonych limitów		
DELEGACJE ZAGRANICZNE					
8.	Koszty pobytu delegacji zagranicznych	16	Wg oddzielnego planu		
KOSZTY RAZEM:			4 502,00 PLN		

3) obsługa administracyjna:

Obsługa administracyjna przebiegu ćwiczenia realizowana będzie przez Szefa Centrum Koordynacyjnego ćwiczenia.

9. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE:

a) zabezpieczenie medyczne Ćwiczących i Kierownictwa Ćwiczenia będzie realizowane w pierwszej kolejności przez wykorzystanie ambulatorium AON, a następnie placówki medyczne znajdujące się w Warszawie (w ciężkich przypadkach przez Wojskowy Instytut Medyczny, ul. Szaserów 128);

b) ewakuacja medyczna transportem kołowym z rejonu powstania strat sanitarnych do punktu medycznego będzie realizowana w ramach możliwości Izby Chorych AON. W przypadku konieczności prowadzenia ewakuacji

większej liczby rannych / chorych lub osób ciężko rannych zostaną wezwane specjalistyczne karetki z placówek medycznych z Warszawy.

10. SPRAWOZDAWCZOŚĆ Z ĆWICZENIA:

1) miejsce, czas i uczestnicy omówienia:

- a) omówienie wstępne – bezpośrednio po zakończeniu ćwiczenia w rejonie jego prowadzenia w dniu 20.05.2016 r. W omówieniu uczestniczyć będą: Zespół oceny, analizy i omówienia ćwiczenia, Kierownik ćwiczenia, Szef centrum koordynacyjnego ćwiczenia; Szef zespołu autorskiego, szefowie zespołów funkcjonalnych ćwiczącego dowództwa komponentu;
- b) omówienie końcowe przeprowadzone zostanie 30.05.2016 r. w budynku Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej. W omówieniu uczestniczyć będą: Zespół oceny, analizy i omówienia ćwiczenia, Kierownik ćwiczenia, Szef zespołu autorskiego, Szef centrum koordynacyjnego ćwiczenia, inni przedstawiciele z komórek AON wskazani przez Kierownika Ćwiczenia.

2) termin składania sprawozdania:

- a) sprawozdanie z ćwiczenia zostanie opracowane i przesłane do Dziekana Wydziału Zarządzania i Dowodzenia do 14 dni po omówieniu końcowym;
- b) *Dokumenty do ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach POWIETRZNA TARCZA – 15* zostaną przekazane do w archiwum AON do dnia 15.06.2015 r.;

KIEROWNIK ĆWICZENIA



płk Tadeusz ZIELIŃSKI

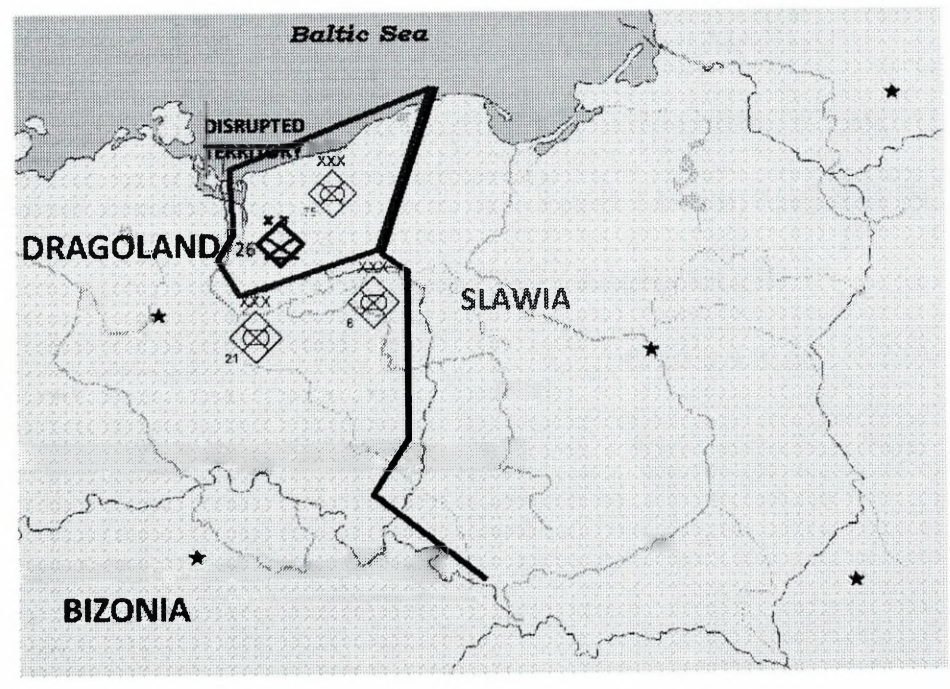
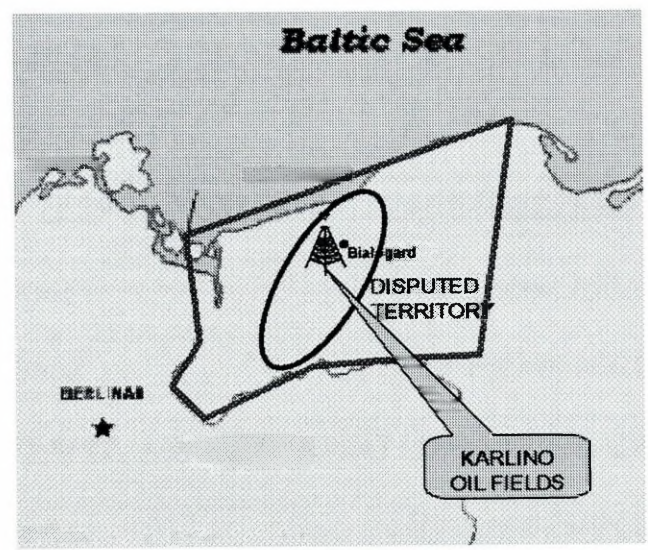
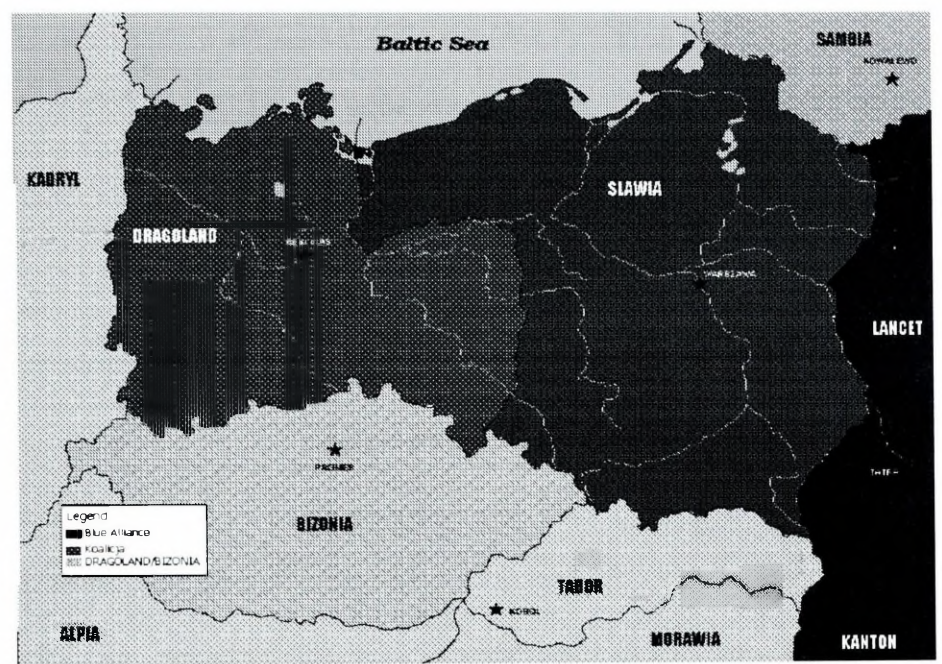
Załączniki: 2 na 2 str.

Zał. A – Schemat sytuacji operacyjnej do ćwiczenia

Zał. B – Struktura organizacyjna kierownictwa ćwiczenia

Załącznik A do Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia jednostronnego ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach POWIETRZNA TARCZA-16

Schemat sytuacji operacyjnej do ćwiczenia



Załącznik B do Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia jednostronnego ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach POWIETRZNA TARCZA-16

**Struktura organizacyjna kierownictwa ćwiczenia dowódczo-sztabowego
pk. POWIETRZNA TARCZA-16**

Lp.	Stanowisko (funkcja w ćwiczeniu)	Stopień, imię nazwisko
1.	Kierownik ćwiczenia	ptk Tadeusz ZIELIŃSKI
Centrum Koordynacyjne Ćwiczenia		
2.	Szef centrum	mjr Paweł MRÓZ
Zespół Monitorowania Ćwiczenia		
3.	Kierownik zespołu – rozjemca ds. dowodzenia	mjr Grzegorz KOŁATA
4.	Rozjemca ds. działań defensywnych	mjr Radosław BIELAWSKI
5.	Rozjemca ds. działań ofensywnych	mjr Rafał ZAJKOWSKI
6.	Rozjemca ds. rozpoznania	mjr Marcin DOCHNIAK
ZESPÓŁ PROTOKOŁU I ZABEZPIECZENIA WIZYT		
7.	Kierownik zespołu	mjr Jacek MILEWSKI
8.	Starszy specjalista	mjr Paweł MRÓZ
ZESPÓŁ ANALIZY, OCENY I OMÓWIENIA ĆWICZENIA		
9.	Kierownik zespołu	Ryszard BARTNIK
10.	Starszy specjalista	Wiesław MARUD
ZESPÓŁ ZABEZPIECZENIA TELEINFORMATYCZNEGO		
11.	Kierownik zespołu	ppłk Marian MICHALEC
OBSERWATORZY ZAGRANICZNI		
12.	Szefowie delegacji	Zgodnie ze stanem fatycznym

ROZKAZ ORGANIZACYJNY Nr³⁴.....
REKTORA – KOMENDANTA AON z dnia^{9.05}..... 2016 r.
w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach
pk. POWIETRZNA TARCZA-16

I. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Podstawa przeprowadzenia ćwiczenia

- 1) *Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;*
- 2) *Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;*
- 3) *Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;*
- 4) *Rozkaz Nr 26 Rektora – Komendanta AON z dnia 01.04.2016 r. w sprawie przygotowania ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-16.*

2. Temat i termin przeprowadzenia ćwiczenia

- 1) *Temat ćwiczenia: Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu powietrznego;*
- 2) *Termin ćwiczenia: 16-20.05.2016 r.*

3. Miejsce (rejon) prowadzenia ćwiczenia

Ćwiczenie zostanie przeprowadzone w obiekcie Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych (blok 101) Akademii Obrony Narodowej w pomieszczeniach zgodnie z Załącznikiem 1.

II. CZĘŚĆ ROZKAZUJĄCA

1. Skład kierownictwa ćwiczenia i jego zadania

- 1) *Kierownik ćwiczenia: płk Tadeusz ZIELIŃSKI*

- 2) Obserwatorzy: szefowie delegacji zagranicznych oraz przedstawiciele z Uniwersytetu Obrony Narodowej Ukrainy w Kijowie (Ukraina) oraz Uniwersytetu Sił Powietrznych w Charkowie (Ukraina);
- 3) Skład i zadania zespołów funkcjonalnych kierownictwa ćwiczenia przedstawiono w Załączniku 4.

2. Sposób oznakowania kierownictwa ćwiczenia i strony przeciwnej

Oznakowanie wykonać w formie plaketek z kryptonimem ćwiczenia, oznaczeniem stanowiska, pełnionej funkcji, stopnia, imienia i nazwiska, które jednocześnie będą pełnić funkcję przepustki. Za wykonanie odpowiada Szef Wydziału Ogólnego.

3. Skład ćwiczących oraz podporządkowanie ich na okres ćwiczenia

- 1) Uczestnicy Kursu Dowódców Batalionów (równorzędny) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;
- 2) Wyznaczeni uczestnicy Advanced Operational Strategic Course Wydziału Zarządzania i Dowodzenia;
- 3) Wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Operacyjnego RSZ i jednostek podległych;
- 4) Wyznaczeni oficerowie z Dowództwa Generalnego RSZ i jednostek podległych;
- 5) Oficerowie z wojskowych uczelni zagranicznych: Akademia Dowodzenia Bundeswery w Hamburgu (Niemcy), Uniwersytet Sił Powietrznych w Maxwell AFB (USA), Uniwersytet Obrony w Brnie (Czechy), Akademia Sił Zbrojnych Słowacji w Liptowskim Mikulaszu (Słowacja);
- 6) Skład ćwiczących zespołów – Załącznik 5;

W czasie ćwiczenia ćwiczący są podporządkowani Kierownikowi ćwiczenia.

4. Zadania przygotowawcze dla ćwiczących

- 1) Pobrać mapy i materiały biurowe;
- 2) Przygotować wydzielone pomieszczenia CSiKGW bud. 101 do ćwiczenia (pomieszczenia wskazane w Załącznikach 1 i 2);
- 3) Zapoznać się z sytuacją wyjściową na pierwszy dzień ćwiczenia;
- 4) Zapoznać się z obowiązkami na zajmowanych w ćwiczeniu stanowiskach.

- 5. Plan zabezpieczenia teleinformatycznego kierownictwa ćwiczenia i Plan rozmieszczenia kierownictwa ćwiczenia oraz ćwiczących**
 - 1) Wyposażenie zespołów ćwiczących oraz kierownictwa ćwiczenia w niezbędne środki zabezpieczenia teleinformatycznego zapewnia Szef CSiKGW;
 - 2) Plan rozmieszczenia kierownictwa ćwiczenia oraz ćwiczących – Załącznik 1;
 - 3) Plan zabezpieczenia teleinformatycznego kierownictwa ćwiczenia oraz ćwiczących – Załącznik 2.
- 6. Plan zabezpieczenia medycznego ćwiczenia – Załącznik 3.**
- 7. Wytyczne w sprawie ochrony informacji niejawnych –** wydane w osobnym piśmie nr 2334 z 14.04.2016 r.
- 8. Ilość i rodzaj zużycia środków materiałowych**

Środki materiałowe, biurowe i kartograficzne dla obsad ćwiczących zespołów i kierownictwa ćwiczenia zapewnić w uzgodnieniu z Kanclerzem AON.
- 9. Przedsięwzięcia zabezpieczenia logistycznego, w tym godła i skala wydawnictw topograficznych**
 - 1) Zabezpieczenie logistyczne realizować w oparciu o bazę logistyczną AON. Nad realizacją przedsięwzięć związanych z wyżywieniem i zakwaterowaniem obsad i kierownictwa ćwiczenia nadzór sprawować będzie Kanclerz AON.
 - 2) Wydawnictwa topograficzne: Mapy 1:500 000, godła map: 170 B, C; 231 A, C, B, D; 169 A, B, C, D; 168 A, B, C, D; 232 A, B, C, D; 233 A, D.
- 10. Sposoby zapobiegania stratom i szkodom oraz skład komisji do ich likwidacji –** nie dotyczy.
- 11. Warunki bezpieczeństwa nieokreślone w regulaminach / instrukcjach –** nie dotyczy.
- 12. Termin i miejsce przeprowadzenia szkolenia kierownictwa ćwiczenia –** 09.05.2016 r., blok 22, s. 103.
- 13. Termin wręczenia ćwiczącym sytuacji operacyjnej (taktycznej) na pierwszy dzień ćwiczenia –** 10.05.2016 r.
- 14. Termin gotowości do ćwiczenia kierownictwa i ćwiczących oraz systemów teleinformatycznych –** 15.05.2016 r.
- 15. Ubiór i wyposażenie kierownictwa ćwiczenia –** ubiór polowy lub kombinezon pilota.

16. Termin i miejsce omówienia ćwiczenia:

- 1) omówienie wstępne – w dniu 20.05.2016 r. bezpośrednio po zakończeniu ćwiczenia w rejonie jego prowadzenia;
- 2) omówienie końcowe – w dniu 30.05.2016 r., blok 22.

Załączniki: 5 na 14 stronach:

- Załącznik 1. *Plan rozmieszczenia kierownictwa ćwiczenia oraz ćwiczących na 2 str.*
Załącznik 2. *Plan zabezpieczenia teleinformatycznego kierownictwa ćwiczenia oraz ćwiczących na 4 str.*
Załącznik 3. *Plan zabezpieczenia medycznego ćwiczenia na 2 str.*
Załącznik 4. *Skład i zadania zespołów funkcjonalnych kierownictwa ćwiczenia na 4 str.*
Załącznik 5. *Skład ćwiczących zespołów na 2 str.*

REKTOR - KOMENDANT


płk dr inż. Ryszard PARAFIANOWICZ

Wykonano w 1 egz. - a/a

Kopie rozesłać poprzez kancelarię elektroniczną do:

- 1) Kierownik ćwiczenia – płk Tadeusz ZIELIŃSKI
- 2) Dyrektor Biura Rektora AON
- 3) Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej AON
- 4) Dziekan Wydziału Zarządzania i Dowodzenia
- 5) Szef Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych
- 6) Kanclerz AON
- 7) Pełnomocnik Rektora-Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych
- 8) Szef Wydziału Ogólnego

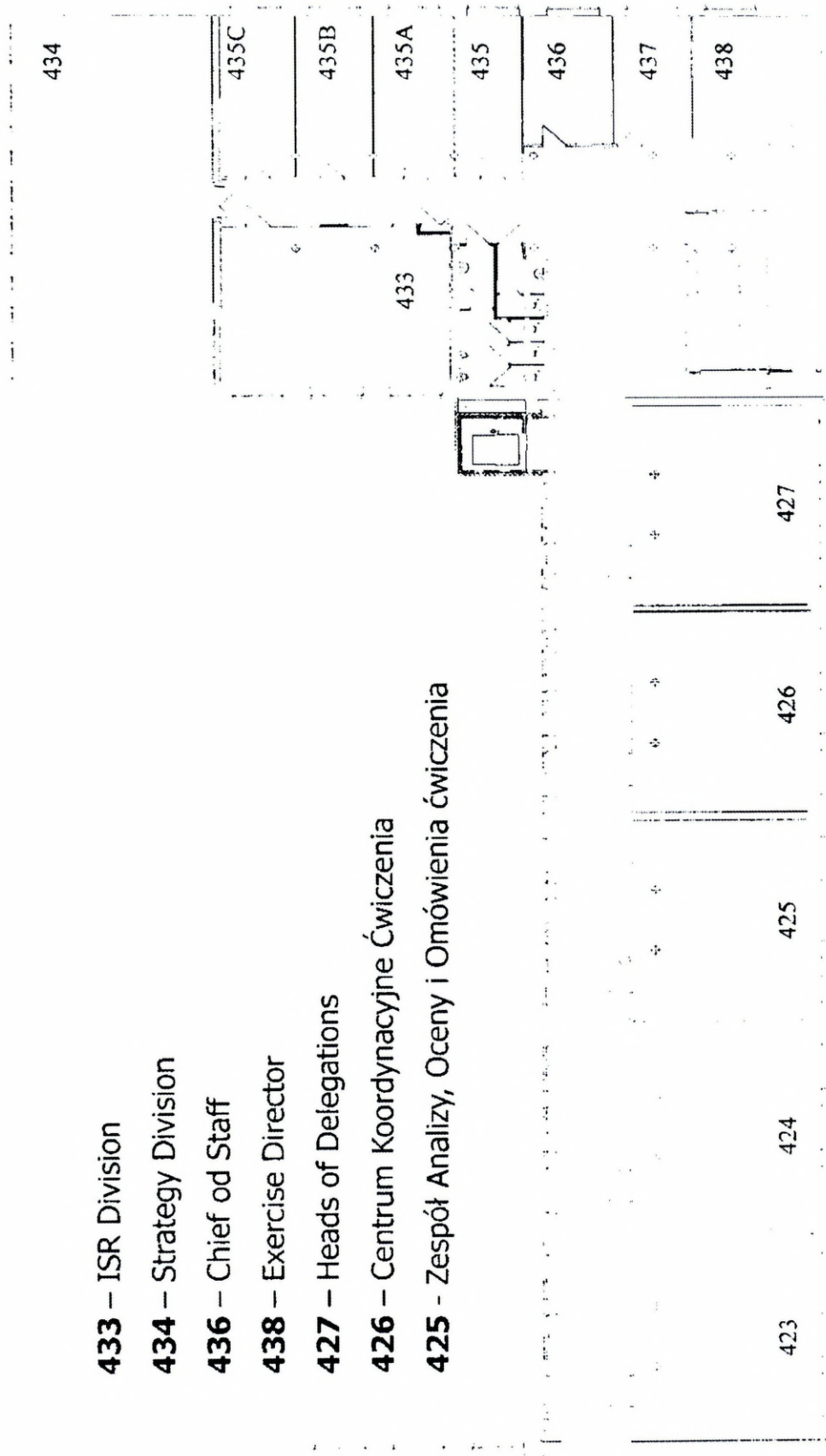
Wykonał: mjr Paweł MRÓZ, tel. 261 814 745

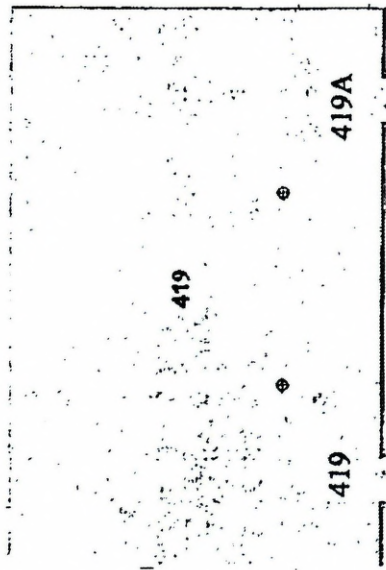
Data: 04.05.2016 r.

PLAN ROZMIESZCZENIA KIEROWNICTWA ĆWICZENIA ORAZ ĆWICZĄCYCH

Ćwiczenie pk. POWIETRZNA TARCZA -16 w dniach 16-20.05.2016 r.

Załącznik 1
do Rozkazu organizacyjnego Nr 34 Rektora – Komendanta AON
z dnia 09.05.2016 r. w sprawie ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA-16



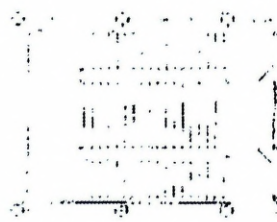


421 – Zespół monitorowania ćwiczenia, sala odpraw
kierownictwa ćwiczenia
419 – Sala odpraw

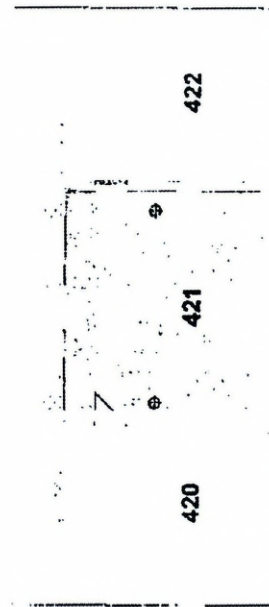
419 w czasie: 16.05.2016. w godz. 8.00 – 9.30

17.05.2016. od godz. 11.15

19.05.2016. od godz. 11.15

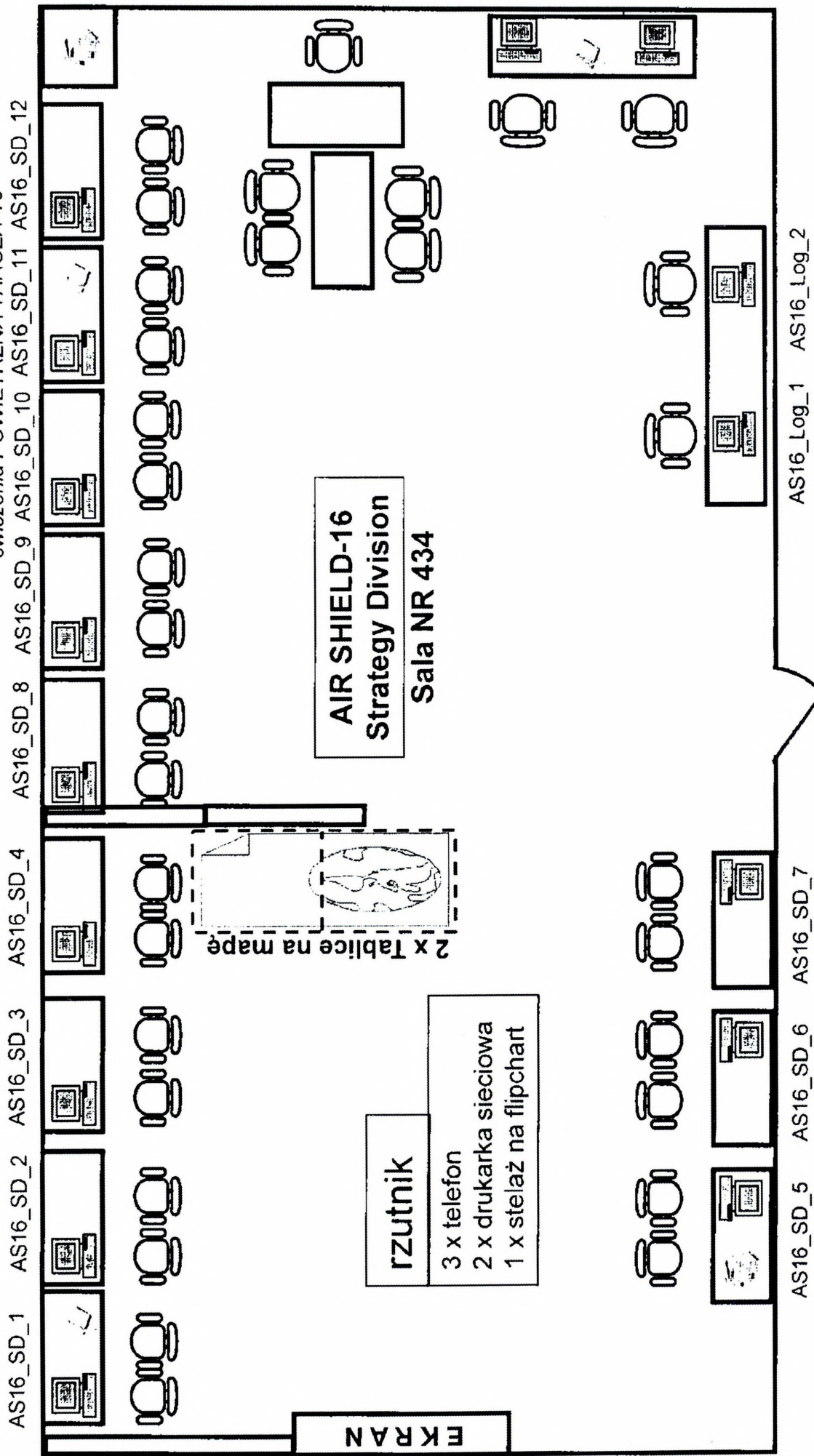


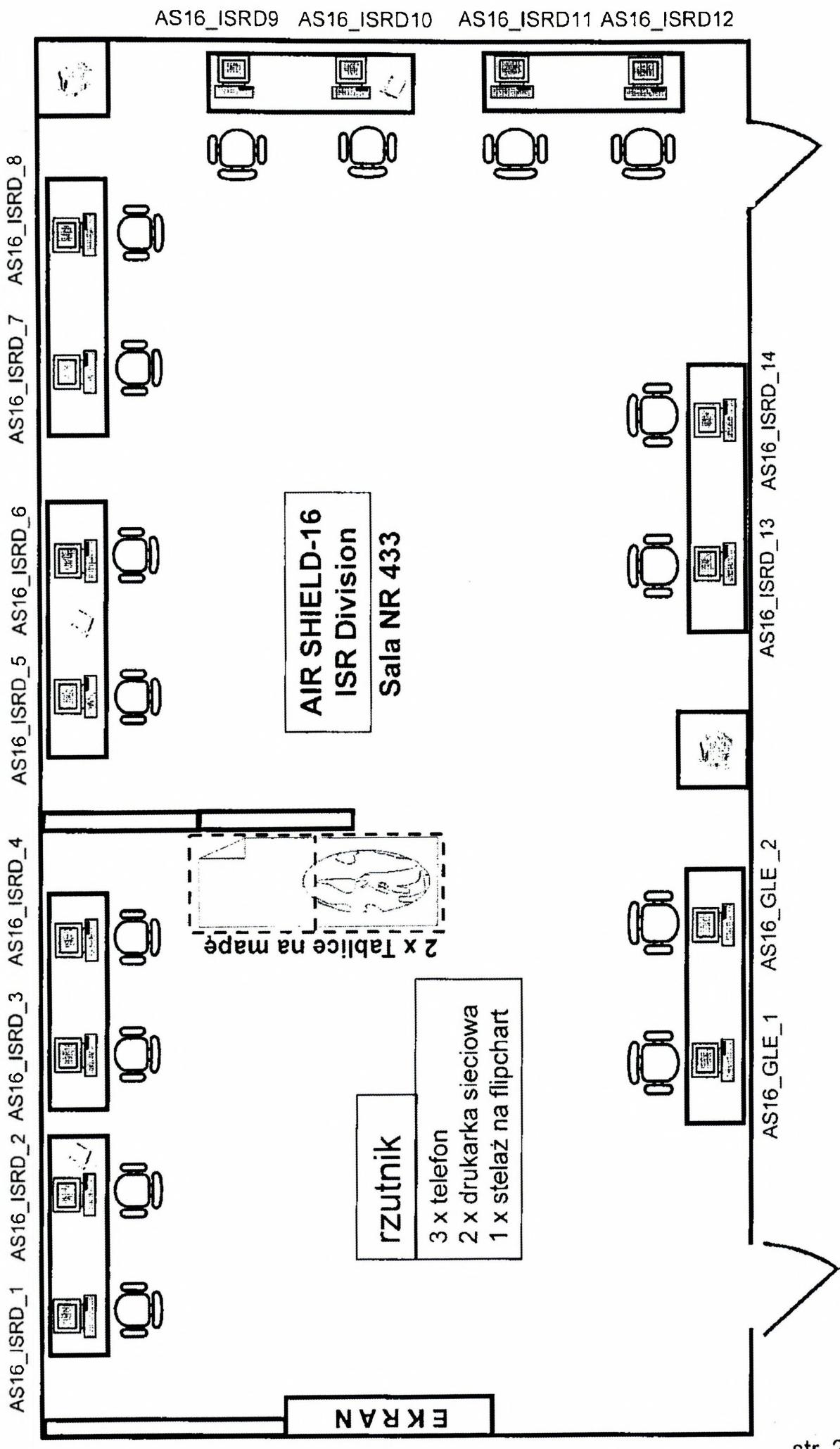
IV PIĘTRO
(środek)



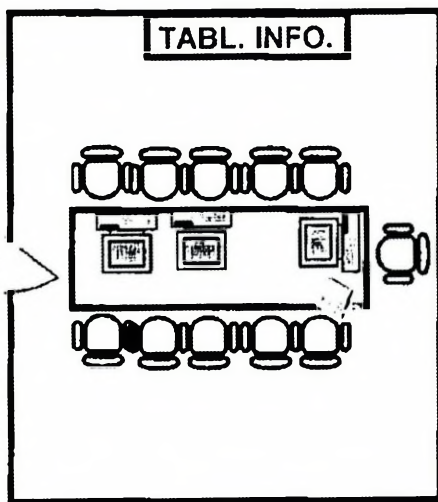
PLAN ZABEZPIECZENIA TELEINFORMATYCZNEGO KIEROWNICTWA ĆWICZENIA ORAZ ĆWICZĄCYCH

Załącznik nr 2
do Rozkazu organizacyjnego Nr 34 Rektora - Komendanta
AON z dnia 09.05.2016 r. w sprawie przeprowadzenia
ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16





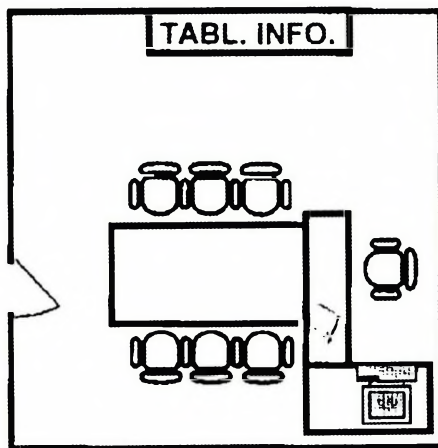
ZESPÓŁ MONIT. ĆWICZENIA
SALA ODPRAW KIER. ĆWICZ.



NR 421

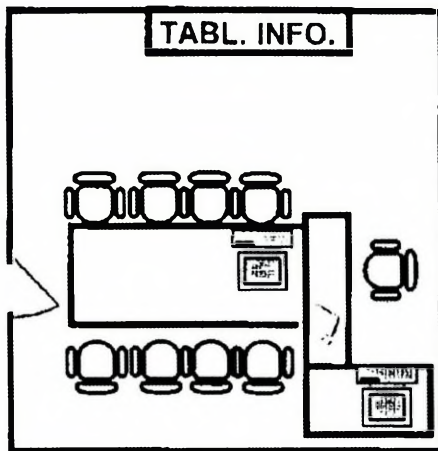
AS16_SME1
AS16_SME2
AS16_SME3

CHIEF OF STAFF



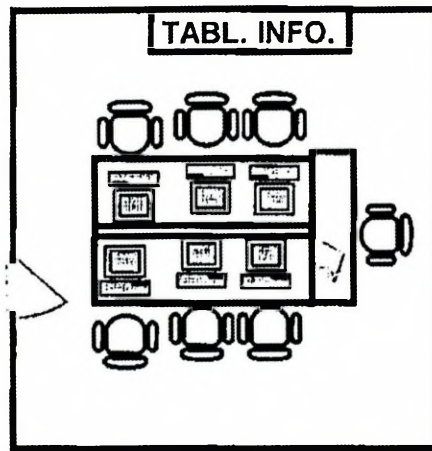
AS16_BSDIR NR 436

EXERCISE DIRECTOR



AS16_EXDIR NR 438
AS16_EXCOS

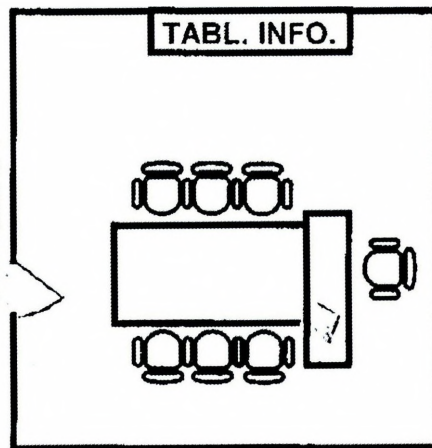
HEADS OF DELEGATIONS



NR 427

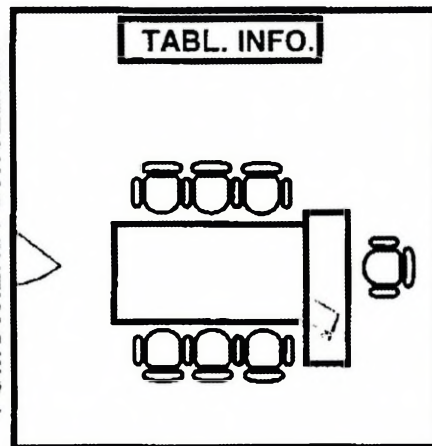
AS16_OBS_1
AS16_OBS_2
AS16_OBS_3
AS16_OBS_4
AS16_OBS_5
AS16_OBS_6

CENTRUM KOORDYNACYJNE
ĆWICZENIA

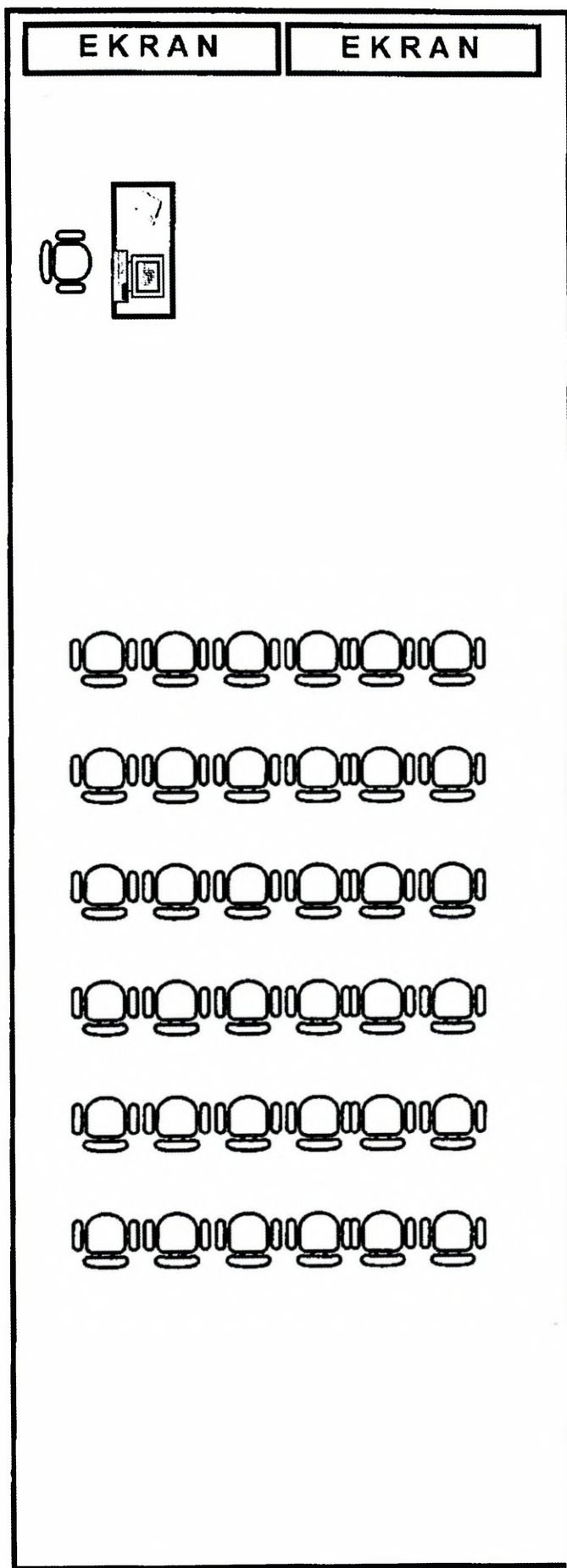


NR 426

ZESPÓŁ ANALIZY, OCENY
I OMÓWIENIA ĆWICZENIA



NR 425



NR 419

Legenda:

 Drukarka sieciowa

 Komputer z dostępem do Internetu, drukarek sieciowych i dysku sieciowego 10GB.
 Dostęp ze wszystkich stanowisk do folderów AS16_ISRDiv i AS16_StratDiv
 Oprogramowanie w j. angielskim

 Telefon jawny

AS16_SD_X - nazwa komputera w sieci i adresu mailowego

**PLAN ZABEZPIECZENIA MEDYCZNEGO ĆWICZENIA
DOWÓDCZO - SZTABOWEGO NA MAPACH
pk. POWIETRZNA TARCZA-16**

**1. PLAN ZABEZPIECZENIA MEDYCZNEGO KIEROWNICTWA ĆWICZENIA
I OBSADY ĆWICZĄCEJ**

1. Zabezpieczenie medyczne kierownictwa ćwiczenia i obsady ćwiczącej będzie realizowane w oparciu o siły i środki Dowództwa Garnizonu Warszawa (DGW) oraz stacjonarną wojskową i cywilną infrastrukturę medyczną. Oparte będzie na leczeniu etapowym z ewakuacją rannych i chorych na kolejne poziomy opieki medycznej.

2. Zakres pomocy medycznej:

- a) pierwsza pomoc medyczna na miejscu zdarzenia będzie realizowana poprzez samopomoc oraz pomoc koleżeńską;
- b) pierwsza pomoc lekarska będzie świadczona przez etatowych lekarzy ambulatorium AON w godzinach pracy lekarzy;
- c) specjalistyczna pomoc lekarska udzielana będzie poprzez szpitale wojskowe i cywilne znajdujące się najbliżej miejsca zdarzenia (placówki medyczne poziomu 2 i 3) (np. Wojskowy Instytut Medyczny, ul. Szaserów 128);
- d) ewakuacja medyczna będzie prowadzona w zależności od wskazań medycznych oraz możliwości ewakuacyjnych. Ewakuacja medyczna będzie się odbywać kołowym transportem medycznym z rejonu powstania strat sanitarnych specjalistycznymi karetkami wezwanymi z placówek medycznych z Warszawy, a w przypadku konieczności doraźnie zorganizowanym transportem.

2. ZADANIA ZABEZPIECZENIA MEDYCZNEGO

1. Główny wysiłek zabezpieczenia medycznego skupić na sprawnym i terminowym udzielaniu pomocy medycznej na wszystkich poziomach opieki medycznej.

- 51
2. Koordynować ewakuację medyczną w celu zapewnienia jak najwyższego poziomu opieki medycznej w możliwie najkrótszym czasie.

3. REALIZACJA ZABEZPIECZENIA MEDYCZNEGO

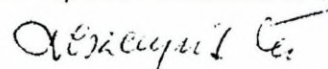
Zabezpieczenie medyczne opierać na leczeniu etapowym z ewakuacją rannych i chorych na kolejne poziomy opieki medycznej:

- a) poziom 1 – realizować przez etatową służbę zdrowia AON na bazie pomieszczeń wydzielonych z ambulatorium oraz SPZOZ AON przy Al. gen. Chruściela 103;
- b) poziom 2 i 3 – realizować poprzez szpitale wojskowe i cywilne znajdujące się najbliżej miejsca zdarzenia oraz wysokospecjalistyczne szpitale cywilne (WIM ul. Szaserów 128; Szpital Bielański ul. Ceglowska 80),

Adresy i telefony kontaktowe placówek medycznych

L.p.	Placówka medyczna	Adres	Kontakt
1.	Ambulatorium JW. 2063	Warszawa ul. Koszykowa 95A	261 845 045
2.	Ambulatorium JW. 1560	Warszawa ul. Radiowa 2	261 855 058
3.	Pogotowie ratunkowe	Warszawa	999, 112
4.	Wojskowy Instytut Medyczny	Warszawa ul. Szaserów 128	Izba przyjęć: 261 816 294
5.	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej	Warszawa ul. Krasieńskiego 54	Izba przyjęć: 261 852 988
7.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej AON	Warszawa Al. Chruściela 103	261 813 350 261 814 444

KIEROWNIK AMBULATORIUM



w/z Teresa LESZCZYŃSKA

Załącznik nr 4
do Rozkazu Organizacyjnego Nr 36 Rektora - Komendanta AON
z dnia 04.05 2016 r. w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia
pk. POWIETRZNA TARCZA-16

SKŁAD I ZADANIA

ZESPOŁÓW FUNKCJONALNYCH KIEROWNICTWA ĆWICZENIA

Lp.	Stanowisko (funkcja w ćwiczeniu)	Stopień, imię nazwisko
1.	Kierownik ćwiczenia	płk Tadeusz ZIELIŃSKI
CENTRUM KOORDYNACYJNE ĆWICZENIA		
2.	Szef centrum	mjr Paweł MRÓZ
ZESPÓŁ MONITOROWANIA ĆWICZENIA		
3.	Kierownik zespołu – St. Rozjemca	dr hab. Wiesław MARUD
4.	Rozjemca ds. działań defensywnych	mjr Grzegorz KOŁATA
5.	Rozjemca ds. działań ofensywnych	mjr Paweł MAJDAN
6.	Rozjemca ds. rozpoznania	mjr Marcin DOCHNIAK
7.	Rozjemca ds. dowodzenia	mjr Rafał ZAJKOWSKI
ZESPÓŁ PROTOKOŁU I ZABEZPIECZENIA WIZYT		
8.	Kierownik zespołu	mjr Jacek MILEWSKI
9.	Starszy specjalista	dr Telesfor M. MARKIEWICZ
ZESPÓŁ ANALIZY, OCENY I OMÓWIENIA ĆWICZENIA		
10.	Kierownik zespołu	dr hab. Ryszard BARTNIK
11.	Starszy specjalista	dr hab. Piotr MAKOWSKI
ZESPÓŁ ZABEZPIECZENIA TELEINFORMATYCZNEGO		
12.	Kierownik zespołu	ppłk Marian MICHAŁEC
OBSERWATORZY ZAGRANICZNI		
13.	Niemcy	ppłk Felix LEENDERTZ
14.	Ukraina	płk Vitalii TIURIN
15.	Ukraina	płk Pavlo OPENKO
16.	Ukraina	płk Oleksii VOVK
17.	USA	dr Matthew R. SCHWONEK
18.	Słowacja	płk Tomas NOVOTNY

1. Kierownik ćwiczenia – jest odpowiedzialny za przygotowanie, przeprowadzenie i omówienie ćwiczenia. Jest przełożonym wszystkich uczestników ćwiczenia. W ćwiczeniu POWIETRZNA TARCZA-16 pełni obowiązki dowódcy komponentu powietrznego.

Do jego obowiązków należy:

- wydanie wytycznych w sprawie przygotowania ćwiczenia;
- wyznaczenie zespołu autorskiego opracowującego ćwiczenie;
- określenie głównych założeń koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia;
- sprawowanie nadzoru nad opracowywaniem dokumentacji ćwiczenia;
- organizacja, przygotowanie i sprawowanie nadzoru nad szkoleniem kierownictwa ćwiczenia;
- przeprowadzenie analizy kosztów ćwiczenia;
- określenie wymogów w zakresie warunków bezpieczeństwa i ochrony tajemnicy wojskowej i państwowej;
- organizację pracy kierownictwa ćwiczenia;
- sprawowanie nadzoru nad przebiegiem ćwiczenia;
- przeprowadzenie omówienia ćwiczenia.

2. Centrum koordynacyjne ćwiczenia.

Szef centrum koordynacyjnego jest zastępcą Kierownika ćwiczenia. Odpowiada za bieżącą organizację pracy kierownictwa ćwiczenia i realizację zadań nałożonych na kierownictwo.

Zadania szefa centrum koordynacyjnego ćwiczenia:

- koordynowanie pracy zespołów kierownictwa ćwiczenia;
- informowanie zespołów kierownictwa ćwiczenia o ewentualnych zmianach wprowadzonych do przebiegu ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16;
- sprawowanie nadzoru nad terminowym przekazywaniem ćwiczącym określonych dokumentów;
- przedstawienie propozycji wniesienia niezbędnych korekt do dynamiki ćwiczenia;
- stała znajomość sytuacji oraz gotowość do zameldowania Kierownikowi ćwiczenia wniosków i propozycji dotyczących przebiegu ćwiczenia;
- przygotowanie materiałów na odprawy prowadzone przez Kierownika ćwiczenia;
- gromadzenie uwag i wniosków i przekazywanie ich do Zespołu analizy, oceny i omówienia ćwiczenia;

- wykonanie innych zadań wynikających ze specyfiki ćwiczenia i dodatkowo określanych przez Kierownika ćwiczenia.

3. Zespół monitorowania przebiegu ćwiczenia

Kierownik zespołu monitorowania ćwiczenia podlega Kierownikowi ćwiczenia. Odpowiada za metodyczne i merytoryczne aspekty pracy ćwiczących. Kierownikowi zespołu monitorowania ćwiczenia podlegają rozjemcy w poszczególnych specjalnościach.

Zadania zespołu monitorowania ćwiczenia:

- sprawdzanie zgodności przebiegu ćwiczenia i wykonywanych przez ćwiczących czynności z przyjętymi w NATO metodykami pracy grupy planowania operacji dowództwa komponentu powietrznego;
- nadzorowanie procedur dowodzenia i pracy sztabowej ćwiczących dowództw;
- realizowanie funkcji inspirująco-oceniającej w stosunku do ćwiczących;
- uczestniczenie w poszczególnych epizodach ćwiczenia oraz udzielanie ćwiczącym merytorycznej pomocy w rozpatrywaniu zagadnień specjalistycznych;
- stała znajomość sytuacji oraz gotowość do zameldowania Kierownikowi ćwiczenia wniosków i propozycji dotyczących przebiegu ćwiczenia;
- gromadzenie informacji i wniosków z ćwiczenia i przekazywanie ich do Zespołu analizy, oceny i omówienia ćwiczenia;
- sporządzenie raportu z przebiegu ćwiczenia i przekazanie go do Zespołu analizy, oceny i omówienia ćwiczenia;
- adekwatne reagowanie na popełniane przez ćwiczących błędy;
- wykonanie innych zadań wynikających ze specyfiki ćwiczenia i dodatkowo określanych przez Kierownika ćwiczenia.

4. Zespół analizy, oceny i omówienia ćwiczenia

Kierownik zespołu analizy, oceny i omówienia ćwiczenia podlega bezpośrednio Kierownikowi ćwiczenia. Odpowiada za opracowanie sprawozdania wstępnego i końcowego z ćwiczenia.

Zadania Zespołu:

- uczestniczyć w przygotowaniu omówienia i w omówieniach ćwiczenia;
- gromadzić spostrzeżenia i wnioski z ćwiczenia;
- opracować sprawozdanie z ćwiczenia;
- wykonywać inne zadania nakazane przez kierownika ćwiczenia;

5. Zespół protokołu i zabezpieczenia wizyt

Kierownik zespołu protokołu i zabezpieczenia wizyt podlega bezpośrednio Kierownikowi ćwiczenia. Odpowiada za zaplanowanie, zorganizowanie i zabezpieczenie pobytu delegacji krajowych i zagranicznych uczestniczących w ćwiczeniu.

Zadania Zespołu:

- organizować i zabezpieczać wizyty oraz spotkania organizowane przed ćwiczeniem oraz w trakcie jego trwania we współpracy z Dyrektorem Centrum Współpracy Międzynarodowej AON;
- zaplanować, zorganizować oraz zabezpieczyć logistycznie pobyt delegacji zagranicznych uczestniczących w ćwiczeniu we współpracy z Dyrektorem Centrum Współpracy Międzynarodowej AON oraz Kanclerzem AON;
- koordynować organizowane przedsięwzięcia z Kierownikiem ćwiczenia i Szefem centrum koordynacyjnego ćwiczenia;
- przedstawiać Kierownikowi ćwiczenia propozycje zmian do zaplanowanych wcześniej przedsięwzięć w zakresie kompetencji Zespołu;
- prowadzić ewidencję kosztów i przygotować rozliczenie finansowe kosztów zabezpieczenia pobytu delegacji;
- wykonywać inne zadania nakazane przez Kierownika ćwiczenia.

6. Zespół zabezpieczenia teleinformatycznego

Kierownik zespołu zabezpieczenia teleinformatycznego podlega Kierownikowi ćwiczenia. Odpowiada za zaplanowanie, zorganizowanie i zabezpieczenie informatyczno-komunikacyjne ćwiczenia zgodnie z wymogami.

Zadania zespołu:

- opracować plan łączności i informatycznego wspomaganie ćwiczenia;
- rozwinąć system informatyczny ćwiczenia;
- zapewnić łączność na potrzeby kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących;
- sprawować nadzór nad właściwym wykorzystaniem technicznych środków informatyki i wymiany danych;
- udzielać pomocy użytkownikom technicznych środków informatyki w zakresie wykorzystania tych środków;
- sprawować nadzór nad właściwym zabezpieczeniem urządzeń teleinformatycznych w czasie pozasłużbowym;
- wykonywać inne zadania nakazane przez Kierownika ćwiczenia.

do Rozkazu Organizacyjnego Nr ³⁴ Rektora - Komendanta AON
z dnia ^{09 05} 2016 r. w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia
pk. POWIETRZNA TARCZA-16

SKŁAD ĆWICZĄCYCH ZESPOŁÓW W ĆWICZENIU POWIETRZNA TARCZA-16

Lp.	Stanowisko	Stopień, imię i nazwisko
1.	JFAC Director (JFAC DIR)	ppłk Zbigniew MITURA
ISR Division		
2.	Szef pionu rozpoznania (ISRD DIR)	ppłk Jacek KLATKA
3.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Łukasz BARANOWSKI
4.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Radosław NAWROCKI
5.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Piotr WIELOGÓRSKI
6.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Rafał WIERZBICKI
7.	Oficer sztabu (SO ISRD)	ppłk Robert KUCHARSKI (DORSZ)
8.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Andrzej KACZMARZYK (IRW DGRSZ)
9.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Cathryne T.R. DEJA (USA)
10.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Brian VIOLA (USA)
11.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Roland Benno EBERMANN (Niemcy)
12.	Oficer sztabu (SO ISRD)	kpt. Josef ČASAR (Czechy)
Strategy Division		
13.	Szef Pionu planowania (SD DIR)	ppłk Paweł ŁOZOWSKI
14.	Oficer sztabu (SO SD)	kmdr por. Mariusz KONOPKA
15.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Piotr KUCZYŃSKI
16.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Piotr SZERER
17.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Adam JAKUBCZYK
18.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Dariusz POPLAWSKI

Lp.	Stanowisko	Stopień, imię i nazwisko
19.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Radosław KURDEK (COP-DKP)
20.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Paweł PŁONKA (COP-DKP)
21.	Oficer sztabu (SO SD)	ppłk Dariusz STRÓŻEWSKI (IRW DGRSZ)
22.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Marcin SIKORSKI (3 SLTr)
23.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Kera A. ROSEN (USA)
24.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Brett E. PLUMMER (USA)
25.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Markus Andreas MATHEIS (Niemcy)
26.	Oficer sztabu (SO SD)	por. Marek SÁNCHEZ (Słowacja)
Liaison Elements		
27.	Oficer łącznikowy (GLE)	mjr Mirosław SZPUNAR (KDB-WL)
28.	Oficer łącznikowy (SOLE, MLE)	mjr Grzegorz BARYŁA (KDB-WL)



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
Pion Ochrony Informacji Niejawnych

Warszawa 14.04.2016 r.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ	
Nr.	2334
Wpłynęło	2016 04 14
Zal.	Arkt./Str. 3

WYTYCZNE

PEŁNOMOCNIKA REKTORA - KOMENDANTA AKADEMII OBRONY NARODOWEJ ds. OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

w sprawie ochrony informacji w czasie przygotowania i prowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA – 16.

Na podstawie § 5.1 pkt 16 rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 19 grudnia 2014 w sprawie szczegółowych zadań pełnomocników ochrony w zakresie ochrony informacji niejawnych w jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych oraz Rozkazu Rektora - Komendanta Nr 26 z dnia 01.04.2016 r. w sprawie przygotowania ćwiczenia dowódczo – sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA – 16 w celu określenia zasad ochrony informacji oraz obiegu informacji w trakcie ćwiczenia pk. POWIETRZNA TARCZA – 16

ustalam:

1. W zakresie ochrony informacji oraz obiegu i ewidencji materiałów:

- 1) dokumenty wykonywać i oznaczyć zgodnie z „Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie sposobu oznaczania materiałów, umieszczania na nich klauzuli tajności” oraz „Instrukcji o zasadach pracy biurowej w resorcie obrony narodowej”;
- 2) opracowane dokumenty ćwiczebne oznaczyć „POWIETRZNA TARCZA - 16” na środku, na górze i dole każdej strony;
- 3) po zakończeniu ćwiczenia dokumentację wytworzoną w trakcie jego trwania zarchiwizować, a nie podlegającą archiwizacji zniszczyć;
- 4) w czasie ćwiczenia przestrzegać zakazu:
 - a) wnoszenia materiałów poza rejon ćwiczenia;
 - b) udzielania osobom postronnym jakichkolwiek informacji na temat ćwiczenia, oraz prowadzenia rozmów na jego temat poza rejonem jego przeprowadzenia.

2. W zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego:

- 1) w systemach teleinformatycznych przetwarzać tylko informacje jawne;
- 2) za właściwe zabezpieczenie danych w systemach teleinformatycznych odpowiadają użytkownicy, a konfiguracji tych systemów dokonują wyłącznie administratorzy;
- 3) ściśle realizować procedury bezpieczeństwa teleinformatycznego;
- 4) bezwzględny zakaz instalowania oprogramowania nieautoryzowanego;
- 5) stosować wyłącznie zaewidencjonowane Informatyczne Nośniki Danych.

3. W zakresie szkolenia :

- 1) Przed rozpoczęciem ćwiczenia zapoznać uczestników z zasadami ochrony informacji podczas ćwiczenia;
- 2) Wszyscy użytkownicy powinni być zapoznani przez administratorów z zasadami bezpiecznej eksploatacji systemów teleinformatycznych.

4. W zakresie ochrony rejonu ćwiczenia i systemu przepustkowego:

- 1) ochronę rejonu ćwiczenia realizować w oparciu o istniejący system ochrony AON;
- 2) uczestnicy ćwiczenia mają obowiązek posiadać w miejscu widocznym identyfikator/przepustkę ćwiczebną uprawniającą do wejścia na teren ćwiczenia wraz z innym dokumentem tożsamości ze zdjęciem;
- 3) studenci wojskowi uczelni zagranicznych oraz kierownicy delegacji zagranicznych zobowiązani są do posiadania dodatkowej zgody na wejście na teren wojskowy zgodnie z Decyzją Nr 21/MON Ministra Obrony Narodowej z dn 10. 02. 2012 r. w sprawie planowania i realizacji przedsięwzięć współpracy w resorcie obrony narodowej.

**PEŁNOMOCNIK
ds. OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH**


ppik Adam MAKSIMUK

Wykonano w 1 egz. - a/a

Kopie rozesłać przez kancelarię elektroniczną do:

- 1) Kierownik Ćwiczenia — płk Tadeusz ZIELIŃSKI
- 2) Szef Zespołu Autorskiego — płk Dariusz ŻYŁKA
- 3) Dyrektor Biura Rektora AON
- 4) Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej AON
- 5) Dziekan Wydziału zarządzania i Dowodzenia
- 6) Szef Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych
- 7) Kanclerz AON
- 8) Szef Wydziału Ogólnego
- 9 Pełnomocnik Rektora - Komendanta AON ds. Ochrony Informacji Niejawnych

Warszawa 25.02.2016 r.

NOTATKA

Z PRZEDWSTĘPNEJ KONFERENCJI PLANISTYCZNEJ DO ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO PK. POWIETRZNA TARCZA-16

TERMIN: 25.02.2016.

MIEJSCE: ILiOP, bud. 22, s. 103.

UCZESTNICZY:

Przedstawiciele Zespołu Autorskiego oraz Kierownictwa Ćwiczenia

CEL: wypracowanie wstępnego projektu *Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia*

PRZYJĘTO USTALENIA W ZAKRESIE:

1) podstawa przeprowadzenia ćwiczenia

- Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;
- Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;
- Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;
- Wytyczne Kierownika Ćwiczenia do ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-15.

2) dokumenty odniesienia

3) cel główny i cele szczegółowe przeprowadzenia ćwiczenia

4) forma i rodzaj ćwiczenia

5) termin i miejsce przeprowadzenia

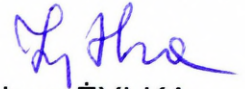
6) uczestnicy ćwiczenia

7) poziom intensywności sytuacji operacyjno-taktycznej

8) etapy prowadzenia ćwiczenia i czynności realizowane w każdym z etapów przez zespół autorski, kierownictwo ćwiczenia i ćwiczących

- 9) podział obowiązków w zespole autorskim w zakresie przygotowania
Koncepcji
- 10)wstępne ustalenia organizacyjne.

SZEF ZESPOŁU AUTORSKIEGO



płk Dariusz ŻYŁKA

Warszawa 24.03.2016 r.

NOTATKA
Z WSTĘPNEJ KONFERENCJI PLANISTYCZNEJ
DO ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO
PK. POWIETRZNA TARCZA-16

TERMIN: 24.03.2016.

MIEJSCE: ILiOP, bud. 22, s. 103.

UCZESTNICY:

- 1) Przedstawiciele Zespołu Autorskiego oraz Kierownictwa Ćwiczenia

CEL: opracowanie ostatecznej wersji *Koncepcji przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia*

PRZYJĘTE USTALENIA:

W trakcie odprawy zakończono prace nad *Koncepcją przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia* oraz ustalono zamiary strony przeciwnej i wojsk własnych. Szef Zespołu Autorskiego określił zadania do przygotowania scenariusza i dokumentacji na pierwszy dzień ćwiczenia wraz z ustaleniem terminów zakończenia prac nad poszczególnymi elementami części organizacyjnej ćwiczenia. Ponadto, doprecyzowano ustalenia organizacyjne związane z przebiegiem ćwiczenia.

SZEF ZESPOŁU AUTORSKIEGO


płk Dariusz ŻYŁKA

Warszawa 18.04.2016 r.

**NOTATKA
Z GŁÓWNEJ KONFERENCJI PLANISTYCZNEJ
DO ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO
PK. POWIETRZNA TARCZA-16**

TERMIN: 18.04.2016.

MIEJSCE: ILiOP, bud. 22, s. 103.

UCZESTNICY:

Przedstawiciele Zespołu Autorskiego, Kierownik Ćwiczenia

CEL: kontynuowanie prac nad dokumentacją ćwiczenia oraz doprecyzowanie spraw organizacyjnych.

PRZYJĘTE USTALENIA:

W trakcie odprawy zaprezentowano postęp prac nad dokumentacją do ćwiczenia oraz rozwiązano bieżące wątpliwości w tym względzie. Zmieniono sale, w których będzie prowadzone ćwiczenie w bud. 101 oraz wymagania w zakresie łączności i informatyki. Przyjęto obsadę etatową kierownictwa ćwiczenia oraz skład ćwiczących. Dokonano przeglądu i określenia zadań do dalszych prac nad opracowaniem dokumentacji ćwiczenia, a także poruszono najważniejsze problemy do rozwiązania.

Szef Zespołu Autorskiego określił plan dalszego działania, w szczególności w zakresie przygotowania scenariusza i dokumentacji na pierwszy dzień ćwiczenia wraz z ustaleniem terminów zakończenia prac nad poszczególnymi elementami części organizacyjnej ćwiczenia.

Ponadto, doprecyzowano ustalenia organizacyjne związane z przebiegiem ćwiczenia i pobytu delegacji zagranicznych.

SZEF ZESPOŁU AUTORSKIEGO


płk Dariusz ŻYŁKA

Warszawa 28.04.2016 r.

25

NOTATKA
Z KOŃCOWEJ KONFERENCJI PLANISTYCZNEJ
DO ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO
PK. POWIETRZNA TARCZA-16

TERMIN: 28.04.2016 r.

MIEJSCE: ILiOP, bud. 22, s. 103.

UCZESTNICY:

Przedstawiciele Zespołu Autorskiego i Kierownictwa Ćwiczenia

CEL: zakończeniem prac nad dokumentacją ćwiczenia oraz procedurami dokonania oceny i analizy ćwiczenia oraz wykonania dokumentów sprawozdawczych.

PRZYJĘTE USTALENIA:

W trakcie odprawy zaprezentowano dokumentację do ćwiczenia oraz zatwierdzono jej końcowy kształt. Poczyniono ustalenia w zakresie szkolenia kierownictwa ćwiczenia, ćwiczących oraz procedur dokonania oceny i analizy ćwiczenia, jak również wykonania dokumentów sprawozdawczych. Opracowano Plan szkolenia kierownictwa ćwiczenia oraz Rozkaz organizacyjny Rektora-Komendanta AON w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia.

Ponadto, doprecyzowano ustalenia organizacyjne związane z przebiegiem ćwiczenia i pobytu delegacji zagranicznych.

SZEF ZESPOŁU AUTORSKIEGO


płk Dariusz ŻYŁKA

**ZATWIERDZAM
KIEROWNIK ĆWICZENIA**

Tomasz Zieliński

płk Tadeusz ZIELIŃSKI

Warszawa, dn. *04*.05.2016 r.

PLAN SZKOLENIA KIEROWNICTWA

ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NA MAPACH PK. POWIETRZNA TARCZA-16

UCZESTNICZY: Kierownictwo ćwiczenia Powietrzna Tarcza-16; Zespół Autorski ćwiczenia Powietrzna Tarcza-16

CZAS: 09.05.2016 r., godz. 13.30

MIEJSCE: bl. 22, s. 103

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Prowadzący	Uwagi
1.	Wprowadzenie	płk T. Zieliński	<i>Zrealizowano</i>
2.	Sytuacja operacyjno-taktyczna ćwiczenia	płk D. Żyłka	<i>Zrealizowano</i>
3.	Struktura organizacyjna ćwiczących i rozmieszczenie ćwiczących zespołów	płk D. Żyłka	<i>Zrealizowano</i>
4.	Przebieg i organizacja ćwiczenia	płk D. Żyłka	<i>Zrealizowano</i>
5.	Zabezpieczenie pobytu delegacji zagranicznych	mjr J. Milewski	<i>Zrealizowano</i>
6.	Wykorzystanie sprzętu teleinformatycznego	mjr P. Mróz	<i>Zrealizowano</i>
7.	Zadania i wytyczne dla zespołów kierownictwa ćwiczenia	płk T. Zieliński	<i>Zrealizowano</i>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia / dokumentu	Prowadzący	Uwagi
8.	Wytyczne w zakresie oceny ćwiczenia i ćwiczących	płk T. Zieliński	<i>Zrealizowano</i>
9.	Wytyczne w zakresie sprawozdawczości	płk T. Zieliński	<i>Zrealizowano</i>

**SZEF
ZESPOŁU AUTORSKIEGO**

D. Żyłka
płk Dariusz ŻYŁKA

CZĘŚĆ DRUGA – DOKUMENTY PROWADZENIA ĆWICZENIA.

1. Sytuacja wyjściowa na pierwszy dzień ćwiczenia.

- *Scenario Map Exercise Air Shield 2016*
- *DRAGOLAND country information*
- *BIZONIA country information*
- *CJFACC JAOP for Operation Reliable Guard*
- *JTL*
- *ROE*
- *BA CJFT Commander's memorandum for CJFACC dated 13.05.16.*
- *BA CJFT Commander's memorandum for CJFACC dated 15.05.16.*
- *CJFACC Commander's memorandum for CJFACC Strategy Division*

2. Plan operacji/walki, rozkazy operacyjne/bojowe (opracowane przez ćwiczący sztab).

- *MAB – Mission Analysis Briefing*
- *CDB – COA Decision Briefing*

3. Plan przeprowadzenia ćwiczenia – *MAPEX AIR SHIELD 2016 AGENDA*

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

69

NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY

MANAGEMENT AND COMMAND FACULTY
AVIATION AND AIR DEFENCE INSTITUTE

**SCENARIO
MAP EXERCISE
AIR SHIELD-16**

Map 1:500 000

OPERATIONAL TIME: 160800BMAY16

WARSAW

MAY 2016

TABLE OF CONTENT

I. GENERAL SITUATION 3
II. DETAILED SITUATION - 152000BMAY16..... 11
ANNEXES AND APPENDICES..... 22

I. GENERAL SITUATION

1. REVIEW OF SITUATION

Peace and security in Eureka have been breached by Dragoland's invasion of sovereign territory belonging to Slawia (SL). Dragoland (DL) has refused to comply with UNSC Resolution 1367 which demands that Dragoland withdraw immediately and unconditionally all its forces from Slawia. Dragoland has been supported by Bizonia (BZ). The United Nations requested Blue Alliance (BA), powerful politic-military worldwide organisation, for military assistance under Chapter VII of the UN Charter to carry out operations to restore international peace and security in Central Eureka (Figure 1).



Figure 1. Central Eureka crisis area.

Heads of the Blue Alliance have decided to support the UN. **An ultimatum** given by the international community to Dragoland demanding withdrawal of its forces from Slawia (UN Resolution 1371) will expire **202400B JUN 2016**.

Exercise AIR SHIELD-16 starts more than a month before ultimatum date expires. Phase II Deployment and Deterrence of the Blue Alliance led Non-article 5 Crisis Response Operation RELIABLE GUARD is being executed and preparations for Phase III Decisive Combat and Stabilization are under way. Unexpected changes to political military situation (the collapse of Dragoland-Bizonia coalition and the emerging crisis in Zumba) have made a significant portion of your planning for Phase III of the operation irrelevant. Because of that, your task as the JFACC Staff is to review and update the existing JAOP, with primary focus on Phase IIIA Air Superiority and Phase IIIB Counter Offensive.

2. BACKGROUND TO THE CRISIS

The ongoing crisis in Central Eureka primarily involves three countries: Dragoland, Bizonia and Slawia. Over the past decades Slawia has emerged as a modern democracy with a prosperous economy which has been buoyed by recent oil discoveries in the Bialogard Plain, not far from the border with Dragoland. These new sources of oil and gas have provided a major boost to the petrochemical industry of the Central Eureka. However, Slawia's neighbours – Dragoland on the west and Bizonia on the southwest remain oppressive, authoritarian regimes. Both have been facing rising political unrest and economic crisis at home. In particular, Dragoland's President Nowak has found it necessary to focus national attention on regaining the Western Pomeranian Province and access to oil reserves from Slawia in order to retain his grip on power. In this scheme he has elicited the support of Bizonia which economy has been dependent on Dragoland's economy. The resulting coalition between Dragoland and Bizonia has confronted Slawia with serious challenges to its security and sovereignty over territories coveted by its neighbours.

The underlying causes for the crisis in Eureka are rooted in the history of the region. During much of the 19th century, the large Grand Empire encompassed most of Central Eureka. Following the break-up of the empire at the end of the World War I the region entered a turbulent period in its history as political boundaries were again re-drawn creating the modern states of Slawia, Sambia, Bizonia, Dragoland and Tabor. Since then, changes in the political, economic, social and security conditions in each country have resulted in conflicting interests. In addition, competing historic claims to ancestral lands, especially those with economic significance, have led to ethnic strife and border disputes between neighbours. Three situations in particular have contributed to the current crisis (Figure 2).

Dragoland's historic interests in the Western Pomeranian Province. Over the centuries the Western Pomeranian Province (known in the past as the Pomeranian Duchy) has changed hands many times. It was finally ceded to Slawia in the 1921 Treaty of Monaco following a regional referendum. Nevertheless, a substantial number of Dragolandians remained in the area. More recently, growing numbers of Dragolandians have flocked to the region to take advantage of economic opportunities across the border in Slawia's petrochemical sector. While Dragoland initially benefited from the influx of capital, the longer term effects of economic migration and the accompanying "brain-drain" have added to its own lack of economic growth. Given Dragoland's historic interests in the Western Pomeranian Province and economic dependence on Slawia's petrochemical sector, President Nowak's beleaguered regime has increasingly looked to the Western Pomeranian Province as a source of economic and political salvation.

Exploitation of the Karlino oil fields. Slawia's discovery in 1995 of large oil and gas reserves in the area of the Bialogard Plain, not far from the border with Dragoland, has underpinned a major boost to the economy of Slawia. The availability of high grade crude in the region has provided an important alternative to dependence on Middle East oil and many Eureka nations have invested heavily in oil and natural gas exploration and development of petroleum industry. Dragoland claims that the Karlino deposits extend much further to the south than had hitherto been established and therefore Dragoland should be granted a significant share in any economic benefit. The fact that the Western Pomeranian Province is also home to a large Dragolandian population further complicates the issue.

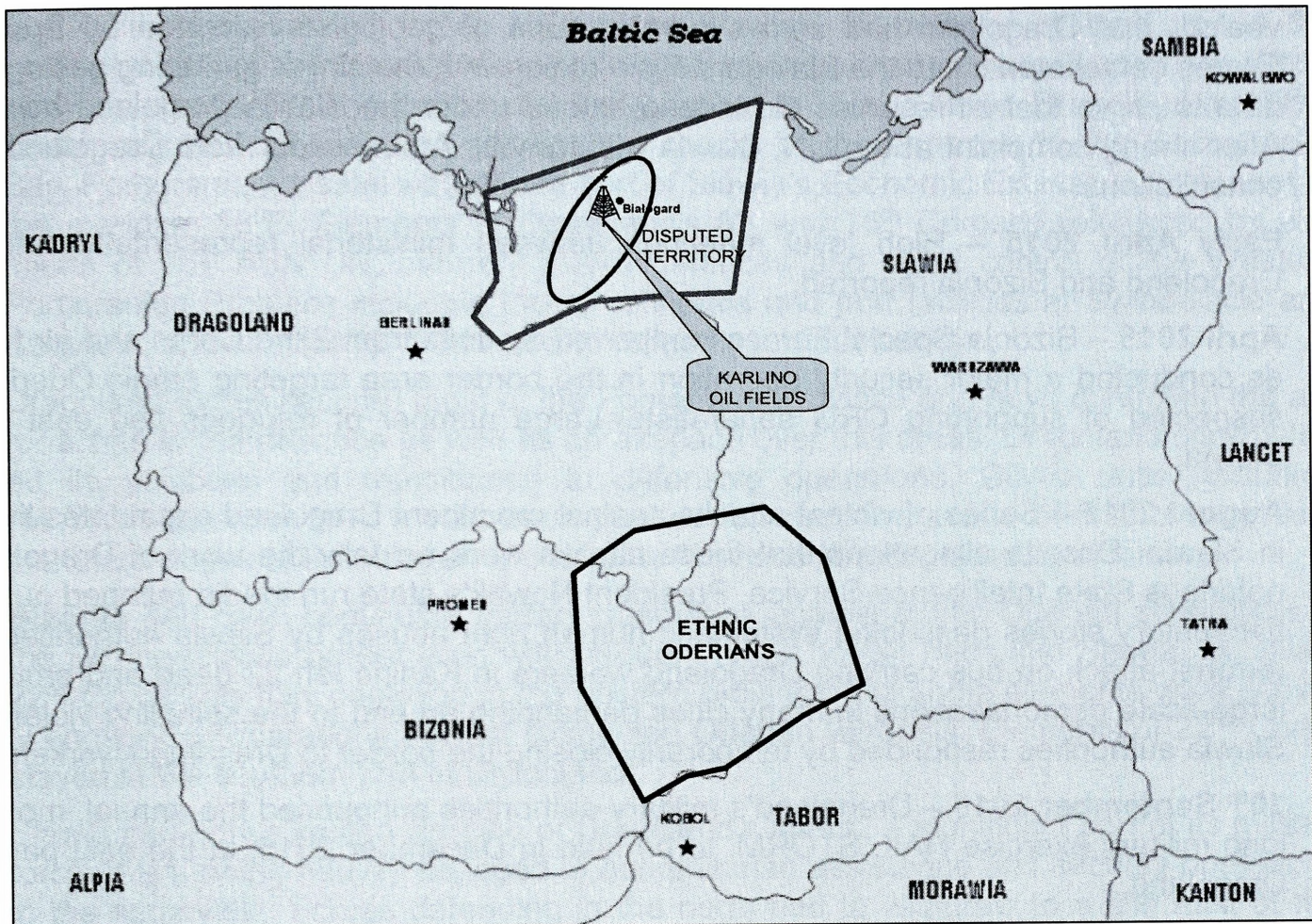


Figure 2. Crisis Hot Spots.

The ethnic Oderians issue. With the break-up of the Great Empire the homelands of ethnic Oderians were divided amongst Bizonia, Slawia and Dragoland, leaving them without a country to call their own. While assimilation in Slawia has gone largely unnoticed, the Oderians have been viewed with mistrust by Bizonian political leaders who have repressed, often violently, any Oderian efforts toward self-determination. A shadowy militant separatist group, calling itself the Oderian Resistance Group (ORG), has recently been associated with acts of violence in the area. There is suspicion that Bizonia is manipulating events to create instability in Slawia. The Bizonia government is committed to a solution to the Oderian issue primarily by use of military force.

3. KEY EVENTS

2014 – Economic collapse of numerous Dragoland's state-owned enterprises. A significant number of the unemployed has left Dragoland to take jobs in Slawia. Open oppositions to the President Nowak's regime become frequent with numerous strikes, marches and other forms of civil disobedience.

September 2014 – Bizonia's President increased rhetoric over the status of ethnic Oderians living in the Tri-border area.

January 2015 – The emergence of a number of ethnic Oderians separatist groups, including militant Oderians Resistance Group (ORG). A spate of incidents along Bizonia-Slawia border had begun.

January - February 2015 – A number of Dragoland-Slawia border violations in the vicinity of Karlino oil fields reported by Slawia. The interrogations of captured groups re-

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

vealed, that Dragoland had sent several groups of geologists escorted by Special Forces detachments into the Bialogard Plain region with the aim of gathering geological data to prove that oil reserves did indeed extend under the Slawia-Dragoland border. After strong complaint at the UN, Slawia withdrew its Ambassador from Dragoland for consultations.

Early April 2015 – High level meetings between ministerial representatives from Dragoland and Bizonia reported.

April 2015 – Bizonia Special Forces, supported by units from 22nd Corps and air forces conducted a major security operation in the border area targeting ethnic Oderians suspected of supporting ORG separatists. Large number of refugees fled east into Slawia.

August 2015 – Series of violent attacks against prominent Dragoland expatriates living in Slawia. Despite allegations that these attacks were actually the work of Dragoland notorious State Intelligence Service, President Nowak's state run media pumped out inflammatory stories describing systematic human right abuses by Slawia authorities. A terrorist attack on bus carrying Dragoland workers in Karlino left 22 dead and brought large-scale demonstrations in many cities demanding an end to the spiralling violence. Slawia authorities responded by temporarily closing the border to Dragoland workers.

10th September 2015 – Dragoland's military authorities announced the annual, month-long military exercise HAIL STORM, to be held in December 2015, in the east part of Dragoland.

16th November 2015 – Brutal killing of the Bizonia's provincial governor in the Bizonia-Slawia border area, allegedly by ORG gunmen. Bizonia's search and destroy operations against the ORG killed a number of suspected terrorists and forced new waves of refugees east into Slawia. Faced with an estimated 45,000 refugees, the UNHCR mission in Slawia and NGO/PVO aid workers struggled to provide food and shelter. Humanitarian efforts have been hampered further by terrorist attacks directed against refugees on both sides of the border. In response to this tense situation on its southern border Slawia placed its forces in the area on heightened alert and dispatched additional forces to the area to support humanitarian operations and security. Bizonia and Slawia started to blame each other for the refugee problem on the UN forum. Dragoland president officially stated, that Dragoland was ready to help the UN in resolving this unfortunate humanitarian crisis, peacefully.

1st December 2015 – Against the backdrop of events between Slawia and Bizonia, the start of the exercise HAIL STORM drew little international attention, even though the scale of the exercise was significantly greater than previously anticipated and included elements of Bizonia 24th Corps (at least one Division and Forward C2 elements) and at least two Bizonia fighter squadrons. This coincided with an extensive command post exercise involving high level commands from both Dragoland and Bizonia.

7th December 2015 – Slawia began implementing emergency military and civil preparedness measures.

16th and 28th December 2015 – Terrorist bombings in Bialogard region killed and wounded a number of Dragolandians.

25th December 2015 - 3rd January 2016 – Dragoland forces invaded the Pomeranian Province under the pretext of preventing further violence against Dragolandians. Dragoland's offensive rapidly overwhelmed Slawia defences. Dragoland special forces, at-

tack helicopters and air forces neutralised Slawia's air defence system around the northwest part of the country allowing Dragoland to gain air superiority over the Western Pomeranian Province and periodically further to Vistula River. Dragoland maritime forces isolated province and established control of the entrance to the Szczecinska Bay, Pomeranian coastal waters and part of Slawia's Economic Exclusive Zone west to the meridian 18⁰E. Elements of Dragoland's 6th and 75th Corpses reinforced by elements of 26th ABN Div, overran Slawia defences and sized control of the Western Pomeranian Province including the oil refineries and port facilities at Świnoujście and Szczecin, and substantial crude oil and refined petroleum stocks.

Dragoland forces secured most of the Pomerania Province and have controlled the approaches to the province as well as an airspace over this areas. Dragoland consolidated its positions and transitioned to defensive operations. GBAD units, including HAWKs and Army SA-11, had been pushed forward. Dragoland offered to negotiate the future status of the Western Pomerania Province in the international forum.

Bizonia had been continuing military operations against ethnic Oderian separatists in the Bizonia/Slawia border area with frequent cross border raids into Slawia. Bizonia's 22nd Corps was fully deployed in the eastern province and some elements were actively engaged in operations against suspected Oderian terrorists. Elements of 22nd Corps stayed in the southern part of Dragoland.

Slawia had only a limited warning of Dragoland's attack. A significant part of its military forces were being heavily engaged in humanitarian assistance and security operations in the southwest. Forces defending in the north had to withdraw to a line east of the 17⁰30'E longitude. Slawia losses were moderate, but Dragoland special forces captured eight military airfields and 20 Fitters aircraft in the Western Pomerania Province. Finally Slawia stabilised its defences on the left bank of Wisła River in vicinity of the 17⁰30' east longitude. Slawia forces in the southwest Slawia were on alert and reported increased instances of sabotage and SOF activity. Slawia requested UN assistance. Slawian resistance movement and special operations forces continue to harass Dragoland forces in Western Pomerania Province with IED attacks denying them freedom of movement and disrupting logistics.

27th December 2015 – The UN Security Council has been quick to condemn Dragoland's blatant aggression under Chapter VII of the UN Charter and issued the UNSC **Resolution 1367 calling for an immediate cease-fire and the withdrawal** of Dragoland forces from Slawia. In response Dragoland has made it clear that there will be no withdrawal until the future of the Western Pomerania Province is decided. Bizonian troops deployed to Dragoland and located in the vicinity of Slawia.

29th December 2015 – Stating its alarm at Dragoland's refusal to comply with UNSC Resolution 1367, the Security Council approved the UNSC Resolution 1369 which declares that all states shall prevent the import or export of goods to and from Dragoland.

4th January 2016 – When Dragoland announced that it had established a provisional provincial government to administer the Western Pomerania Province, the Security Council issued the UNSC Resolution 1370, imposing an embargo on Dragoland.

6th January 2016 – Given Dragoland's intransigence on this and other issues with Slawia as well as its historic claims to the Western Pomerania Province, the UNSC discussions had increasingly focused on possible military action to expel Dragoland forces from Slawia. Under instructions from the UNSC, the Secretary General forwarded a formal request to the Blue Alliance Council for military assistance under Chapter VII of

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

the UN Charter to carry out operations, if required, to restore international peace and security.

10th January 2016 – The **UNSC Resolution 1371 approves the mandate for Blue Alliance forces and gives Dragoland deadline to withdraw** its forces from Slawia
NLT 202400B JUN 2016.

12th January 2016 – Based on the agreement of the Blue Alliance Ministers in the Oslo Council Summit in principle to support the UN in maintaining international peace and security in Eureka, the Blue Alliance Council have agreed to initiate military planning for the possible involvement in peace enforcement operations in Central Eureka.

14th January 2016 – On this basis, the Blue Alliance Council has directed the Commander Blue Alliance Strategic Command (COMBASC), as a matter of urgency, to develop a concept of operations, including a further estimate of force requirements, including enabling forces, for the conduct of a Blue Alliance-led operation in Central Eureka.

20th January 2016 – Following Initiating Directive, COMBASC planning guidance has directed Blue Alliance Commander Joint Force Command as a Commander of Combined Joint Task Force to prepare CONOPS for operation RELIABLE GUARD.

24th February 2016 – Blue Alliance Military Committee approved OPLAN for operation RELIABLE GUARD. OPLAN envisions five (5) phases of operation (See COMJTF PLANNING GUIDANCE 01/16): warning and activation; deployment and deterrence; decisive combat and stabilisation (divided into three sub-phases: air superiority, counter-offensive, stabilisation), transition, redeployment.

26th February 2016 – Blue Alliance Strategic Command (COMBASC) issued the Activation Order for operation RELIABLE GUARD.

8th March 2016 – Early entry elements of the BA JTF deployed to Slawia to reinforce its AD system, provide visible deterrence and secure deployment of main elements to the JOA.

5th April 2016 – Preponderance of the JFAC air assets deployed to Slawia, extensive training for Phase III operations starts.

14th April 2016 – Brutal killing of Bizonia's President. A rocket attack was conducted by an unidentified organization during official state ceremonies of the National Freedom Day held in the capital city of Bizonia. Attackers used rocket grenade launchers to hit the governmental officials taking part in the parade. As a result of the rocket attack the President of Bizonia and the Chief of Staff of Bizonian Armed Forces have been killed and many officials wounded. The attack triggered riots in the capital. Demonstrators inspired and led by undisclosed leaders entered Bizonia's Parliament and Government buildings and started occupation.

16th April 2016 – As a result of terrorist attack a shift of power occurred in Bizonia. The key assignments in the ruling socialist party were taken by the members of a moderate faction, which enjoys a strong support among territorial structures of the party.

20th April 2016 – In an official address to the nation, the new president of Bizonia (the vice-president of Bizonia, whose presidential swearing-in ceremony was made that night) stressed the need for a new approach to internal and international policy issues. The president promised substantial changes in the policy on relations with ethnic minorities. Mutual understanding and respect for cultural differences, as the president

pointed, are the only chance for the Bizonia's future. Addressing international policy issues, the President, pointed at traditional long lasting relations integrating Central Eureka countries. He expressed his conviction, that Dragoland will remain the closest ally of Bizonia. The President pledged support of his government for mutual initiatives in the field of politics, economy and culture. At the same time, he deeply renounced the policy of armed action in the international relations. The president assured that Bizonia will accept UN observers NLT May 1, 2016 and will start direct talks with Slawia government on the issue of return of Oderian refugees. He also informed that a special parliamentary commission started its investigation on possible atrocities against Oderian minority. The president called separatist movement leaders to start a dialogue. At the same time he stressed that no terrorist acts will be tolerated.

26th April 2016 – Bizonian troops deployed to Dragoland and located in the vicinity of Slawia border started a deliberate withdrawal to permanent basing areas in Bizonia. This decision was commented by the President of Dragoland, who expressed his sorrow surprise that the new government of Bizonia took such a decision under so complicated international situation and viewed it as breaking mutual agreements in force. The President of Dragoland declared also that such a situation renders all previous economic agreements irrelevant and effectively non binding. He stressed also that economic agreements should be renegotiated with the respect to new economic circumstances.

1st May 2016 – The UN Military Observation Mission to Oderian Minority areas starts working in Bizonia. The Bizonia government provides full support to the UN observers and allows them full access to Oderian ethnic areas. Initial return of Oderian refugees to Bizonia from Slawia starts. No tensions or acts of violence are reported in border areas between Bizonia and Slawia.

13th May 2016 – At the press conference held at 17.00 the president of Bizonia announced that almost all Bizonian troops completed withdrawal and are now in their home bases. He added that, due to the complicated political and military situation in the region, all military units of Bizonian armed forces are still held in a high state of operational readiness. The president declared that the Government of Bizonia will do its best to meet the UN directions and demands. Any form of cooperation with the states of Blue Alliance will not be accepted as long as their troops remain deployed to Slawia.

Bizonian President statement has not been commented by Dragoland yet. Intelligence sources of the Blue Alliance still report movements of troops in the border zone between Dragoland and Slawia. The Slawian Armed Forces Command coordinates withdrawal of its regular land troops from the Bizonia/Slawia border area with CJTF commander. It replaces them with Homeland Defence Brigades. Relieved regular army troops are incorporated into operational task force of Slawia. The replacement of regular units with territorial defence ones is planned to be completed till 26th May 2016.

14th May 2016 – Ethnic and religious crisis breaks up in Zumba Republic in Central African. Radical militias started targeting Western citizen in the countryside and looting Eureka owned businesses in the capital city of Zumba. Kanton government sends airborne elements of rapid reaction forces to Zumba to stabilize the situation and prepares for possible Non Combatant Evacuation operations of its citizen.

14th May 2016 – Birlandia President denounced the Blue Alliance for overly aggressive stance against Dragoland and warned that use of military force in Central Eureka may result in "unimaginable humanitarian crisis and extensive loss of human lives". As a

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

permanent UNSC member Birlandia claims that the UNSC Resolution 1371 does not give the clear mandate for the Blue Alliance forces to use military force against Dragoland and its military outside the Western Pomeranian Province. Birlandia President offered assistance to direct peace talks between Dragoland, Bizonia and Slawia and declared a far reaching economic support to non-military stabilization efforts in Central Eureka.

14th May 2016 – During the official press conference Dragoland President has announced that he is willing to continue direct peace talks with Slawia government to settle the conflict and expressed his gratitude for Birlandia “generous offer to facilitate peace process in Central Eureka and its efforts to avoid humanitarian crisis, which could result from the Blue Alliance’s aggressive behaviour”. During the conference the President of Dragoland made absolutely clear that while the direct peace talks with Slawia are now the number one policy priority, the nation will oppose any external threat of the use of force against “proud people of Dragoland and their homeland” with full force and determination. Answering journalists questions the President expressed his conviction that there should be no hesitation in the use of any unconventional capabilities in case the freedom and sovereignty of Dragoland is seriously threatened by external aggressors.

15th May 2016 – The Blue Alliance Council applauded Bizonia government for its efforts to settle the conflict in a peaceful way and offers its assistance in termination of the conflict. The Council stressed the importance of any faithful commitment to contribute to the peaceful settlement of the conflict in Central Eureka, but warned against giving “extra time to the aggressor state” at the expense of Slawia vital interests and long-term stability and security in Eureka.

15th May 2016 – The Joint Force Air Component Command in Lutsk receives the Amplified Planning Guidance from the Commander of CJTF to review existing JAOP as a result of changes in political and military situation in Central Eureka.

15th May 2016 – Kanton government informs the Blue Alliance Council that due to deteriorating situation in Zumba and “clear and present danger to Kanton citizens in this country” it will be forced to withdraw its 8 KC-135FR tanker aircraft from the operation Reliable Guard immediately to secure air bridge operations. Given a new diplomatic initiative of Birlandia and prospects for a swift peaceful settlement of the Dragoland-Slawia conflict, the government of Kanton “will review its commitment of combat aircraft to the Blue Alliance operations in Central Eureka” and will inform the Blue Alliance Council about its decisions in due time.

II. DETAILED SITUATION - 152000BMAY16

1. OPPOSING FORCES – DRAGOLAND

After Bizonia has changed its political and military posture, the only forces which may oppose the Blue Alliance-led peace enforcement operation under the UN mandate in Central Eureka Joint Operations Area remained Dragoland. Dragoland's authorities are determined to oppose any external military intervention. With the new strategic conditions, President Nowak's strategy seems to incorporate two major elements. First, he may focus his efforts to threaten the Blue Alliance with a costly war of attrition that could quickly turn public opinion against the war. Second, President Nowak may calculate that he can withdraw the bulk of his forces from the Western Pomerania even after the Blue Alliance military operations begin, if necessary.

Until the collapse of the Dragoland-Bizonia coalition no direct armed actions against the Blue Alliance forces were noted. Several cases of sabotage against transportation infrastructure in Slawia resulted in a few day delay of allied troop's deployment to the northern Slawia.

Dragoland's Air Force and Navy were not observed crossing 17⁰30'E meridian. Dragoland military authorities put in effect prohibition of using its airspace by Slawia and the Blue Alliance countries' aircraft. Airspace above occupied Slawia territory along with its coastal waters (12 NM) was declared military exclusion zones by Dragoland. The Blue Alliance authorities after consultation with the UN decided not to cross boundaries of this zone before ultimatum expired.

The Dragoland's armed forces are assessed to be capable, combat proven fighting force. Dragoland has begun the crisis with the army equipped with a significant number of relatively modern tanks, armoured personnel carriers and artillery. Its sizable air force possess a number of top-line fighters (Su-27s), light bombers (Su-24s), a modern air defence command and control (C2) system including some Airborne Early Warning aircraft and advanced GBAD systems (SA-10 and SA-11).

The Dragoland's military has increasingly focused on developing the capability to conduct manoeuvre air-ground operations in high intensity conflict scenarios. Additionally, Dragoland's Air Force fighter aircraft have been observed participating in support of Dragoland's Navy amphibious operations. These initiatives, are considered a proof for the modernisation of Dragoland military doctrine and the ability of senior commanders to plan and conduct operations oriented toward joint manoeuvre warfare. Dragoland senior military leaders consider Army as a backbone of the armed forces and view its Air Force as a supporting service, which may be used most effective for close air support and air interdiction. They call for an effort devoted to counter air operations to be as low as practicable and necessary to assure freedom of action for ground forces and effectiveness of air support. Air defence operations are viewed as a more effective form of employment of counter air capable assets. Dragoland military leaders disapprove the concept of strategic air attack. They believe that the only effective means of strategic attack and deterrence are TBMs armed with chemical warheads. However, the use of chemical weapons is considered as an option of last resort when the territorial integrity of Dragoland or the survival of the regime are credibly threatened.

Dragoland's operation against Slawia has confirmed these assessments. During operation in Northern Slawia, the Dragoland army demonstrated a capability to conduct mul-

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ti-axis, manoeuvre, combined-arms, joint operations deep into hostile territory. The joint and army operational headquarters were able to coordinate air, airmobile, Special Forces and artillery operations. Dragoland's military forces developed excellent operational security and deception. Dragoland's losses were relatively small, but are assessed to decrease potential scope and sustainability of future offensive operations against Slawia and the Blue Alliance. Dragoland's Army was able to use effectively its short range SSMs with conventional warheads against Slawia's Air Defence system, ASACS and military airfields in the Western Pomerania province. Dragoland's air and missile attacks targeted fielded forces and communications infrastructure to prepare conditions for swift execution of ground offensive. The Army's ground based air defences proved to be highly effective against Slawia's fighter bombers and attack helicopters attempting air interdiction and close air support.

Dragoland's command and control system at the strategic and operational level is dominated by politically approved personnel (leading nationalist party). President Nowak is also the Supreme Commander of Dragoland's Forces and exercises overall command through a Joint High Command (JHC) headquarters situated in Berlinas. The chain of command includes subordinate service component commands for the Army, the Air Force, the Navy, the Special Forces and the People's Militia. JHC HQ is dominated by ground force officers.

The supply and transportation infrastructure for the Army is extensive and well-equipped, with ample supplies of ammunition, water, food and fuels. A modern transportation system has been built to ease the movement of units to and from combat areas and to keep troops supplied. The logistics system is a hybrid of the former Warsaw Pact system, in which materials were delivered forward from higher echelons before it is needed, and the NATO system, in which lower echelons draw materiel as needed. In the Dragoland's system, materials are sent automatically from JHC to the corps, based on estimated consumption requirements. Once at the corps depot, divisions and brigades drew replenishment supplies.

The operational units are reported to hold combat supplies for as long as three to five days while the forward logistics depots are able to feed them for additional 10 days. National supply depots are estimated to hold supplies for at least another 10 days. Slawia's resistance movement IED attacks on Dragoland's logistics assets in the Western Pomerania Province had limited effects on hampering forces' sustainability. However, they forced some army units to divert to convoy protection tasks along lines of communication and influence adversely troops morale in the Western Pomerania.

Dragoland's Army

Dragoland's Army consists of three corps, an airborne division, border guards division and infantry division under the Army Command. Most divisions are armoured (3) and mechanized (3).

The basic operational level formation is the corps, that consists of three (3) divisions (75th Corps – 2 divisions), two (2) independent motorised rifle brigades (21st Corps – one IMR Bde) and support units. Army divisions are of two general types: armoured and mechanized. A division normally consists of three brigades and artillery, air defence, reconnaissance, combat support and combat service support units, although temporary assignment of other units is common. Armoured and mechanized divisions are triangular in organization; armoured divisions have two armoured brigades and a mechanized brigade, while mechanized divisions have two mechanized brigades and

an armoured brigade. The 26th Airborne Division is composed of four regiments and is supported by adequate medium range airlift (C-130, An-26) to conduct reinforced battalion-size airborne operations.

The mission of DL 75th Corps is to defend the Western Pomerania Province. Corps units are supported by 26th ABN Div, Special Forces, Navy and Air Force units. According to the Blue Alliance intelligence estimates, the main tasks in the Western Pomerania Province is to deny access to occupied territories and to inflict to BA forces as heavy losses as possible. Attacks of Slawia's resistance movement and special forces against 75th Corps troops were partly successful. A few of transport helicopters were downed and some military convoys were attacked with IEDs limiting enemy freedom of movement in the Western Pomerania Province. Slawia's special forces operating in the Western Pomerania Province report an increased movement of antitank and air defence units into the area. An intensive construction of minefields and land fortifications has been observed.

DL 6th Corps troops are fielded in the Dragoland/Slawia border area and tasked to defend area east to the Odra River. No significant changes in force deployment have been observed. Additional minefields have been laid to make the defences stronger.

DL 21st Corps is Dragoland's strategic reserve, withheld until it could influence the battle decisively with a counterattack, or reinforce 75th or 6th Corps. Despite intensive actions by the People's Militia, mobilization of 21st Corps has been delayed.

Dragoland is assessed to have up to 10 SCUD TELs, and some SCUD C missiles capable to carry chemical payload with an air burst proximity fuse. Present location of SCUD TELs is unknown. The Blue Alliance's HUMINT confirmed information, that no one mobile SCUD TEL remained at peacetime locations in Schwerin (5333N 01123E) and Hallenbeck (5335N 01148E). The last information about a column of 6 SCUD TELs with supporting equipment departing from Herzberg base (5141N 01314E) and heading north-east is 4 months old. The threat of Slawia's resistance movement and special forces attacks might influence Dragoland decision not to deploy SCUDs to the Western Pomeranian Province and operate them from territories west of Odra river.

Dragoland's Army order of battle is presented in Annex A to Dragoland Country Information.

Dragoland's Air Force

Dragoland possess a modern and robust tactical air force. It has more than 130 combat aircraft for offensive air operations (Su-25, Su-24, Su-22) and about 80 air defence fighter aircraft (Su-27 and MiG-29). Most of Dragoland's Air Force pilots have limited combat experience, compared to the Blue Alliance pilots, with Su-27 and Su-24 crews being an exception. Su-22 and Su-25 pilots have been trained to operate in daytime conditions and only a handful of them possess skills necessary for tactical employment in adverse weather conditions and at night. MiG-29 pilots prefer GCI-aided tactics and have limited experience in offensive air operations.

The Su-27 and Su-24 pilots are the Dragoland's Air Force elite. Well trained pilots exhibited a high degree of skills and determination when attacking Slawia surface targets, and were more willing to engage in air-to-air combat than their colleagues flying MiG-29 aircraft. Su-27 pilots shot down 15 Slawia aircraft during 7-day operations in January. Later on they were able on three separate occasions to intercept and shoot down six of Slawia reconnaissance aircraft attempting to conduct missions over Western

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Pomeranian Province. Su-24M aircraft have limited precision air-to-surface engagement capabilities because of limited stocks of laser guided, 500 kg bombs (probably no more than 50 munitions at Parchim AB and Babimost AB). Main precision air-to-surface munitions are EO and laser guided AS-10 Karen and AS-14 Kedge (approximately 300 pieces in total, at Szprotawa, Goleniów and Świdwin ABs). SEAD aircraft use AS-10 and AS-11 missiles. During the Dragoland's aggression against Slawia Su-24M and MR were able to penetrate its air defences and conduct low level reconnaissance and strike missions against communication targets deep into Slawia to prevent its ground forces reinforcements. Dragoland Su-24 escorted by Su-27 and controlled by an A-50 have been detected on regular basis by the Blue Alliance AEW. They conducted a number of low level missions over the international waters of the Baltic Sea a few kilometres west to the meridian 18°E in April and early May. Night low level missions of pairs of Su-24 have been also detected over the Baltic Sea and the Western Pomerania Province.

In addition to manned aircraft Dragoland's Air Force operates one squadron of Tu-143M drones. Although it has been designed as a purely reconnaissance system, some intelligence source suggests, that those drones may be armed with conventional warheads and used for attacks against area targets. The Tu-143M drones were apparently not used during Dragoland's aggression against Slawia in December-January, which fuelled some speculations in international media that they may be converted into weapons for chemical attack. No credible intelligence source in Eureka has gathered any meaningful information that seems to confirm such speculations.

All of the Dragoland Air Force aircraft and surface-to-air missile units are located and operated from main (MOB) and forward (FOB) operating bases, including dispersed air bases. The main operating bases are well constructed, built to withstand conventional attacks. Former Slawia military airfields in Western Pomerania Province are being now used as Dragoland Air Force fighters and ground attack FOBs. Special emphasis is placed upon conducting joint operations with the Dragoland's Army (Su-22, Su-25, Mi-24 and Mi-17 equipped squadrons) and the Navy. Su-22 and Su-25 fly frequently CAS training missions with the 75th and 6th Corps.

The Dragoland's Air Force has divided airspace over Dragoland into three air defence sectors (Figure 3). Each sector remains under control of a respective Sector Operations Centre (SOC), which are located in Laage (Air Defence Sector North), Kotchen (Air Defence Sector Southwest) and Babimost (Air Defence Sector Southeast). The SOCs and the DL AF HQ in Berlinas are connected by the DUNAJ command and control system. This modern, computerized system links the diverse inventory of Eastern and Western radar and air defence weaponry. It provides a redundant C2 capability. Dragoland's radar posts are equipped with two redundant sets of radars (normally one 3D and minimum one rangefinder and one height-finder), which increase their survive-to-operate (STO) capability and allows a significant improvement in radar coverage at low altitudes.

The Dragoland's air defence fighters fly on regular basis between military airfields in Dragoland and Western Pomerania Province making the assessment of current AD posture difficult. Mixed Fighter Force Operations have not been observed so far and it is assessed that the Dragoland's Air Force will employ MIG-29 and Su-27 in separate FAORs.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

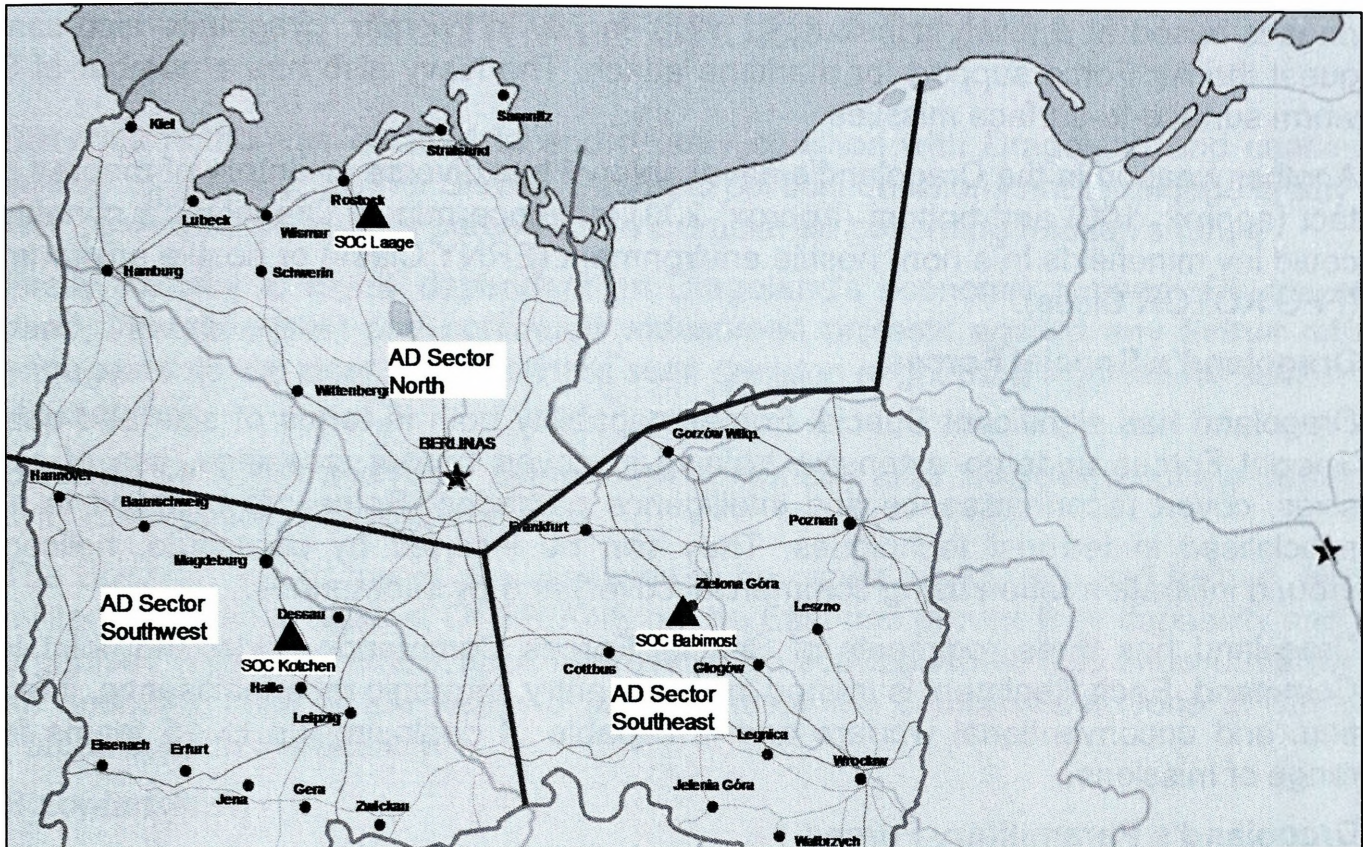


Figure 3. Dragoland's Air Defence sectors.

Air defence weapon systems includes SA-3D, SA-5, SA-10 and HAWK SAM systems. Additional air defence is provided by the interceptors and organic Army assets, including the SA-6, SA-8, SA-9, SA-11, SA-14, SA-15 missile systems, and the ZSU-23/4 self-propelled AAA system. In addition, the Dragoland's air defence has more than 2,500 AAA pieces protecting all targets of value, some deployed on the roofs of numerous buildings housing government facilities in Berlinas. These weapons, 57-mm and 37-mm AAA, ZSU-23/4 self-propelled AAA systems, and hundreds of 14.5-mm and 23-mm light anti-aircraft weapons – forms the backbone of the integrated air defence network. In major high value target areas (such as Berlinas, airfields, chemical agent production complexes) the combined arms air defences could prove lethal to aircraft operating below 3000 m.

The intelligence obtained by the Blue Alliance indicate an extensive build up of radar posts along Dragoland's eastern border. War gaming and simulations suggest that enemy ground ASACS is capable to detect and track all aerial objects flying above 300 m. With Dragoland's AEW on station the air raid warning may be obtained for all aircraft flying up to 100 km deep into Slawia's territory. Dragoland's AEW aircraft orbits are located: one in the north and second in the south of the Dragoland territory, no closer than 100 km west of Odra river. The AEW coverage is not constant. A-50 aircraft are usually airborne in one orbit during daytime.

Dragoland's Air Force Order of Battle is presented in Annexes B, C and D to Dragoland Country Information.

Dragoland's Navy

The Dragoland Navy has small but modern naval task group consisting of a flotilla of frigates, a squadron of fast patrol boats (FPB) and a naval special operations commando unit based at the main naval base in Lübeck. Additionally, a flotilla of subma-

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

rines is based at a newly constructed naval facility in Wismar. Dragoland also can request the Air Force support for maritime attack. The Navy also has a number of Silk-worm surface-to-surface missiles.

Another weapon in the Dragoland's naval arsenal is a diverse inventory of moored contact (approx. 100) and bottom (approx. 200) influence mines. Dragoland's minelayers could lay minefields in a non-hostile environment (ERNY Class) or hostile environment (FFG KOTOR Class).

Dragoland's Special Forces

Dragoland has significant Special Forces capability both in terms of size and quality. Special Forces undergo extensive training in covert border crossings, use of explosives, covert reconnaissance and intelligence gathering. Some are believed to have specialised in terrorist techniques. They can be inserted by parachute, helicopter, ground infiltration (often using commercial cover) and by submarines.

Dragoland has three regiments of Special Forces Commando under the Joint High Command. Each Regiment is trained in covert entry, strategic reconnaissance, interdiction, and unconventional warfare and is capable of deploying up to 15 teams for a range of missions.

Dragoland's Paramilitary Forces

A home defence force based on the People's Militia assists in political control and provides Army reserves for defence. Some of the People's Militia units are known to have been trained in the conduct of clandestine paramilitary operations.

Conclusions

Dragoland's armed forces possess a range of conventional, unconventional and strategic capabilities. Although they are organised, trained and equipped for national defence, they have demonstrated the capability to conduct offensive operations beyond their borders, including air/airborne/air-landed operations.

Conventional forces are assessed to have the capability to conduct operational level offensive and defensive operations integrating all arms at operational levels.

The Navy, Air Force and Army have been reported to conduct routinely joint attack operations in live-fire exercises.

Dragoland's logistics capabilities are well matched to the requirements of the active forces. They include also a robust airfield damage repair capability.

Surface-to-Surface Missiles (SSMs) with a range of up to 600 km are capable of conventional and chemical weapons.

Dragoland has a moderate chemical weapons capability, believed to be largely based on Sarin delivered by the SCUD C tactical ballistic missiles, while delivery by Tu-143M drones is highly disputable. Dragoland has no nuclear weapons.

85

2. NEUTRAL FORCES – BIZONIA

Bizonia's authorities decided to end military coalition with Dragoland and cease any military operations against Slawia. Strategic political decisions not to engage in any further conflict with Slawia is perceived as a crucial for governing fraction's future.

Firstly, country is highly dependent on Dragoland's economic support. On the other hand, internal unrest and continued widespread protests against any further military engagements are clear indication that such decision might be an ignition for serious political crisis.

Bizonian Air Force and Army seem to be in standby after long period of increased activity (both operational and exercise).

The Bizonian armed forces are assessed to be capable and quite well trained. Recent military operations against ODERIANS on the East has proven their capability and well organised command and control. However such activities have also shown that Bizonian economy itself is too weak to support sustained combat operations of the Land Forces outside the country.

Bizonian Army

Bizonian Army consists of two corps, an airborne division, three Artillery Brigades and Special Forces regiment.

The basic operational level formation is the corps, which consists of two divisions and one brigade (see Bizonian Army Order of Battle).

BZ 22nd Corps mission is to defend Eastern area of the country. Recent engagements in fighting against Oderians has proven its ability to conduct offensive operations in proximity of border areas.

BZ 32nd Corps (HQ located in Blansko) is tasked to be able to conduct defensive OPS in Central and Western region. Some of the Corps' assigned units maintain high readiness for possible deployment to the Eastern region as well.

Bizonian Air Force

Bizonia possess relatively old aircraft, but quite well trained Air Force. It has 52 combat aircraft for offensive and defensive air operations (Su-25, Su-22M4 and Mig-29A) and about 31 supporting aircraft. High morale and level of ambition in Bizonian Air Force's personnel is being adversely influenced by unpopular actions of the government and the lack of modern weapons systems procurements. Last modernization programs has been postponed due to the financial problems. Most of the armament used by the Air Force was introduced in the late eighties of the last century. For the offensive air to surface missions only unguided bomb and rockets are used, while for the air to air missions Bizonian fighters (MiG-29) are armed with basic versions of AA-10 Alamo and AA-11 Archer missiles.

The Bizonian Air Force has divided its airspace into two air defence sectors. Each sector remains under control of a respective Sector Operations Centre (SOC), which are located at TREBIC (Air Defence Sector WEST), BAMBERG (Air Defence Sector EAST). The SOCs and the BZ AF HQ at PROMEN are connected by the electronic C2 system. Bizonia's radar posts are equipped with different types of radars which provide full radar coverage at altitudes from 1500 meters.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Air defence weapon systems includes SA-3D, SA-5, systems. Additional air defence is provided by the Air Force interceptors and organic Army assets.

Conclusions

Bizonian armed forces possess a range of conventional capabilities. Forces are well organised, trained but equipment they possess does not represent modern capabilities.

Conventional forces are assessed to have the capability to conduct operational level defensive operations integrating all arms at operational levels but only for a short time. Longer operation are to be supported by allies.

Bizonian logistics capabilities are assessed as not sufficient for current requirements.

Bizonia has no biological, chemical and nuclear weapons capability.

For more details, and Bizonian Armed Forces Order of Battle see Anex A-D to Bizonia Country Information.

3. FRIENDLY FORCES – COMBINED JOINT TASK FORCE

After deployment to the JOA, CJTF forces continued to refine operation plans. Cross training between Slawia and the other Blue Alliance's units build mutual understanding. Air component units conduct regular rehearsals of typical missions required for offensive (COMAO and CAS) and defensive air operations.

The broad spectrum of mission-essential requirements was reviewed to determine the deployed and deploying forces' live-fire and manoeuvre area needs. Live-fire and live bombing practice ranges have been established in the north Slawia for training. Training to that point includes multi-echeloned training such as decontamination exercises, squad and platoon manoeuvre live fire exercises, CPXs at all levels, and indirect fire integration exercises that includes joint and combined forces.

The threat of chemical or biological attack forces the Blue Alliance's units to train and operate frequently in a Mission-Oriented Protective Posture (MOPP). All units deployed to Slawia with the standard chemical and biological defence equipment. Extensive training, in the form of battle drills and rehearsals in full MOPP, acclimatizes forces so the additional stress of this protective equipment should not slow unduly the pace of operations. Based on this extensive training, commanders and troops express confidence in their ability to survive chemical/biological warfare (CW/BW) attacks and continue to fight.

Combined Force Land Component

CFLC conducts extensive rehearsal exercises to prepare for defensive and offensive operations. All troops of the BA 1st Corps have been involved in rehearsal for one week now. CFLC troops are declared to reach full operational readiness on X-day.

Corps size land component consists of three division, an airborne brigade, marine brigade, two Army Aviation brigades and supporting units (totally approx. 60,000). Two divisions are mechanized and one armoured. Divisions consists of three brigades, division artillery, air defence, reconnaissance, combat support and combat service support units, although temporary assignment of other units is common.

If phase III operations RELIABLE GUARD are to be conducted, according to COM CJTF's concept for the ground operation, the ground offensive subphase is estimated to take up to two weeks, followed by a period of consolidation. Subsequent logistics build-up and force repositioning will occur simultaneously. Military objective and desired end state will be achieved through the forcing the DL 75th out of the Western Pomerania, preservation of the offensive capability of the combined forces, and restoration of the sovereignty of Slawia. Attacking ground forces are to penetrate and bypass Dragoland's defensive forces. It is intention of COM CJTF to physically and psychologically isolate the Dragoland's forces in Slawia. Operations should fix and block Dragoland's first operational echelon reserves, with the objective of securing Alliance flanks and LOCs by Slawia. Ground operations will culminate in enforced withdrawal of 75th Corps divisions out of Slawia.

The Blue Alliance's 1st Corps will be the main effort in this concept. Slawia's operational group consisted of two divisions will conduct a supporting attack on the left flank. On the right, marine brigade embarked in LANCET will conduct a synchronised amphibious operation with objective to gain control and secure Karlino oil fields.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

CFLC and SLAWIA's Army ORBAT is presented in Annex E

Combined Joint Force Air Component

CJFAC consists of nine (9) tactical wings deployed in eight airbases in Slawia and one in LANCET (Figure 4). With Slawia's Air Force eight (8) squadrons the air component will possess around 170 advanced AWX/FBX aircraft, supported by over 200 ESJ/ECR/TRO/TRI/AEW/AAR aircraft flown by well trained and combat experienced pilots.

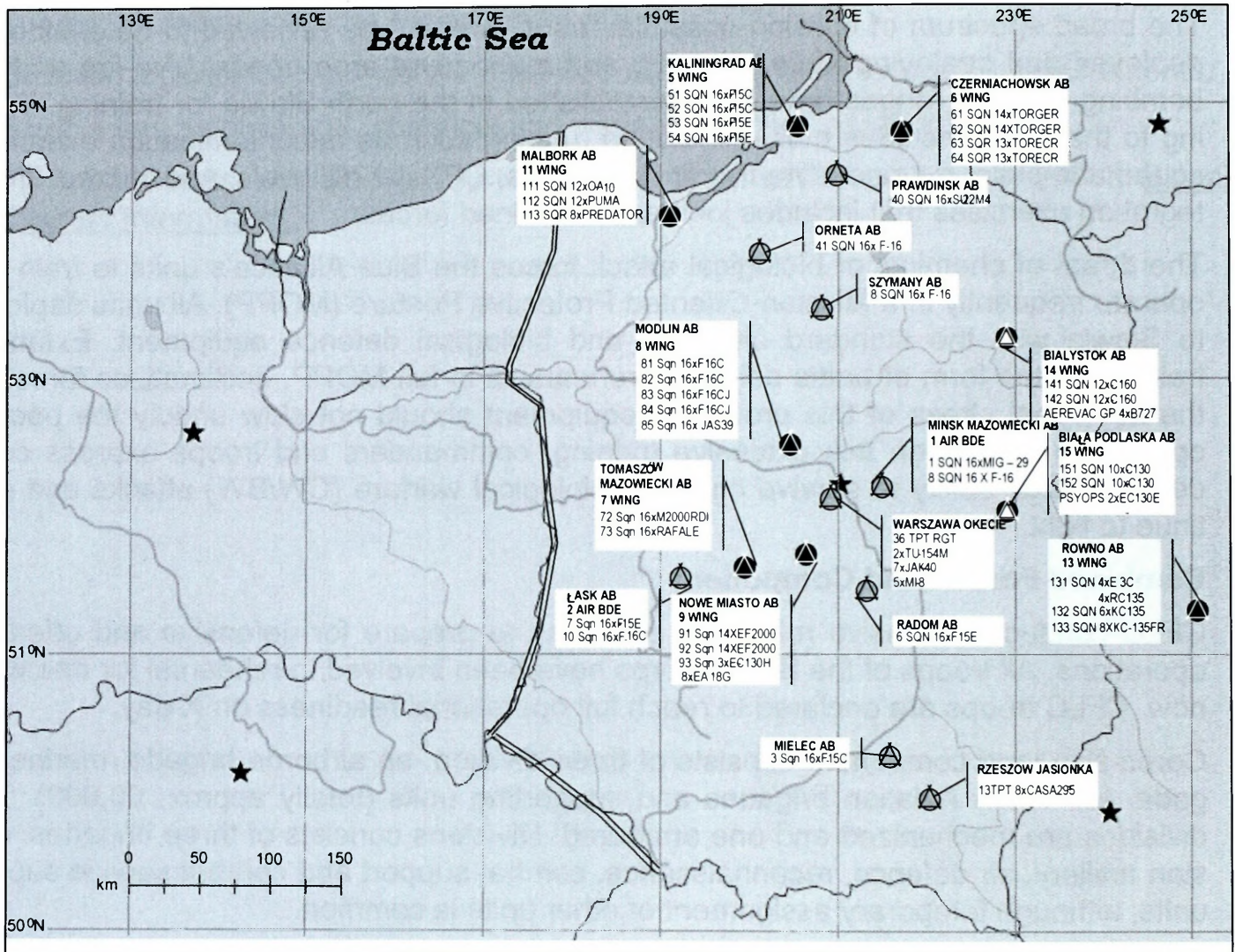


Figure 4. CJFAC Forces Deployment.

The main objectives assigned to COM CJFAC in the operation RELIABLE GUARD phase two (still pending) have been successfully achieved. The air superiority over Slawia's territory (excluding Western Pomerania) is maintained. ACC and Slawia's radars and C2 equipments have been integrated into an effective system providing RAP and surveillance, situation monitoring and intelligence collection capabilities. TMD capable SAMs cover lodgement areas in the Northern Slawia and fighters protect approaches from north, west and south-west directions (MEZ and FAOR).

The contribution to deterrence with visible presence of the Blue Alliance defensive and offensive air capabilities has been achieved by rehearsal exercises. The main effort of these exercises for offensive operations are large COMAOs, with multinational packages of fighters, SEAD, RECCE and EW. Air attacks with cluster bombs and precision munitions for medium, low and very low altitudes are being trained during day and night.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

89

During the exercises, compatibility and interoperability of weapon systems and units is thoroughly checked. Due to the lack of IFF Mode 4 on MiG-29, those aircraft were excluded from cross-FLOT operations.

When the phase three of the operation is executed, the COM CJFAC intends to conduct combined joint air operation, including first of all Counter-Air Operations (CAO) and Air Operations for Strategic Effect (SA). After achieving air superiority east to OD-RA River, he intends, simultaneously to CAO and SA, to cut LOCs between the three Dragoland corps and isolate them from supplies. Maintaining air superiority over Dragoland territory will allow COM CJFAC to start deliberate degradation of 75th Corps capabilities and preparation of battle space for ground and amphibious offensive operations. During this phase he intends to support Information Operations, Psychological Operations and Governmental / Non-Governmental Organisations. Restoring Slawia's territorial integrity is main objective of phase III operations.

Detailed information concerning CJFAC are presented in Annexes E, F.

Combined Joint Force Maritime Component

CJFMC consists of the Blue Alliance's Task Group (BATG) and Slawian three flotillas. COM CJFMC's main objectives for phase II of the operation RELIABLE GUARD have not been achieved yet. Sea control is expected to be achieved and maintained. Mine countermeasure ships operate from two naval bases: Gdynia and Baltijsk. Frigate and destroyers operate from Lancet.

Psychological Operations Forces

On REQUEST

Special Operations Forces

On REQUEST

ANNEXES AND APPENDICES

ANNEX A. CJTF ARMY ORDER OF BATTLE.

APPENDIX 1. SLAWIA'S ARMY.

ANNEX B. CJTF AIR ORDER OF BATTLE.

ANNEX C. CJTF SAM ORDER OF BATTLE.

ANNEX D. CJTF ASACS ORDER OF BATTLE.

ANNEX E. CJFAC ORGANISATION FOR THE OPERATION RELIABLE GUARD.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

91

ANNEX A

CJTF LAND ORDER OF BATTLE

LCC

UNIT		LOCATIONS 15 MAY 2016	N LAT	E LONG
CFLCC HQ		WARSZAWA	5216	02054
1 st Corps		BIAŁYSTOK	5305	02311
11 th Armd Div		NOWA WIEŚ OSTRÓDZKA	5330	02014
12 Armd Bde		LIDZBARK	5316	01950
13 Armd Bde		DZIALDOWO	5314	02010
14 Mech Bde		NIDZICA	5322	02025
16 AOAD Rgt		OLSZTYNEK	5334	02016
130 th Mech Div		PASŁĘK	5403	01939
131 Armd Bde		DZIERZGOŃ	5355	01921
132 Armd Bde		MORAĞ	5356	01954
133 Mech Bde		MILAŁOWO	5401	02004
135 AOAD Rgt		PASŁĘK	5405	01938
230 Mech Div		STAWISKI	5322	02209
231 Armd Bde		KOLNO	5324	02156
232 Armd Bde		KISILNICA	5316	02207
233 Mech Bde		SZCZUCZYN	5334	02217
235 AOAD Rgt		STAWISKI	5322	02209
5 ABN Bde		SUCHA WIEŚ	5358	02250
200 AAVN Bde		OSTRÓW MAZOWIECKA	5247	02154
201 AAVN Bde		LUBLIN	5114	02233

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

APPENDIX 1 to ANNEX A

SLAWIA'S ARMY

UNIT		LOCATIONS 15 MAY 2016	N LAT	E LONG
SL Army HQ		WARSZAWA	5216	02054
	11 th Mech Div	ZAGNANSK	5058	02039
	122 nd Mountain Bde	GOGOLIN	5029	01801
	112 th Mech Bde	BRUSY	5353	01743
	111 th Armd Div	JEDLANKA	5155	02208
	110 th Armd Bde	SIEDLCE	5209	02210
	115 th Armd Bde	ŁUKÓW	5153	02224
	134 th Armd Bde	ZBUCZYNSKA	5205	02226
	117 th Mech Bde	STOCZEK ŁUKOWSKI	5157	02158
	14 th AOAD Rgt	MORDY	5212	02230
	112 th Mech Div	KOSCIERZYNA	5408	01759
	12 th Mech Bde	ŁĘBORK	5432	01745
	17 th Coastal Defence Bde	ŁEBA	5445	01734
	136 th Mech Bde	PUZDROWO	5420	01751
	16 th Armd Bde	PARCHOWO	5412	01740
	13 th AOAD Rgt	STUDZIENICE	5406	01737
	116 th Mech Div	CHEŁMNO	5320	01827
	115 th Mech Bde	KORONOWO	5319	01757
	120 th Mech Bde	SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	5327	01732
	116 th Mech Bde	BARCIN	5251	01756
	19 th Armd Bde	BIAŁE BŁOTA	5305	01755
	113 th AOAD Rgt	OSOWA GÓRA	5309	01753
	125 th Air Assault Bde	TOMASZÓW MAZOWIECKI	5134	02005
	16 th Airborne Bde	ŁĘCZYCA	5200	01908
	123 rd Arty Bde	CZERSK	5346	01756
	11 th Arty Bde	GNIEWKOWO	5253	01825
	11 th Eng Bde	TORUŃ	5259	01833
	149 th AAVN Rgt (27xMI-24; 16xMI-2)	SKARYSZEW	5118	02114
	156 th AAVN Rgt (27xMI-24; 16xMI-2)	LUBRANIEC	5231	01850
	Silesian Military District HQ	KRAKÓW	5002	02001
	11 th Homeland Defence Bde	KLECZEW	5221	01810
	12 th Homeland Defence Bde	RYCHWAŁ	5204	01810
	118 th Homeland Defence Bde	KALISZ	5144	01805
	13 th Homeland Defence Bde	GRABÓW N/ PROSNA	5153	01806
	110 th Log Bde	CZĘSTOCHOWA	5048	01907
	114 th Homeland Defence Bde	BYCZYNA	5107	01812

CJTF AIR ORDER OF BATTLE

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP.) NO	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
CJFACC HQ	ŁUCK	ELLK	5043N 02517E		1		HQ		
5 WING	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	5 WOC	1		HQ		KANTON
	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	F-15C	16		ADX		KANTON
	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	F-15C	16		ADX		KANTON
	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	F-15E	16		FBX		KANTON
54 SQN	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	F-15E	16		FBX		KANTON
	KALININGRAD	ESKD	5443N 02035E	F-15E	16		FBX		KANTON
6 WING	CZERNIACHOWSK	ESCK	5435N 02155E	6 WOC	1		HQ		
61 SQN	CZERNIACHOWSK	ESCK	5435N 02155E	TOR R	14		TRO	TRI	ALL WEATHER CAPABILITIES
	CZERNIACHOWSK	ESCK	5435N 02155E	TOR R	14		TRO	TRI	ALL WEATHER CAPABILITIES
	CZERNIACHOWSK	ESCK	5435N 02155E	TOR ECR	13		SEAD	TRI	
	CZERNIACHOWSK	ESCK	5435N 02155E	TOR ECR	13		SEAD	TRI	
7 WING	TOMASZÓW MA-ZOWIECKI	ESTM	5135N 02005E	7 WOC	1		HQ		
	TOMASZÓW MA-ZOWIECKI	ESTM	5135N 02005E	M2000D	16		FBX		
73 SQN	TOMASZÓW MA-ZOWIECKI	ESTM	5135N 02005E	RAFALE C	16		AWX		
	TOMASZÓW MA-ZOWIECKI	ESTM	5135N 02005E	RAFALE C	16		AWX		
8 WING	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	8 WOC	1		HQ		
81 SQN	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	F-16C	16		FBX	AWX	
	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	F-16C	16		FBX	AWX	
	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	F-16CJ	16		SEAD	ESJ	
	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	F-16CJ	16		SEAD	ESJ	

EXERCISE AIR SHIELD 2016
UNCLASSIFIED

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP.) NO	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
85 SQN	MODLIN	ESMD	5227N 02039E	JAS-39	16		FBX	AWX	
9 WING	NOWE MIASTO	ESNM	5137N 02032E	9 WOC	1		HQ		
91 SQN	NOWE MIASTO	ESNM	5137N 02032E	EF-2000	14		FBA		
92 SQN	NOWE MIASTO	ESNM	5137N 02032E	EF-2000	14		FBA		
93 SQN	NOWE MIASTO	ESNM	5137N 02032E	EC-130H	3		SOJE		COMPASS CALL
				EA-18G	8		ESJ	SEAD	GROWLER
11 WING	MALBORK	ESMK	5401N 01908E	11 WOC	1		HQ		
111 SQN	MALBORK	ESMK	5401N 01908E	OA-10	12		ABFAC		
112 SQN	MALBORK	ESMK	5401N 01908E	PUMA	12		CSAR		
113 SQN	MALBORK	ESMK	5401N 01908E	PREDATOR	8		UAV		2 COY
12 WINGS	LIDA	ELLD	5353N02518E	12 WOC	1		HQ		
121 SQN	LIDA	ELLD	5353N02518E	E-8B	2		JSTARS		
122 SQN	LIDA	ELLD	5353N02518E	KC-10	6		AAR		
13 WING	ROWNO	ELRW	5035N 02610E	13 WOC	1		HQ		
131 SQN	ROWNO	ELRW	5035N 02610E	E-3C	4		AEW		
				RC-135	4		ISR		
132 SQN	ROWNO	ELRW	5035N 02610E	KC-135R	6		AAR		
133 SQN	ROWNO	ELRW	5035N 02610E	KC-135FR	8		AAR		Kanton
14 WING	BIAŁYSTOK	ESBK	5305N 02311E	14 WOC	1		HQ		
141 SQN	BIAŁYSTOK	ESBK	5305N 02311E	C-160	12		TLM		APOD
142 SQN	BIAŁYSTOK	ESBK	5305N 02311E	C-160	12		TLM		
AEREVAC GP	BIAŁYSTOK	ESBK	5305N 02311E	Boeing 727	4		AEREVAC		MEDICAL
15 WING	BIAŁA PODLASKA	ESBP	5200N 02309E	15 WOC	1		HQ		
151 SQN	BIAŁA PODLASKA	ESBP	5200N 02309E	C-130	10		TMM		APOD

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP.) NO	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
152 SQN	BIAŁA PODLASKA	ESBP	5200N 02309E	C-130	10		TMM		
PSYOPS GP	BIAŁA PODLASKA	ESBP	5200N 02309E	EC-130E	2		PSYOPS		
2 AIR BDE	ŁASK	ESLK	5133N 01910E	2 WOC	1		HQ		SLAWIA
7 SQN	ŁASK	ESLK	5133N 01910E	F-15E	16		FBX	ADX	SLAWIA
10 SQN	ŁASK	ESLK	5133N 01910E	F-15C	16		ADX	FBX	SLAWIA
3 SQN	MIELEC	ESML	5019N 02127E	3 SQOC	1		HQ		SLAWIA
3 SQN	MIELEC	ESML	5019N 02127E	F-15C	16		ADX	FBX	SLAWIA
6 SQN	RADOM	ESRM	5123N 02112E	6 SQOC	1		HQ		SLAWIA
6 SQN	RADOM	ESRM	5123N 02112E	F-15E	16		FBX		SLAWIA
1 WING	MIŃSK MAZOWIECKI	ESMM	5211N 02139E	1 WOC	1		HQ		SLAWIA
1 SQN	MIŃSK MAZOWIECKI	ESMM	5211N 02139E	MIG-29	16		ADI		SLAWIA
8 SQN	SZYMANY	ESSY	5328N 02056E	8 SQOC	1		HQ		SLAWIA
8 SQN	SZYMANY	ESSY	5328N 02056E	F-16	16		FBX	AWX	SLAWIA
41 SQN	ORNETA	ESOA	5405N 02013E	41 SQOC	1		HQ		SLAWIA
41 SQN	ORNETA	ESOA	5405N 02013E	F-16	16		FBX	AWX	SLAWIA
13 TPT SQN	RZESZÓW JASIONKA	ESRJ	5007N 02202E	13 SQOC	1		HQ		SLAWIA
				CASA295	8		TLM		SLAWIA

EXERCISE AIR SHIELD 2016
UNCLASSIFIED

ROLE	F-15C	F-15E	F-16C	F-16CJ	JAS-39	EF-2000	TOR ECR	TOR R	M2000 5	RAFALE C	OA-10	MIG-29A	E-3C	E-8B	EA-18G	EC-130H	EC-130E	B727	KC-10	KC-135R	RC-135R	C-130	C-160	CASA295	AN-26B	TU-154	JAK-40	MI-8	PUMA	PREDATOR	TOTAL			
ADX	32									16																					48			
ADR																																		Fighters: 64
ADI											16																					16		Multirole: 80
FBX/AWX			64		16																											80		Attack: 76
FBX		32							16																							48		
FBA						28																										28		
TRO/TRI							28																									28		
UAV																													8		8			
ISR																					4											4		RECCE: 46
AEW												4																			4			
JSTARS													2																		2			
SEAD				32			26																									58		SEAD: 58
SOJ																3															3			EW: 11
ESJ															8																8			
ABFAC										12																						12		ABFAC: 12
CSAR																												12			12		CSAR : 12	
AAR																			6	6												12		AAR: 12
TLM																							24	8								32		
TMM																						20										20		
AEREVAC																4																4		
PSYOPS																	2															2		

97

EXERCISE AIR SHIELD 2016
UNCLASSIFIED

ANNEX C

CJTF SAM ORDER OF BATTLE

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	LAT N	LONG E	EQUIP. TYPE	EQUIP NO	REMARKS	
110 SAM BDE	ELBLĄG	5411	01926	110 SAMOC	1		
	111 SAM SQN	WĄBRZEŻNO	5314	01858	PATRIOT	8*	
	112 SAM SQN	KWIDZYŃ	5347	01859	PATRIOT	8*	
	113 SAM SQN	ELBLĄG	5411	01926	PATRIOT	8*	
120 SAM BDE	PISZ	5337	02146	120 SAMOC	1		
	121 SAM SQN	MRAĞOWO	5352	02116	PATRIOT	8*	
	122 SAM SQN	SZCZYTNO	5332	02056	PATRIOT	8*	
	123 SAM SQN	BIAŁA PISKA	5336	02203	PATRIOT	8*	
61 SAM BDE	MORĄG	5357	01952	61 SAMOC	1		
	613 SAM SQN	MORĄG	5357	01952	SA-4	6*	
	612 SAM SQN	IŁAWA	5338	01930	SA-4	6*	
	611 SAM SQN	BRODNICA	5319	01930	SA-4	6*	
3 SAM BDE	WOŁOMIN	5221	02115	3 SAMOC	1	SLAWIA	
	31 SAM SQN	WYSZKÓW	5236	02111	SA-3	3*	SLAWIA
	32 SAM SQN	TŁUSZCZ	5224	02126	SA-3	3*	SLAWIA
	33 SAM SQN	OTWOCK	5208	02117	SA-3	3*	SLAWIA
	34 SAM SQN	NADARZYN	5206	02048	SA-3	3*	SLAWIA
	35 SAM SQN	BŁONIE	5211	02032	SA-3	3*	SLAWIA
	36 SAM SQN	WYSZOGRÓD	5221	02025	SA-3	3*	SLAWIA
	37 SAM SQN	PŁOŃSK	5234	02024	SA-3	3*	SLAWIA
	38 SAM SQN	NASIELSK	5239	02046	SA-3	3*	SLAWIA
	39 SAM SQN	LEGIONOWO	5222	02100	SA-3	3*	SLAWIA
1 SAM BDE	KRZESZOWICE	5010	01937	1 SAMOC	1	SLAWIA	
	11 SAM SQN	WOLBROM	5021	01952	SA-3	3*	SLAWIA
	12 SAM SQN	KRZESZOWICE	5010	01937	SA-3	3*	SLAWIA
	13 SAM SQN	SPYTKOWICE	4957	01930	SA-3	3*	SLAWIA
	14 SAM SQN	NOWA HUTA	5010	02004	SA-3	3*	SLAWIA
	15 SAM SQN	KSIAŻ WIELKI	5026	01959	SA-3	3*	SLAWIA
	16 SAM SQN	OGRODZIENIEC	5027	01933	SA-3	3*	SLAWIA
	17 SAM SQN	ZĄBKOWICE	5022	01918	SA-3	3*	SLAWIA
	18 SAM SQN	TRZEBINIA	5010	01928	SA-3	3*	SLAWIA

* Number of launchers

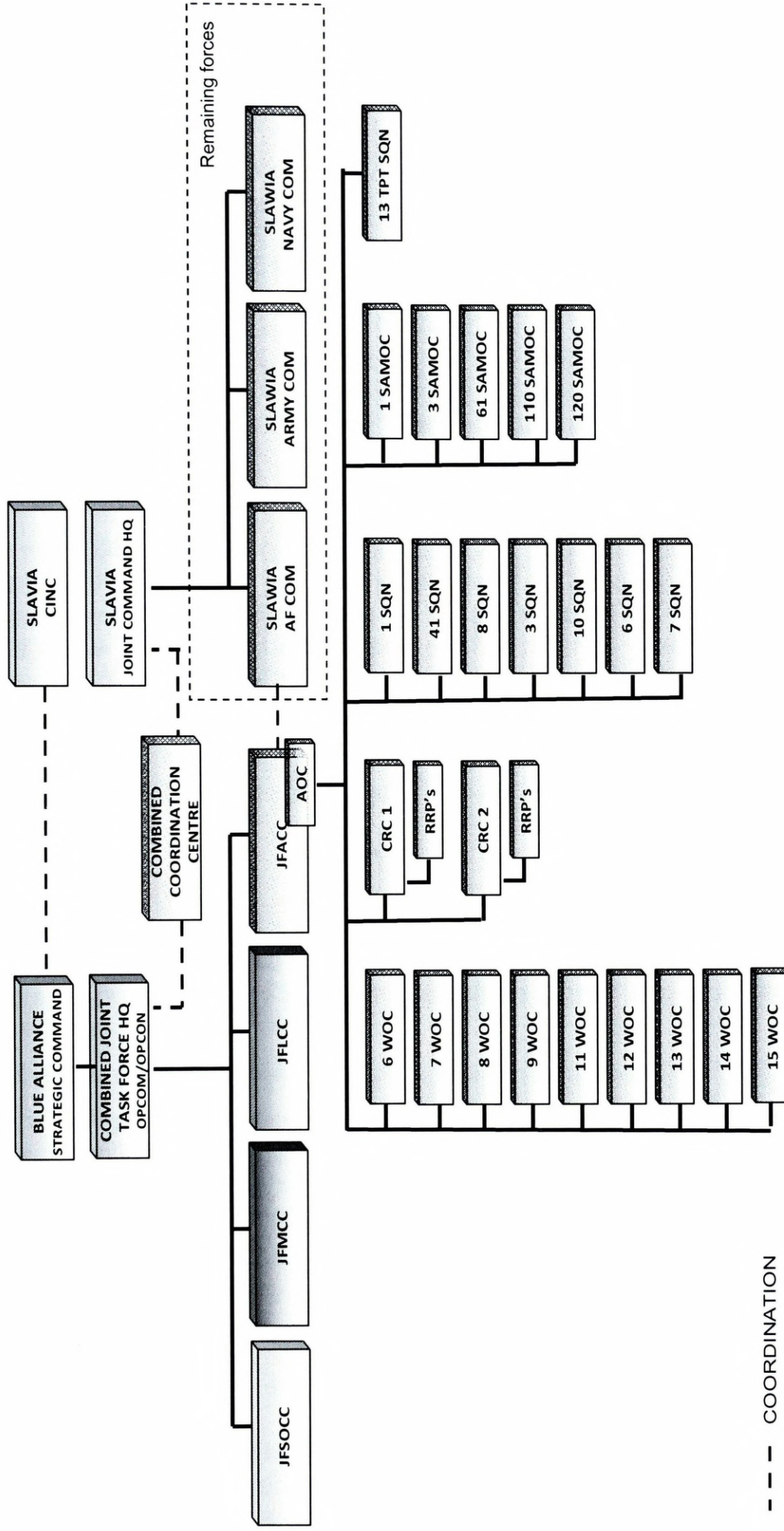
EXERCISE AIR SHIELD 2016
UNCLASSIFIED

ANNEX D

CJTF ASACS ORDER OF BATTLE

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	LAT N	LONG E	EQUIP. NO x EQUIP. TYPE	REMARKS
CRC 1	WARSZAWA	5207	01713	1 x HQ	
RRP 11	LĘBORK	5432	01747	1xNUR-31, 1xNUR-41, 1xRW-31, 1xNUR-11	
RRP 12	GRUDZIĄDZ	5332	01852	1xNUR-22, 1xNUR-41, 1xNUR-31, 1xRW-31	
RRP 13	INOWROCŁAW	5442	01820	1xNUR-11, 1xRW-31, 1xRT-17	
RRP 14	DZIAŁDOWO	5310	2010	1xRT-17W, 1xNUR-41, 1xNUR-21	
RRP 15	STEGNA	5420	01907	1xRT-17W, 1xNUR-41, 1xNUR-21	
RRP 16	OSTROŁĘKA	5305	02131	1xNUR-22, 1xNUR-41, 1xNUR-31, 1xRW-31	
RRP 17	EŁK	5350	02218	1xRT-17W, 1xNUR-41, 1xNUR-21	
RRP 18	BIAŁA POD- LASKA	5202	02302	1xJ-2MP, 1xPRW-15, 1xNUR-12	
CRC 2	KRAKÓW	4959	01951	1 x HQ	
RRP 21	TUREK	5202	01832	1xNUR-41, 1xNUR-31, 1xRW-31	
RRP 22	PAJĘCZNO	5108	01900	1xNUR-41, 1xNUR-31, 1xRW-31, 1xNUR-22	
RRP 23	TARNOWSKIE GÓRY	5030	01852	1xRT-17W, 1xRW-31, 1xNUR-11	
RRP 24	STASZÓW	5035	02107	1xRT-17W, 1xNUR-41, 1xNUR-21	
RRP 25	PRZYSUCHA	5122	02037	1xRT-17W, 1xNUR-41	
RRP 26	ZAMOŚĆ	5047	02312	1xRT-17W, 1xNUR-41	

CJFAC ORGANISATION FOR OPERATION RELIABLE GUARD



- - - COORDINATION

EXERCISE AIR SHIELD 2016
UNCLASSIFIED

DRAGOLAND COUNTRY INFORMATION

IDENTIFICATION

Conventional long form: Republic of Dragoland
Conventional short form: Dragoland
Country Code: DL

GEOSPATIAL INFORMATION

For the Exercise AIR SHIELD purposes, all geospatial data concerning Dragoland (physical geography, topography, hydrography, oceanography, climate) are the same as those of regions within real world Central Europe boundaries depicted on the Situational Map.

INTERNATIONAL RELATIONS

Relations with Bizonia. Dragoland and Bizonia have traditionally enjoyed friendly relations often finding common ground on regional issues. Recently, the level of cooperation in economic, political and military activities has increased and a number of agreements have been reached in areas of tariff free trade, military technology transfers, and common energy policies.

Relations with Kadryl. Relations with Kadryl are generally good and the two countries participate in a wide range of economic exchanges. However, the large number of ethnic Dragolandians living on the Jutland Peninsula have been a source of problems for both countries.

PEOPLE

Population. The population of Dragoland is 33,231,546 with a growth rate of 0.18%.

The infant mortality rate in 2013 was 7.6 deaths/1,000 live births and life expectancy at birth for the total population is 75.28. Literacy among the total population of age 15 and over who can read and write is 92%.

Settlement patterns. The Urban/Rural split is approximately 63% / 37%.

Ethnic and Religious Divisions. The population is a composite mix of Atlantic, Mediterranean and Nordic types. Dragolandians comprise 47% of the population. Oderians make up a large minority (13%) of the population. The major religions are Eastern Orthodox, Roman Catholic, and Protestant. Sects accounting for less than 3% of the population.

Labour Force. The total labour force of 13,957 million is comprised of occupations in services (18%), industry (38%), agriculture (21%), construction (14%) and Government service (9%).

GOVERNMENT

Governmental Type and Structure. In the wake of World War II, Dragoland has undergone a sweeping revolution which saw political power consolidated under an authoritarian nationalistic oligarchy, led by General Nowak, which has now been in power for nearly five decades. The political zenith of the current regime came during the first two decades immediately after the War when Dragoland exercised considerable political influence in shaping the destiny of the region. Since then,

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

economic decline, a corrupt bureaucracy, and the failure of centralist states world-wide have seen Dragoland's political influence fall dramatically. Administratively, Dragoland is divided into seven administrative provinces. These provinces are governed by local party elements.

Capital. The seat of the Dragoland government is in BERLINAS.

Executive Branch – Offices and Incumbents. General Nowak is the President and serves also as the head of government. The government, which is highly bureaucratic, retains a distinctly planned economy.

Political Parties and Leaders. The Nationalists Party of General Nowak is the only legally constituted political party in Dragoland. It constitutes the ruling party in which Nowak heads a political oligarchy which has dominated the political scene in Dragoland since the shortly after the Second World War. It includes not only extended family but also an extensive party membership in Nationalists Party and is heavily dominated by ethnic Dragolandians. Gen Nowak comes from a prominent ethnic Dragolandian family and virtually all positions of authority are held by ethnic Dragolandians in Nationalists Party. The second in command is Taras Jakow - a protégé of Nowak. Jakow is assessed as being loyal and a very capable potential leader who is likely to continue in the same vein as Nowak. Removal of Nowak would possibly disrupt the exercise of political power by Nationalists in the short term but would not likely result in a major shift in policy given the current Nationalistic Party manifesto. A major change in political leadership would be required.

Other Political or Pressure Groups. There is no evidence of a viable political opposition which could oppose Nationalists in the short term.

Internal Stability. Any opposition to the Dragoland government has been ruthlessly eradicated. The mainly peasant population has known little else but a dictatorship and appears subdued. In recent years, the emergence of the Oderian Resistance Group (ORG) has offered some challenges to Dragolandian domination, primarily in the northeast of the country.

International Organisation Membership. Dragoland's international organisation membership status is shown in Figure 1 below:

Organisation	Status
United Nations (UN)	Yes (not on Security Council)
Regional Affiliation	Aligned with Bizonia politically
Eureka Economic Union	Non-Member

Figure 1 Dragoland's International Organisation Membership

ECONOMY

Overview. Despite pressures to reform its economic system, Dragoland's economy continues to be centrally planned and state-owned. The private sector is limited to small business while the state maintains ownership of all major industry and infrastructure. Inflation has risen as the value of the Dragoland currency has fallen under the burden of rising imports and falling exports.

Economic Capacity.

Industries: The industries of steel, mining (coal, chromite, copper, boron minerals), textiles, food processing, petroleum, construction, lumber and paper account for 32% of GDP. Industrial production growth rate was 1.3% in 2010. Economic crisis of 2012-2014 caused decline estimated at around 8 to 10% in consecutive three years.

Agriculture: Agriculture and animal husbandry account for 16% of GDP and employ about a fourth of the working force. Dragoland is self-sufficient in food most years.

Energy.

Electricity: Dragoland has the capability to produce 42,000,000 kW with an annual production estimated at 185 billion kWh. The 2015 consumption per capita is estimated at 4,550 kWh. The nationally owned electrical generation capability includes four nuclear powered facilities. The national electrical power grid is designed with redundant crossover/back-up capabilities. The major Dragoland electrical production facilities are shown in Figure 2.

Location	Power Source	Capacity	Production
Halle (512700N 0081500E)	Coal	2,000,000 kW	12.3 billion kWh
Leipzig (511800N 0122000E)	Nuclear	6,000,000 kW	24.6 billion kWh
Pirna (505800N 0135600E)	Hydro	5,000,000 kW	28.7 billion kWh
Spremberg (513300N 0142200E)	Hydro	6,000,000 kW	17.4 billion kWh
Hamburg (533300N 0100000E)	Gas	2,000,000 kW	13.3 billion kWh
Magdeburg (521000N 0114000E)	Nuclear	4,000,000 kW	21.5 billion kWh
Dessau (524900N 0112900E)	Coal	3,000,000 kW	14.3 billion kWh
Ludwigslust (531900N 0113000E)	Coal	3,000,000 kW	14.1 billion kWh
Greiswald (485400N 0130200E)	Nuclear	5,000,000 kW	25.6 billion kWh
Świebodzin (501600N 0205500E)	Gas	3,000,000 kW	13.7 billion kWh

Figure 2 Major Dragoland Electrical Production Facilities

Petroleum Production/Storage: Dragoland produces approximately 60% of its oil and gas requirements and imports the remainder. The major Dragolandian oil and gas production area is in the southeast of the country near its border with Bizonia. Dragoland has significant petroleum, oil and lubricant (POL) storage and distribution facilities in the northwest near the seaports of Kiel and Lubeck. Major POL facilities are presented in Figure 3.

Facility	Capacity (t)
Lubeck (535200N 0104200E)	23 000
Kiel (543300N 0091000E)	18 000
Gardelegen (523200N 0112200E)	9 000
Eisenhüttenstadt (520900N 0143900E)	10 000

Figure 3 Major Dragoland POL Facilities

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

TRANSPORTATION

General. The major transport networks and facilities are portrayed in Figure 4.

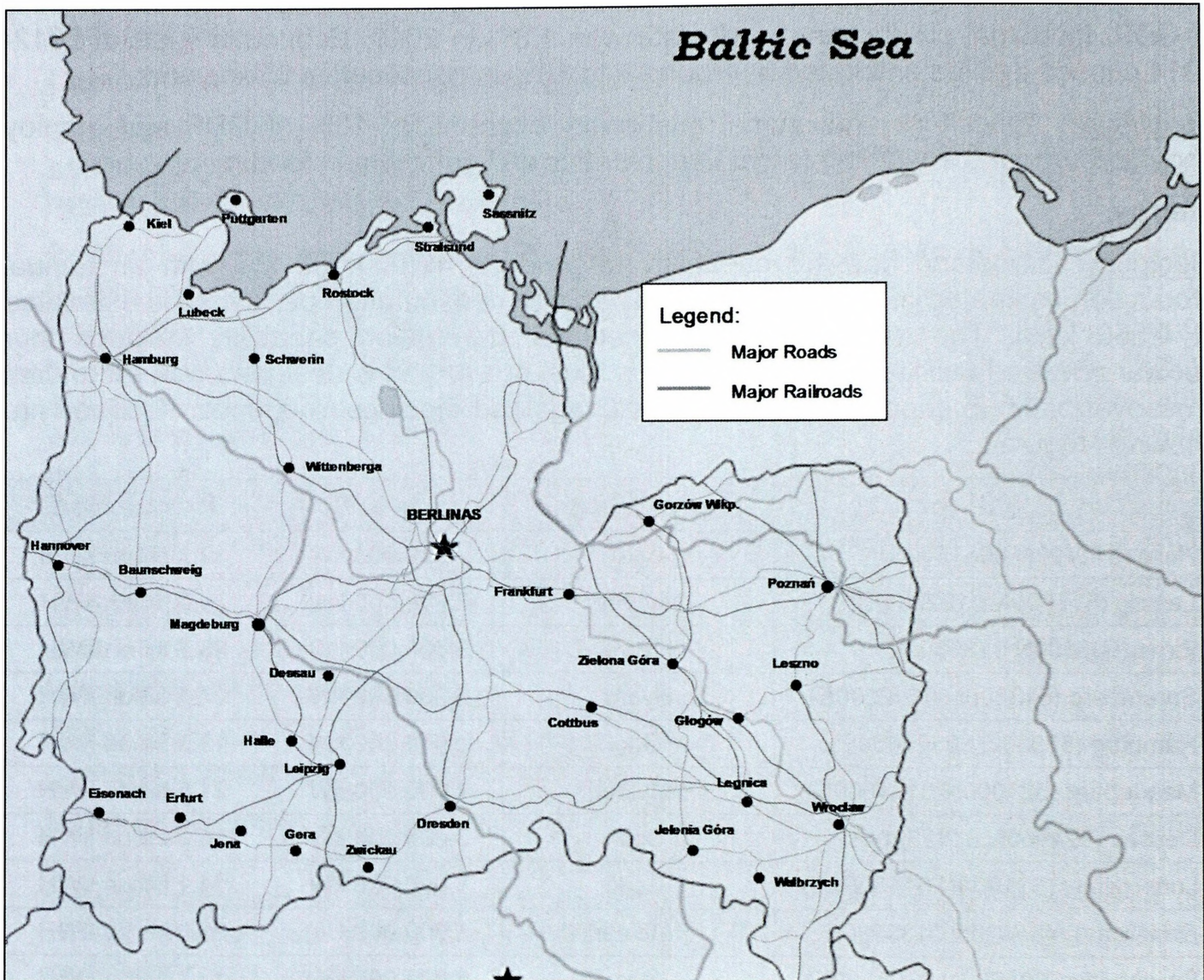


Figure 4 Dragoland's Major Transportation Networks

Roads. There is an excellent road network throughout the region. Major highways link all major cities with secondary roads throughout Dragoland. Roads are generally in excellent condition.

Railroads. Berlinas is the rail hub of Dragoland. Built during the early 1950's, a standard gauge rail system links the major cities in Dragoland. These rail networks generally parallel major roads and would support military movements to and from the border areas of Dragoland.

Inland Waterways. Dragoland has no significant inland waterways.

Surface Transportation.

Heavy Goods Vehicles (HGVs): Dragoland is a producer and exporter of heavy goods vehicles. Current estimates suggest that as many as 2500 (> 5-ton) HGVs may be available at any time in a national emergency. The availability of commercial heavy equipment transporters is unknown.

Trains: Total rolling stock in Dragoland totals 3,156 rail wagons of all categories with 22 electric and 62 diesel locomotives. Freight trains average 20-25 cars in length (550 m long) and carry 600-800 tons, each.

Merchant Marine.

Dragoland has only a limited merchant marine consisting of 96 ships rated at 1,000 GRT or over. These include the vessels shown in Figure 5.

Type	Ships	Type	Ships	Type	Ships
Bulk	18	Combination ore/oil	2	Passenger-cargo	7
Cargo	33	Container	4	Refrigerated cargo	4
Chemical tanker	4	Liquefied gas	2	Roll-on/roll-off cargo	2
Combination bulk	2	Oil tanker	12	Short-sea passenger	7

Figure 5 Dragoland Merchant Marine Vessels

Sea Ports and Harbours.

Locations and data of Dragoland seaports are shown in Figure 6 and 7.

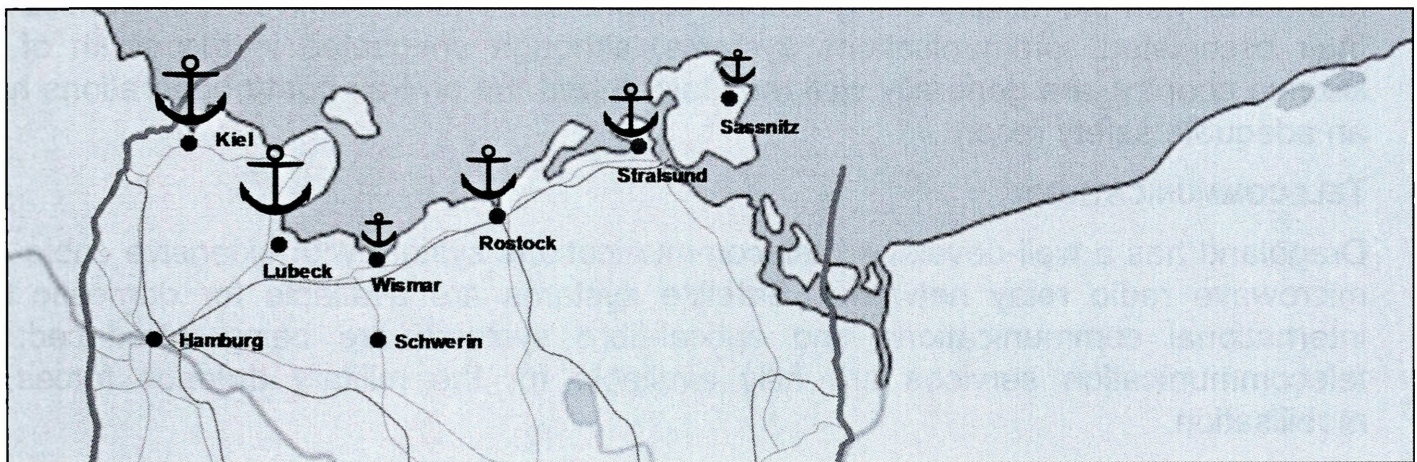


Figure 6 Dragoland's Baltic Sea Ports Location

Seaports	Size	N Lat	E Long	No of Births	Max Ship Length	Max Ship Draft	Max Crane Tonnes	RoRo Offload/Day	Containers/day	POL cu m/Day	POL cu m Storage	Ammo	Remarks
KIEL	Large	5420	01009	19	267 m	14.5 m	90 (2)	3	200	5500	150000	Yes	
LUBECK	Large	5354	01009	20	267 m	12 m	90	3	12000	2000	6000	Yes	
ROSTOCK	Medium	5407	01204	10	250 m	10 m	80	2	600	700	1500	No	
STRALSUND	Medium	5418	01306	16	200 m	9.5 m	75	2	600	1000	2000	Yes	
HEILIGEN HAFEN	Small	5422	01059	3	200 m	8 m	70	1	200	500	1000	Yes	
SASSNITZ	Small	5430	01338	4	214 m	8 m	75	2	600	500	1000	Yes	

Figure 7 Dragoland Baltic Sea Seaports Data

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Airports and Facilities. Dragoland has a substantial number of civil, military and civil-military joint use airfields as tabled in Figure 8.

	Total	Usable	Hard Surface	Longest Runway		
				Over 3,659 m	2,440-3,659 m	1,220-2,439 m
Joint	14	12	3	3	2	7
Civilian	56	49	32	0	0	0
Military	34	32	32	0	10	13
Total	104	93	67	3	12	20

Figure 8 Dragoland Airfields Summary

Air Traffic Control. Dragoland air space control is jointly managed by military and civil authorities with the military being overall responsible. The air traffic control facilities and their associated communications systems, although antiquated in the south of the Bizonia country, are generally well maintained and the civil air control operations have an adequate safety record.

TELECOMMUNICATIONS

Dragoland has a well-developed telecommunications system with extensive cable and microwave radio relay networks. Satellite systems are available for domestic and international communications and optical-fibre systems are being introduced. All telecommunication services are fully available for the military defence forces on mobilisation.

Telephone, Telex and data services systems are becoming increasingly automated in the south and east of Dragoland. Telephone service includes 1220000 telephones and over 150000 GSM units. Approximately 75% of Dragoland is covered by the national mobile phone system.

Signal transmission is via an extensive and redundant system of high capacity, multiconductor cables, including 2 buried coaxial cable systems, supplemented by micro-wave radio relay trunks.

Radio broadcasting includes 23 AM stations, 300 (mostly repeaters) FM stations and 184 (mostly repeaters) TV stations.

Dragoland is connected internationally by 2 coaxial submarine cables through the Baltic Sea and 2 underground terrestrial cable connections from the East and the West; 1 INTELSAT earth station (with total of 2 antennas – 1 for the Baltic Sea INTELSAT and 1 for the Atlantic Ocean INTELSAT); HF radio communications with more than 11 countries; INMARSAT service; and ATLANTELSAT TV.

NAVIGATION SYSTEMS

Dragoland has begun making use of the Global Positioning System (GPS) and the Global Navigation Satellite System (GLONASS). Commercial off the shelf receivers such as the Rockwell International 5-channel NavC or V GPS using both GPS and GLONASS are in use within both civil and military sectors. Civilian use of satellite navigation systems provides reliable and redundant positioning information with a high probability of accuracy to within 30 metres.

ANNEXES AND APPENDICES

ANNEX A. DRAGOLAND ARMY ORDER OF BATTLE.

APPENDIX 1. DRAGOLAND ARMY UNITS DATA

ANNEX B. DRAGOLAND AIR ORDER OF BATTLE.

APPENDIX 1. DRAGOLAND AIRFIELDS.

ANNEX C. DRAGOLAND SAM ORDER OF BATTLE.

ANNEX D. DRAGOLAND ASACS ORDER OF BATTLE.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ANNEX A

DRAGOLAND ARMY ORDER OF BATTLE

UNIT	PEACE TIME LOCATION	N LAT	E LONG	ESTIMATED LOCATION	N LAT	E LONG
DL Army HQ	BERLINAS	5237	01317	BERLINAS	5237	01317
6 th Corps	GŁOGÓW	5138	01604	SWARZĘDZ	5224	01704
60 th Mech Div	GŁOGÓW	5138	01604	KŁECKO	5237	01725
61 st Mech Div	POZNAŃ	5222	01700	WRONKI	5242	01623
62 nd Mtz Div	LESZNO	5151	01634	KROBIA	5146	01659
611 th IMR Bde	GORZÓW WLKP.	5245	01515	WROCLAW	5109	01707
612 th IMR Bde	WROCLAW	5107	01705	ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	5037	01652
75 th Corps	WITTENBERGE	5301	01146	KARWICE	5327	01552
51 st Tank Div	WITTENBERGE	5301	01146	BOBOLICE	5357	01635
52 nd Inf Div	SCHWERIN	5335	01121	ZŁOTÓW	5322	01702
53 rd IMR Bde	ANKLAM	5350	01343	KALISZ POMORSKI	5317	01554
54 th IMR Bde	NEUSTRELITZ	5320	01303	GRYFICE	5354	01511
21 st Corps	DESSAU	5148	01215	SULĘCIN	5226	01507
2 nd Mech Div	DESSAU	5148	01215	KOŁCZYN	5236	01507
28 th Tk Div	LEIPZIG	5123	01217	KROSNO ODRZAŃSKIE	5203	01505
29 th Tk Div	LUCKENWALDE	5206	01311	RZEPIN	5221	0149
1 st IMR Bde	RIESA	5118	01319			
26 th Airborne Div	RADEBERG	5107	01353			
1 st SF Regiment	LANGEN	5202	01135			
2 nd SF Regiment	HOHENDODELEBEN	5208	01130			
3 rd SF Regiment	SCHONFELDE	5227	01402			
7 th SSM Bde	SCHWERIN	5333	01123			
8 th SSM Bde	HERZBERG	5141	01314			
9 th SSM Bde	HALLENBECK	5335	01148			
1 st Arty Bde	HALLENBECK	5335	01148	BARWICE	5334	01621
2 nd Arty Bde	SCHLIEBEN	5143	01323	RADACZ	5342	01632
3 rd Arty Bde	STERNBERG	5342	01149	ŚREM	5205	01658

DRAGOLAND ARMY UNITS DATA

APPENDIX 1
TO ANNEX A

Weapon System	6 Corps						75 Corps					21 Corps					Army Troops				ARMY TOTAL		
	60 Mech Div	61 Mech Div	62 Mz Div	611 IMR Bde	612 IMR Bde	TOTAL	51 Tank Div	52 Inf Div	53 IMR Bde	54 IMR Bde	CORPS TROOPS	TOTAL	28 Tank Div	2 Mech Div	29 Tank Div	1 IMR Bde	CORPS TROOPS	TOTAL	26 Abn Div	Army Atk Bdes		Army SSM	Army FA
AD, 2S6 30 mm 2K22 Tunguska	24	24		6	6	60	24		6	6		36	24	24	24	6		78	6				180
AD, SA-11 Gadfly			6			6				6		6						6					18
AD, SA-15 Gauntlet			12			12				12		12						12					36
AD, SA-6 Gainful						24		24				24						24					72
AD, SA-8 Gecko	20	20				40	20	6	6		32	20	20	20	6			66	20				198
AD, SA-9 Gauntlet				20		40	20				20				20			20					80
AD, SA-14 Gremlin	19	192	153	48	48	633	153		48	48	249	153	192	153	48			546	272				1547
AD, ZSU-23-4 Szyka			18			18					18							18	18				72
Arty, 2A65 152 mm How						36				36		36						36	36	56		90	254
Arty, 2S1 122 mm SP	72	72	72	18	18	252	72	72	18	18	180	72	72	72	18			234	72				738
Arty, 2S3 152 mm SP	54	54	54			162	36	54			90	36	54	36				126					378
Arty, 2S5 152 mm						36				36		36						36					108
Arty, BM-22 MRL						18				18		18						18				36	90

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Weapon System	6 Corps							75 Corps						21 Corps						Army Troops				ARMY TOTAL
	60 Mech Div	61 Mech Div	62 Mtz Div	611 IMR Bde	612 IMR Bde	CORPS TROOPS	TOTAL	51 Tank Div	52 Inf Div	53 IMR Bde	54 IMR Bde	CORPS TROOPS	TOTAL	28 Tank Div	2 Mech Div	29 Tank Div	1 IMR Bde	CORPS TROOPS	TOTAL	26 Abn Div	Army Atk Bdes	Army SSM	Army FA	
Arty, SS-1 Scud							0						0						0			10		10
Arty, SS-21 Scarab							0						0						0			60		60
MT-LB Mortar 120 mm	10	10					20	10					10	10	10	10			30					60
AT MT-12 100 mm Gun	30	30					60	6					6	6	30	6			42	48				156
AT RPG-7V	615	615	615	150	150	54	2199	423	615	150	150	54	1392	423	615	423	150	54	1665	728				5984
AT-4 ATGM	54	54					108	12					12	12	54	12			78					198
AT-5 ATGM	39	39	99			54	231	9	99			54	162	9	39	9		54	111	100				604
AT-7 ATGM	54	54					108	54				54	54	54	54	54			162					324
BMP-2 IFV	191	191		141	141		664	281		141	141		563	281	191	281	141		894	328				2449
Scout Car Engessa EE3	56	56		4	4	24	144	9		4	4	24	41	9	56	9	4	24	102					287
BRM-1 IFV				15	15	54	84			15	15	54	84				15	54	69					237
APC Wh Eland 90	302	302	136				740	12	136				148	12	302	12			326					1214
Helo, MI-24						36	36					40	40					32	32		60			168
MBT 125 mm	187	187	72	31	31		508	314	72	31	31		448	314	187	314	31		846					1802

DRAGOLAND AIR ORDER OF BATTLE

ANNEX B

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP) No	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
12 SQN	PARCHIM	EDPM	5323N 01155E	SU-24M	10		OFB		ASUW capable
13 SQN	PARCHIM	EDPM	5323N 01155E	SU-24M	12		OFB		
112 SQN	PARCHIM	EDPM	5323N 01155E	SU-24MP	8		ECR		
114 TPT SQN	DRESDEN	EDDO	5106N 01345E	IL-76M	10		THM		
				AN-26	16		TLM		
				IL-78M	6		AAR		
43 SQN	BABIMOST	EDBT	5208N 01548E	SU-25B	24		FBA		
21 SQN	BABIMOST	EDBT	5208N 01548E	SU-22M4	16		FBA		
22 SQN	BABIMOST	EDBT	5208N 01548E	MIG-29A	14		AWX		
23 SQN	GOLENIÓW	ESGW	5335N 01454E	MIG-29A	14		AWX		
41 SQN	SZPROTAWA	EDSZ	5137N 01530E	SU-22M4	14		FBA		
42 SQN	SZPROTAWA	EDSZ	5137N 01530E	SU-22M4	14		FBA		
121 SQN	SZPROTAWA	EDSZ	5137N 01530E	TU-143M	12		ISR		CHEMICAL WPNS CAPABLE
116 TPT SQN	FURSTENWALDE	EDFE	5223N 01404E	MI-17	16		CSAR		SOF support
117 AH SQN	FURSTENWALDE	EDFE	5223N 01404E	MI-24W	15		CSAR		SOF support
31 SQN	GOLENIÓW	ESGW	5335N 01454E	SU-22M4	16		FBA	SEAD	
32 SQN	GOLENIÓW	ESGW	5335N 01454E	SU-22M4	14		ECR		
33 SQN	WERNEUCHEN	EDWU	5237N 01342E	SU-27	14		AWX		
110 SQN	BRANDENBURG GRIESE	EDBR	5226N 01232E	A-50	3		AEW		
				IL-20	3		ISR		
113 ATSQN	BRANDENBURG GRIESE	EDBR	5226N 01232E	C-130	20		TMM		
14 SQN	ŚWIDWIN	ESSN	5347N 01550E	SU-22M4	14		FBA	SEAD	
51 SQN	DREWITZ	EDDZ	5153N 01429E	SU-27	12		AWX		

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP) No	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
53 SQN	ŚWIDWIN	ESSN	5347N 01550E	MIG-29A	14		AWX		
52 SQN	ŻAGAŃ	EDZN	5138N 01514E	MIG-29A	14		AWX		
111 SQN	ŻAGAŃ	EDZN	5138N 01514E	SU-24MR	10		TRO	TRI	

ROLE	SU-24M	SU-22M4	SU-25B	SU-24MP	SU-24MR	SU-27	MIG-29A	IL-76M	IL-78M	IL-20	AN-26B	C-130	A-50	MI-17	MI-24W	TU-143 M	TOTAL			
OFB	22																22	Attack: 132		
FBA		88	24														112			
AWX						26	56										82	Fighters: 82		
ISR										3						12	15	RECCE: 28		
TRO/TRI					10												10			
AEW													3				3			
ECR				8													8	SEAD: 8		
AAR									6								6	Tankers: 6		
CSAR														16	15		31	CSAR: 31		
THM								10									10	Transport: 46		
TMM												20					20			
TLM											16						16			
TOTAL			333	ATK/FTR: 214																

DRAGOLAND AIRFIELDS

LOCATION	ICAO CODE	LAT N	LONG E	REMARKS
VARRELBUSH	EDWU	5338	00943	
PARCHIM	EDPM	5323	01155	
DRESDEN	EDDO	5106	01345	
BABIMOST	EDBT	5208	01548	
DREWITZ	EDDZ	5153	01429	
SZPROTAWA	EDSZ	5137	01530	
FURSTENWALDE	EDFE	5223	01404	
GOLENIÓW	ESGW	5335	01454	
BRANDENBURG GRIESE	EDBG	5226	01232	
ŻAGAŃ	EDZN	5138	01514	
ŚWIDWIN	ESSN	5347	01550	
WERNEUCHEN	EDWU	5237	01342	
EISENACH	EDEE	5059	01027	
ERFURT	EDEF	5059	01057	
LEIPZIG	EDLG	5123	01225	
ZERBST	EDZT	5202	01208	
WITTSTOCK	EDWT	5312	01232	
JUTERBOG	EDJG	5159	01259	
FALKENBERG	EDFL	5133	01313	
GROSSENHAIN	EDGS	5117	01328	
COTTBUS	EDCT	5146	01416	
GROSRASCHEN	EDGS	5134	01408	
KĄKOLEWO	EDKO	5215	01615	
MIROSŁAWIEC	ESMC	5323	01617	
ZEGRZE POM	ESZP	5402	01617	
DARŁOWO	ESDO	5423	01624	
WROCLAW	EDWW	5106	01653	
GOSTYŃ	EDGN	5152	01658	
ŁAWICA	EDLA	5225	01648	
KRZESINY	EDKY	5220	01658	
BEDNARY	EDBY	5232	01713	
OLEŚNICA	EDOL	5115	01720	
PEITZ	EDPZ	5152	01428	

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ANNEX C

DRAGOLAND SAM ORDER OF BATTLE

UNIT	NUMBER	TYPE	LOCATION	REMARKS
5 AD BDE	12xSAM SQN	SA-3D	9 X SAM SQN DEPLOYED IN AREA – BIAŁOGARD (5401N 01601E) , ŁOBEZ (5337N01538E), POŁCZYN ZDRÓJ (5354N01605E), ONE AT BIAŁOGARD (5401N 01601E), ONE AT RESKO (5347N 01532E) AND ONE AT ZŁOCIENIEC (5331N01450E)	
54 AD RGT	4xSAM SQN	HAWK	4 X SAM SQN HAWK DEPLOYED IN AREA NEAR TOWN GOLENIÓW (5331N01450E)	
6 AD BDE	9xSAM SQN	SA-3D	9 X SAM SQN SA-3D, PROBABLY DEPLOYED 10 KM N-E BERLINAS (5244N01348E)	
60 AD RGT	2xSAM SQN	SA-10	2 x SAM SQN DEPLOYED PROBABLY WEST AND SOUTH OF BERLINAS (5245N 01230E),	ASSESSED FOR DL CAPITAL AIR DEFENCE ONLY
7 AD BDE	5xSAM SQN	SA-3D	5 X SAM SQN SA-3D, PROBABLY DEPLOYED IN AREA ZBĄSZYN (5215N01555E), BUK (5221N01631E), KOŚCIAN (5205N01638E)	
11 AD RGT	2xSAM SQN	SA-5	2 x SAM SQN DEPLOYED PROBABLY SOUTH OF BERLINAS (5200N 01330E),	

DRAGOLAND ASACS ORDER OF BATTLE

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	LAT N	LONG E	REMARKS
AD SOC NORTH	LAAGE	5355	01220	
AD SOC N-E	BABIMOST	5210	01550	
AD SOC S-W	KOTCHEN	5145	01158	
RRP-111	ŻMIGRÓD	5127	01651	
RRP-112	CHODZIEŻ	5258	01650	
RRP-113	DZIERŻONIÓW	5047	01642	
RRP-114	BOLESŁAWIEC	5127	01531	
RRP-115	WOLSZTYN	5207	01602	
RRP-116	SEELOW	5230	01420	
RRP-117	TORGAU	5131	01256	
RRP-118	FREIBERG	5051	01320	
RRP-119	BIAŁOGARD	5402	01555	
RRP-120	JASTROWIE	5327	01648	
RRP-211	REICHENBACH	5110	01447	
RRP-212	EISLEBEN	5130	01129	
RRP-311	EBERSWALDE	5251	01335	
RRP-312	FURSTENBERG	5311	01305	
RRP-313	PASEWALK	5330	01355	
RRP-314	DEMMIN	5353	01259	

BIZONIA COUNTRY INFORMATION

IDENTIFICATION

Conventional long form: Republic of Bizonia
Conventional short form: Bizonia
Country Code: BZ

GEOSPATIAL INFORMATION

For the Exercise AIR SHIELD purposes, all geospatial data concerning Dragoland (physical geography, topography, hydrography, oceanography, climate) are the same as those of regions within real world Central Europe boundaries depicted on the Exercise Situational Map.

INTERNATIONAL RELATIONS

Relations with Dragoland. Bizonia have traditionally enjoyed friendly relations with Dragoland, often finding common ground on regional issues. Recently, the level of cooperation in economic, political and military activities is increased and a number of agreements have been reached in areas of tariff free trade, military technology transfers, and common energy policies.

Relations with Alpia. Relations with Alpia are generally good. Those two countries participate in a wide range of economic exchanges and cooperation programs. Minor problems in bilateral cooperation generates Kuranian minority (settled on both side of border), which accuses both countries of degradation of cultural identity and national values.

Relations with Slawia. An issue which determine tensions between Bizonia and Slavia is perception of ethnic Oderians (ethnic group living in border areas between Bizonia Slawia nad Dragoland). Oderian Resistance Group (ORG) is accused of couple of atrocities against Bizonian citizens. Bizonia have conducted several military operations against ethnic Oderian separatists in the Bizonia/Slawia border area with frequent cross border raids into Slawia. Slawia on international forum have condemned such incidents, especially Armed Force concentration in border area.

PEOPLE

Population. The population of Bizonia is 30,231,546 and is gradually decreasing within last decade.

Literacy among the total population of age 15 and over who can read and write is 87%.

Settlement patterns. The Urban/Rural split is approximately 28% / 72%.

Ethnic and Religious Divisions. The population is a composite mix of Atlantic, Mediterranean and Nordic types. Bizonian comprise 56% of the population. Kuranian (in South/East) make up a large minority 20% and Oderians (on East) represent 17% of

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

the population. The major religions are Easter Orthodox, Roman Catholic, and Protestant. Sects accounting for less than 3% of the population.

Labour Force. Majority of Bizonian citizens are farmers. Only 19% of people in working age is employed in industry, services and Governmental Services (including Police and Armed Forces).

GOVERNMENT

Governmental Type and Structure. Bizonia is an autocratic country. President Pavlo ARAILE serves as head of government as well. Bizonia is highly dependent on Dragoland's economy and its government couple of times has proved to be totally compliant to Dragoland's suggestions and guidances. However last developments have shown that there are couple of a viable political opposition groups which could oppose Governing Nationalists in the short term, especially in the scope of international policy.

Capital. The seat of the BIZONIAN government is in PROMEN.

Other Political or Pressure Groups. There is growing political opposition which could oppose Nationalists in the short term.

Internal Stability. In recent years, the emergence of the Oderian Resistance Group (ORG) has offered some challenges to Bizonian authorities, primarily in the east of the country.

International Organisation Membership. Bizonian international organisation membership status is shown in Figure 1 below:

Organisation	Status
United Nations (UN)	Yes (not on Security Council)
Regional Affiliation	Aligned with Dragoland politically
Eureka Economic Union	Non-Member

Figure 1: Bizonian International Organisation Membership

ECONOMY

Overview. Bizonian economy continues to be command directed. Main source of incomes for government is trade and agricultural products exchange with Alpia. The private sector is limited to small business while the state maintains ownership of all major industry and infrastructure.

Economic Capacity.

Agriculture: Agriculture and animal husbandry account for 60% of GDP and employ about 80% of the working force. Dragoland is self-sufficient in food most years.

Industries: The industries of mining (coal, copper, boron minerals), textiles, food processing, petroleum, lumber and paper account for about 30% of GDP. Industrial production growth rate was 1.3% in 2014.

Energy.

Electricity: Bizonia is self-sufficient in terms of energy production. The nationally owned electrical generation capability includes two nuclear powered facilities.

Petroleum Production/Storage: Dragoland produces approximately 30% of its oil and gas requirements and imports the remainder.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

118

TRANSPORTATION

Roads. There is a well maintained road network throughout the region. Major thoroughfares link all major cities with secondary roads throughout Bizonia.

Railroads. Rail system is not dense but links major cities in Bizonia. These rail networks generally parallel major roads and would support military movements to and from the border areas.

Inland Waterways. Bizonia has no significant inland waterways.

Air Traffic Control. Bizonian air space control is jointly managed by military and civil authorities with the military being overall responsible. The air traffic control facilities and their associated communications systems, are generally well maintained and the civil air control operations have an adequate safety record.

ANNEXES AND APPENDICES

ANNEX A. BIZONIA ARMY ORDER OF BATTLE.

APPENDIX 1. BIZONIA ARMY UNITS DATA

ANNEX B. BIZONIA AIR ORDER OF BATTLE.

APPENDIX 1. BIZONIA AIRFIELDS.

ANNEX C. BIZONIA SAM ORDER OF BATTLE.

ANNEX D. BIZONIA ASACS ORDER OF BATTLE.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

120

ANNEX A

BIZONIA ARMY ORDER OF BATTLE

UNIT	PEACE TIME LOCATION	N LAT	E LONG	ESTIMATED LOCATION 15 MAR 16	N LAT	E LONG
BZ Army HQ	PROMEN			/ Praga / 5005N01425E		
22 th Corps	OLOMUC			/Olomouc 4935N01715E		
2 nd Mech Div	OSTRAVA			4950N01817E		
12 th Mech Div	SUMPERK			4958N01658E		
112 th IMR Bde	UNICOV			4946N01707E		
32 th Corps	BLANSKO			4922N01639E		
3 rd Tank Div	BLANSKO			4922N01639E		
13 rd Inf Div	JIHLAVA			4923N01535E		
23 rd IMR Bde	TREBIC			4912N01552E		
26 th Airborne Div	PARDUBICE			5001N01546E		
1 st SF Regiment	PROMEN			5010N01412E		
1 st Arty Bde	MLADA BOLESLAV			5024N01454E		
2 nd Arty Bde	REGENSBURG			4901N01206E		
3 rd Arty Bde	NEUMARKT			5006N01135E		

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

APPENDIX 1 TO ANNEX A

BIZONIA ARMY UNITS DATA

Weapon System	22 Corps				32 Corps						Army Troops			ARMY TOTAL
	2 Mech Div	12 Mech Div	112 IMR Bde	TOTAL	3 Tank Div	13 Inf Div	23 IMR Bde			TOTAL	26 Abn Div	Army Atk Bdes	Army FA	
AD, 2S6 30 mm 2K22 Tunguska	24	24	6	54	24		6			30	6			90
AD, SA-6 Gainful						24				24				24
AD, SA-8 Gecko	20	20		40	20		6			26	20			86
AD, SA-9 Gauntlet			20	20	20					20				40
AD, SA-14 Gremlin	192	192	48	432	153		48			201	272			905
AD, ZSU-23-4 Szyka						18				18	18			36
Arty, 2A65 152 mm How											56		90	146
Arty, 2S1 122 mm SP	72	72	18	162	72	72	18			162	72			396
Arty, 2S3 152 mm SP	54	54		108	36	54				90				198
Arty, BM-22 MRL													36	36
Arty, SS-1 Scud														
Arty, SS-21 Scarab														
MT-LB Mortar 120 mm	10	10			10									
AT MT-12 100 mm Gun	30	30		60	6					6	48			114
AT RPG-7V	615	615	150	1380	423	615	150			1188	728			3196
AT-4 ATGM	54	54		108	12					12				120
AT-5 ATGM	39	39		78	9	99				108	100			286
AT-7 ATGM	54	54		108	54					54				162
BMP-2 IFV	191	191	141	523	281		141			422	328			1273
Scout Car Engessa EE3	56	56	4	112	9		4			13				125
BRM-1 IFV			15	15			15			15				30
APC Wh Eland 90	302	302		604	12	136				148				552
Helo, MI-24											60			60
MBT 125 mm	187	187	31	405	314	72	31			417				822

BIZONIA AIR ORDER OF BATTLE

ANNEX B

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	BASE / SITE CODE	LOCATION (LATM)	A/C (EQUIP.) TYPE	A/C (EQUIP.) No	LOSES	PRI ROLE	SEC ROLE	REMARKS
1 SQN	PARDUBICE	EBPB	5000N01543E	SU-22M4	10		FBA		
21 SQN	PARDUBICE	EBPB	5000N01543E	SU-22M4	12		FBA		
22 SQN	KARLOVY VARY	EBKV	5012N01254E	MIR F1	8		TAR		
13 TPT SQN	NURNBERG	EBNG	4930N01110E	IL-76M	4		THM		
				AN-26	16		TLM		
23 SQN	WURZBURG	EBPB	4950N01005E	SU-25B	16		FBA		
42 SQN	PLZEN	EBPZ	4940N01340E	MIG-29A	14		AWX		

ROLE	MIR F1	SC-22M4	SU-25B	MIG-29A	IL-76M	AN-26	TOTAL	
OFB								
FBA		22	16				38	Attack: 38
AWX				14			14	Fighters: 14
ISR								
TRO/TRI	8						8	RECCE: 11
AEW							3	
ECR								SEAD:
AAR								Tankers:
CSAR								CSAR:
THM					4		4	
TMM								Transport: 20
TLM						16	16	
TOTAL							83	ATK/FTR: 52

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

APPENDIX 1 TO ANNEX B

BIZONIA AIRFIELDS

LOCATION	ICAO CODE	LAT N	LONG E	REMARKS
BZ PARDUBICE	EBPB	5001N	01559E	
BZ KARLOVY VARY	EBKV	5023N	01258E	
BZ NURNBERG	EBNG	4930N	01110E	
BZ WURZBURG	EBWZ	4950N	01005E	
BZ PLZEN	EBPZ	4940N	01340E	
BZ PROMEN	EBPN	5010N	01412E	
BZ STARA BOLESLAV	EBSB	5012N	01440E	

ANNEX C

BIZONIA SAM ORDER OF BATTLE

UNIT	NUMBER	TYPE	LOCATION	REMARKS
3 AD BDE	3xSAM SQN	SA-3D	NOVE NETAROVICE (5015N01430E), PODEBRADY (5013N01508E) BENESOV (4947N01442E)	ASSESSED FOR CAPITAL AIR DEFENCE ONLY
4 AD BDE	3xSAM SQN	SA-3D	BLANSKO (4924N01642E) BUCOVICE (4914N,01700E) HODONIN (4854N01707E)	
11 AD RGT	2xSAM SQN	SA-5	HRADEC KRALOVE (5019N01601E),	

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ANNEX D

BIZONIA ASACS ORDER OF BATTLE

UNIT NAME	BASE / SITE NAME	LAT N	LONG E	REMARKS
AD SOC WEST	PLZEN	4944	01322	
AD SOC EAST	BRNO	4911	01638	
	HRANICE	4931	01741	
RRP-111	PARDUBICE	5001	01545	
RRP-112	LIBEREC	5045	01501	
RRP-113	SOBĚSLAV	4915	01443	
RRP-114	KARLOWE WARY	5013	01252	
RRP-115	HUSTOPECE	4856	01644	
RRP-116	WEIDEN	4940	01206	
RRP-117	HRANICE	4931	01741	

COM CJFAC

JAOP FOR OPERATION RELIABLE GUARD

XXX/YYY/ZZZ/

24 FEBRUARY 2016

COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMAND HQ LUTSK, LANCET

- REFERENCE:
- A. UNSC RESOLUTION 1371, DATED 10JAN 2016
 - B. THE BLUE ALLIANCE COUNCIL MILITARY STAFF INITIATING DIRECTIVE FOR A POSSIBLE UN PEACE OPERATION IN CENTRAL EUREKA, DATED 14 JAN 2016
 - C. COMBASC PLANNING GUIDANCE, DATED 20 JAN 2016
 - D. COM CJTF PLANNING GUIDANCE, DATED 24 JAN 2016
 - E. COM CJTF CONOPS FOR OPERATION RELIABLE GUARD, DATED 15 FEB 2016.
 - F. CJTF OPLAN APPROVAL, DATED 24 FEB 2016

1. SITUATION.

a. Peace and security in EUREKA have been breached by DRAGOLAND's invasion of sovereign territory belonging to SLAWIA. DRAGOLAND have refused to comply with UNSC Resolution 1367 which demands that DRAGOLAND withdraw immediately and unconditionally all its forces from SLAWIA. DRAGOLAND is backed by BIZONIA. In addition, BIZONIA's military operation against suspected ethnic Oderian terrorists in the border area between BIZONIA and SLAWIA further threatens the security of SLAWIA. The emerging military coalition between DRAGOLAND and BIZONIA now poses a significant threat to regional stability and security. BIZONIA has not yet committed forces to attack SLAWIA. The UNSC has requested BLUE ALLIANCE support to uphold and implement UNSC Resolution 1367 and subsequent resolutions to compel DRAGOLAND to withdraw its forces from the territory of DRAGOLAND and to restore international peace and security in the CENTRAL EUREKA. A UNSC Resolution 1371 establishing the mandate for BLUE ALLIANCE forces and gives DRAGOLAND an ultimatum to withdraw its forces from SLAWIA.

b. Guidance.

- (1) The aim of this document is to provide detailed directive and guidance for Joint Force Air Component Command in order to conduct operation RELIABLE GUARD. It is based on strategic and operational guidance and plans.
- (2) Mission Statement and Intent of the Commander of the Blue Alliance Strategic Command COMBASC.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Directed by the BLUE ALLIANCE Council, Blue Alliance CJTF will be deployed to conduct military operations in the CENTRAL EUREKA Joint Operations Area to implement appropriate UNSC resolutions and set the military conditions for the restoration of international peace and security in CENTRAL EUREKA.

The purpose of the Blue Alliance's operations will be to deter and defeat any further acts of aggression against SLAWIA and to restore initial border in WPP by expelling DRAGOLAND forces from SLAWIA territory. Moreover, the BA operations will assure safety for Oderian minority in SLAWIA. The operations will prevent BZ/DL Coalition from conducting any further decisive operations against SLAWIA.

This will be achieved by:

- (a) Demonstrating to DRAGOLAND and BIZONIA that the use of force will be at great cost for them and the Coalition will not achieve their aims. The rapid deployment and visible presence of deterrent forces in the JOA will demonstrate the BLUE ALLIANCE's will and ability to respond to any further DL/BZ aggression with retaliatory attacks against strategic military targets in the aggressors' homeland.
- (b) Conducting coordinated information operations in order to influence WPP and DL/BZ populations and leadership
- (c) Dominating the operational space and the information domain in the JOA along with establishing strong defensive posture. BLUE ALLIANCE forces must quickly gain air superiority over SLAWIA and sea control in the BALTIC SEA basin to deny Coalition forces freedom of action and assure condition for deployment of BA forces and their freedom of action.
- (d) Isolating DRAGOLAND through enforcing the UN maritime embargo on DRAGOLAND, interdict the flow of essential war supplies, and cut off DRAGOLAND political leadership from the Coalition command structure.
- (e) Finally, if required, BLUE ALLIANCE forces will initiate decisive offensive operations to defeat DL/BZ Coalition forces in SLAWIA and force them to withdraw from Western Pomerania Province. This will require targeting DRAGOLAND forces in WESTERN POMERANIAN PROVINCE as well as in DRAGOLAND and then, if required, shifting the effort against BIZONIA forces.

COMBASC's strategic military objectives are:

- (a) Deter any further aggression by DRAGOLAND/BIZONIA.
- (b) Expel DRAGOLAND forces from SLAWIA.
- (c) Implement and enforce UN resolutions.
- (d) Safeguard Oderians.
- (e) Safeguard international air and sea lines of communications.

COMBASC's End State and Criteria for Success.

- (a) End State. At the end of this operation:
 1. Relevant UNSC resolutions are implemented.
 2. SLAWIA's territorial integrity is restored.
 3. Military conditions are set for the safe return of refugees.

4. Military conditions are set for negotiating a political settlement.

(b) Criteria for Success. The following are measures for determining that the desired end state has been achieved:

1. The flow of inward and outward maritime shipping to and from DRAGOLAND has been halted.

2. There are no DRAGOLAND forces on SLAWIA territory.

3. There is no DL/BZ military actions against SLAWIA or BL forces

4. DRAGOLAND and BIZONIA air and maritime threats to international air and sea lines have been neutralised.

5. Ethnic Oderians homelands in SLAWIA are no longer threatened.

6. BIZONIA stops acts of aggression against ethnic Oderians.

(3) The Blue Alliance Combined Joint Task Force Commander's intent (Intentionally limited to Phase II and III of the operation)

I intend to continue to demonstrate BLUE ALLIANCE's resolve by the demonstration of dominating military power in the JOA to deter any aggressive acts by DRAGOLAND and to discourage BIZONIA from maintaining the coalition with DRAGOLAND. If DRAGOLAND fails to comply with UNSC Resolution 1371, I intend to immediately initiate counter-offensive operations to isolate DRAGOLAND forces in WESTERN POMERANIA, disrupt their C3I, logistics and cut LOCs, and exploit operational manoeuvre with land and amphibious forces to make DRAGOLAND forces withdraw from SLAWIA territory.

I intend to start the Phase III operations with combined joint air operations, focused on counter-air operations first, followed with air operations for strategic effects and then preparation of battle space for ground offensive. Gaining and maintaining air superiority over WESTERN POMERANIA PROVINCE occupied by DRAGOLAND is a condition for shaping battle space for alliance ground and amphibious operations. After achieving local air superiority in WPP, I intend to cut LOCs between DRAGOLAND 75th corps first, and then between 6th and 21st corps, by means of air interdiction and isolate them from supplies. Next I intend to conduct ground offensive for achieving military objective and desired end state through the enforced withdrawal of the DL 75th Corps from the WESTERN POMERANIA, preservation of the offensive capability of the BA combined forces, and building strong defensive posture in WPP in order to maintain the territorial integrity of SLAWIA until political compliance of DRAGOLAND government.

CJTF forces during offensive operation in WPP should fix and block DRAGOLAND's first operational echelon reserves and securing Alliance's flanks and LOCs by SLAWIA. Ground offensive operations will culminate on enforced withdrawal of all DL forces from SLAWIAN WPP. BA 1st Corps will be the main effort. SLAWIA's operational group consisted of two divisions will conduct supporting attack on the left flank. On the right, marine brigade embarked in LANCET will conduct synchronized

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

amphibious operation with objective to gain control and secure KARLINO oil fields.

I intend to conduct maritime operations for gaining and maintaining control of the sea in accordance with BA rules of engagement. After shaping battlefield for ground operations, my intention is to conduct synchronized amphibious assault to SLAWIA. I will conduct maritime power projection to support air and ground operations.

- (4) COM CJFAC has been tasked, as a part joint force assigned for operation RELIABE GUARD, to prepare plan for air operation and to fulfil tasks assigned to the command.
- Assume responsibilities of Air Defence Commander (ADC) and Airspace Control Authority (ACA) within JOA.
 - Receive assigned forces and accept transfer of authority (TOA).
 - Build up forces required to establish and maintain air superiority within JOA.
 - Establish theatre surveillance, situation monitoring and intelligence collection capability.
 - Establish Recognised Air Picture (RAP).
 - Establish air superiority over lodgement areas in SLAWIA.
 - Contribute to deterrence with visible presence of BLUE ALLIANCE defensive and offensive air capabilities.
 - Deploy enabling forces and forward C2 along with planning and liaison elements to co-ordinate with Slawian Air Force.
 - Support JFMCC in maritime embargo against DRAGOLAND.
 - Provide Close Air Support (CAS) and Air Interdiction (AI) in support of SLAWIA and BLUE ALLIANCE land forces to contain and defeat any further aggression by DRAGOLAND and BIZONIA.
 - Be prepared to support CJTF counter-offensive operations to expel DRAGOLAND forces from SLAWIA.
 - Sustain CJFAC forces.
 - Support COM CJTF Information Operations Campaign.
 - Assist UN humanitarian assistance efforts within capabilities.
 - Be prepared to transition/handover COM CJFAC responsibilities prior to redeployment.
 - Be prepared to execute redeployment of BLUE ALLIANCE Air Force upon mission completion.
- (5) Constraints and restraints applicable to CJTF operations:
- Constraints.
 1. BLUE ALLIANCE operations will be conducted within the constraints of an UN mandate.
 2. BLUE ALLIANCE forces will operate initially in/over SLAWIA and adjacent waters of the BALTIC SEA under BLUE ALLIANCE ROE.
 3. The multinational force will be organised under BLUE ALLIANCE Joint Task Force command and control.

4. BLUE ALLIANCE forces will minimise collateral damage and civilian casualties.
 5. BLUE ALLIANCE forces will be limited to 100,000 troops in SLAWIA.
- Political restraints.
1. Pre-emptive action by BLUE ALLIANCE military forces is not permitted without an UN mandate and Alliance approval.
 2. Covert military action is not permitted without approval by the BLUE ALLIANCE Council/Defence Planning Committee.
 3. The sovereignty of neutral nations will not be violated.
 4. BLUE ALLIANCE forces operating on SLAWIA territory will not emplace anti-personnel land mines.
 5. No Border Crossing Authority, including WESTERN POMERANIA PROVINCE (WPP), without BLUE ALLIANCE approval.

c. Area of Concern.

The ongoing crisis in Central Eureka primarily involves three countries – Dragoland, Bizonia and Slawia. The Joint Operations Area (JOA) will include the surface area and corresponding airspace over SLAWIA, DRAGOLAND and BIZONIA and its territorial waters, as well as the adjacent waters of the BALTIC SEA, excluding territorial waters of the BALTIC SEA Countries not involved in the conflict.

See relevant Air Shield maps for more details.

d. Opposing Forces.

DRAGOLAND

- (1) The Dragoland armed forces are assessed to be capable, combat proven fighting force. Dragoland has a significant number of relatively modern tanks, armoured personnel carriers and artillery, Its sizable air force possess a number of top-line fighters (Su-27s), light bombers (Su-24s) a modern air defence command and control (C2) system including some Airborne Early Warning aircraft and advanced GBAD systems (SA-10 and SA-11). Dragoland command and control system on the strategic and operational level is dominated by politically (leading nationalist party) approved personnel. The Supreme Commander of Dragoland Forces is the President Nowak, who exercises overall command through a Joint High Command (JHC) headquarters situated in Berlinas and over the individual forces through subordinate service component commands for the Army, Air Force, Naval and Special Forces as well as People's Militia. JHC HQ is dominated by ground force officers.

Dragoland Army consists of three corps, an airborne division, border guards and Army troops under a single Land Command.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

- DL 75th Corps mission is to defend Western Pomerania Province. Corps units are supported by 26th ABN Div, Special Forces, Navy and Air Force units.
- DL 6th Corps troops are fielded in the Dragoland/Slavia border area and tasked to defend area east to the Odra River.
- DL 21st Corps mission is Dragoland's strategic reserve, withheld until it could influence the battle decisively with a counterattack, or reinforce 75th or 6th Corps.
- The 26th Airborne Division is composed of four regiments and is supported by adequate medium range airlift (C-130, An-26) to conduct reinforced battalion-size airborne operations.

Dragoland is assessed to have up to 10 SCUD TELs and some SCUD-C missiles capable to carry chemical payload with an air burst proximity fuse. Present locations of SCUD TELs are unknown.

Dragoland's Air Force is modern and robust. It has more than 130 combat aircraft for offensive air operations (Su-25, 24, 22) and about 80 air defence fighter aircraft (Su-27 and MIG-29). Most of Dragoland Air Force pilots have limited combat experience, compared to the Blue Alliance pilots, with Su-27 and Su-24 crews being an exception. Su-22 and Su-25 pilots have been trained to operate in daytime conditions and only a handful of them possess skills necessary for tactical employment in adverse weather conditions and at night. MIG-29 pilots prefer GCI-aided tactics and have limited experience in offensive air operations. In addition to manned aircraft Dragoland Air Force operates one squadron of Tu-143M drones, which may carry conventional warheads. There are no credible intelligence available on chemical warheads for Tu-143.

All of the Dragoland Air Force aircraft and surface-to-air missile units are located and operating from main (MOB) and forward (FOB) operating bases, including dispersal air bases. The main operating bases are well constructed, built to withstand conventional attacks. Former Slavia military airfields in Western Pomeranian Province are being now used as Dragoland Air Force fighters and ground attack FOBs. Special emphasis is placed upon conducting joint operations with the Dragoland Army (Su-22, Su-25, Mi-24 and Mi-17 equipped squadrons) and Navy.

The Dragoland Air Force has divided Dragoland airspace into three air defence sectors. Each sector remains under control of a respective Sector Operations Centre (SOC), which are located at Laage (Air Defence Sector North), Kotchen (Air Defence Sector Southwest) and Babimost (Air Defence Sector Southeast). The SOCs and the DL AF HQ at Berlinas are connected by the DUNAJ command and control system. This modern, computerized system links the diverse inventory of Eastern and Western radar and air defence weaponry. It provides a redundant C2 capability. Dragoland radar posts are equipped with two redundant sets of radars (normally one 3D and minimum one rangefinder and one height-finder), which increase their survive-to-

1321

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

operate (STO) capability and allows a significant improvement in radar coverage at low altitudes.

Air defence weapon systems includes SA-3D, SA-5, SA-10 and HAWK SAM systems. Additional air defence is provided by the Air Force interceptors and organic Army assets, including the SA-6, SA-8, SA-9, SA-11, SA-14, SA-15 missile systems, and the ZSU-23/4 self-propelled AAA system. In addition, the Dragoland air defence has more than 2,500 AAA pieces protecting all targets of value, some deployed on the roofs of numerous buildings in Berlinas housing government facilities

Dragoland's Navy has small but modern naval task group consisting of a flotilla of frigates, a squadron of fast patrol boats (FPB) and a naval special operations commando unit based at the main naval base at Lubeck. Additionally, a flotilla of submarines is based at a newly constructed naval facility at Wismar. Dragoland also can request the Air Force support for maritime attack. The Navy also has a number of Silkworm surface-to-surface missiles.

Another weapon in the Dragoland naval arsenal is a diverse inventory of moored contact (approx. 100) and bottom (approx. 200) influence mines. Dragoland's minelayers could lay minefields in a non-hostile environment (ERNY Class) or hostile environment (FFG KOTOR Class).

Dragoland's armed forces possess a range of conventional, unconventional and strategic capabilities. Although Dragoland's armed forces are organised, trained and equipped for national defence, they have demonstrated the capability to conduct offensive operations beyond their borders, including air/airborne/air-landed operations.

Conventional forces are assessed to have the capability to conduct operational level offensive and defensive operations integrating all arms at operational levels. The Navy, Air Force and Army have been reported to conduct routinely joint attack operations in live-fire exercises. Dragoland's logistics capabilities are well matched to the requirements of the active forces and they are developing a robust airfield damage repair capability. Surface-to-Surface Missiles (SSMs) with a range of up to 600 km are capable of conventional and chemical weapons. Dragoland has a moderate chemical weapons capability, believed to be largely based on Sarin delivered by the SCUD C tactical ballistic missiles. Unconfirmed intelligence lists Tu-143M drones as possible carriers for chemical warheads. Dragoland has no nuclear weapons.

- (2) Strategic concept (if known), should include opponent's perception of friendly vulnerabilities and opponent's intentions regarding those vulnerabilities.

DRAGOLAND understands military implications of democratic political systems of the Blue Alliance member states. As the possible peace

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

enforcement operations in WESTERN POMERANIA PROVINCE may be costly in terms of blood and treasure to many of Blue Alliance nations, the DRAGOLAND will use diplomatic and information instruments to undermine cohesion and resolve of the BA member states. Prolonged peace talks along with seeking diplomatic influence of Birlandia for a peaceful solution to the conflict will be used to delegitimize and delay any offensive operations by the BA forces. Direct talks with SLAWIA government will be used to undermine its support to BA military operations against DRAGOLAND. SLAWIA will be threatened with retaliation and deceived with a promise of mutually agreed withdrawal of DRAGOLAND forces from WESTERN POMERANIA following an economical treaty related to KARLINO oil fields.

Blue Alliance aversion to combat losses is perceived by DRAGOLAND as a weakness that may be easily exploited. Credible threat of inflicting heavy losses on BA land forces may prevent Allies from initiating ground offensive in WESTERN POMERANIA. Reinforcement of DRAGOLAND forces in WESTERN POMERANIA along with extensive use of mine fields is perceived by DRAGOLAND military as a sufficient deterrent to BA ground offensive operations. Any losses of BA aircraft will be used in media to boost morale of DRAGOLAND troops and undermine public support in BA member states.

Threat of using the WMD is perceived by DRAGOLAND as a strategic "insurance policy" for the regime. It may deter BA leadership from initiating overly offensive operations against DRAGOLAND heartland and targeting its political leadership and limit possible outcome of the BA operations to an enforced withdrawal of the DRAGOLAND forces from WESTERN POMERANIA.

Collateral damage will be used to discredit BA actions and erode SLAWIA support to Alliance operations.

(3) Major opponent's objectives.

Strategic Military Objectives.

- Retain the WESTERN POMERANIA PROVINCE.
- Undermine cohesion and determination of the BA member states and SLAWIA to change the current status quo militarily.

Operational Objectives.

- Consolidate the WESTERN POMERANIA PROVINCE.
- Defend WPP and DL against BL offensive.
- Prevent CJTF from establishing a secure lodgement in SLAWIA.
- Securing the KARLINO oil fields.

(4) Adversary commander's motivations, thought and doctrinal patterns.

DRAGOLAND military commanders are well educated and have been exposed to the BA operations and personnel during peace operations in

the South of Eureka in recent two decades. Most of the senior military leadership understands that high intensity operations against Blue Alliance forces will result in a complete defeat that may destabilize internal situation in DRAGOLAND and possibly lead to changes in political system. As the political leadership of the DRAGOLAND relies on secret services and police forces to keep military loyal to the government, the commanders feel caught in a no win situation. They hope for political solution of the crisis and think that a credible military posture in WESTERN POMERANIA may deter BA from initiating offensive operations. In case of the Alliance offensive operations, they consider inflicting heavy losses in a short time as an effective tool for stopping BA military interventions and return to peace talks. The DRAGOLAND military culture is indifferent to loss of soldiers' lives or collateral damage. Brute force is perceived as the only guarantee for securing national interests, and restraint in the use of force may be perceived at least by some senior DRAGOLAND commanders as a weakness.

(5) Operational and sustained capabilities.

DRAGOLAND forces are capable of a prolonged occupation of WESTERN POMERANIA PROVINCE. DRAGOLAND Integrated Air Defence System is capable of effective layered air defence against air breathing targets. Air Force offensive capabilities are limited, nevertheless small scale air raids deep into SLAWIA territory are possible. Land forces are capable of conducting effective defence operations in WESTERN POMERANIA and inflicting losses to BA land component forces. Logistic support will allow three to four weeks of high intensity defensive operations, in case the BA Phase III operations are executed.

DRAGOLAND forces capabilities to continue offensive operations into SLAWIA are highly limited. Intelligence estimates that they would culminate in three to five days without any chance for reinforcements and follow on forces available.

BIZONIA military forces are capable of supporting DRAGOLAND forces by fixing SLAWIA forces along the southern portion of the border.

(6) Centre of Gravity and decisive conditions.

Strategic Centre of Gravity.

- Military capability to dominate in WPP
- Ability use WMD

Operational Centre of Gravity.

- DRAGOLAND's defensive posture in the WPP
- DRAGOLAND's offensive capabilities to interdict entry and lodgement of BA and SLAWIA combined forces in WPP.
- DL TBM/WMD forces

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Tactical Centres of Gravity.

- DL Offensive Air Force
- DL occupation (land) forces in WPP
- WMD LCHRs and missiles

Decisive Conditions.

- Approaches to WESTERN POMERANIA PROVINCE – denied.
- Entrance to the Gdanska Bay – denied.
- POL stocks at KARLINO – protected and exploited.
- Submarine operations for use versus BLUE ALLIANCE high value units – sustained/preserved.
- Integrated Air Defence System in the north – operational.
- Tactical airlift (20 x C-130 and 24 x An-26) for 26th ABN Div - available.
- Operation of DL 75th Corps, DL 6th Corps and DL 21st Corps – sustained.

- (7) Analysis of critical capabilities (CCs), critical requirements (CRs), and critical vulnerabilities (CVs) for each.

DL Offensive Air Force

Critical Capabilities (CCs) – ability to conduct offensive air operations over SLA territory

Critical Requirements (CRs) – Airfields, AEW, C2, Attack aircraft;

Critical Vulnerabilities (CVs) – limited C2 assets, reduced supply situation (long term);

DL occupation (land) forces in WPP

Critical Capabilities (CCs) – ability to hold and defend WPP against BA

Critical Requirements (CRs) – armoured mechanised units, AD capabilities, C2, sustainable logistic system

Critical Vulnerabilities (CVs) – limited logistic reserve (low resilience), central C2 nodes, concentration of troops

WMD LCHRs and missiles

Critical Capabilities (CCs) – ability to strike with strategic effect against BA/SLA TGTs,

Critical Requirements (CRs) – undetected launch systems, production and supply of missiles and warheads

Critical Vulnerabilities (CVs) – detectable through high protection effort, easy to destroy once detected, production facilities stationary

BIZONIA

- (1) The BIZONIAN armed forces are assessed as capable and well trained. Last operation against ODERIANS on the East has proven its capability

and well organised command and control. However, BIZONIAN economy itself is weak and not able to sustain prolonging engagements in combat.

BIZONIAN Army. BIZONIAN Army consists of two corps, an airborne division, three Artillery Brigades and Special Forces regiment..

- BZ 22nd Corps mission is to defend Eastern area of the country. Its engagements in fighting against Oderians has proven its ability to conduct offensive operations in proximity of border areas.
- BZ 32nd Corps (HQ located in Blansko) is tasked to be able to conduct defensive OPS in Central and Western region. Couple of Corps' assigned units maintain high readiness for possible deployment to Eastern region as well.

BIZONIAN Air Force. Bizonia possesses equipped with old airframes but sufficiently trained Air Force. It has 52 combat aircraft for offensive and defensive air operations (Su-25, Su-22M4 and Mig-29A) and about 31 supporting aircraft. High morale and level of ambition in BIZONIAN Air Force's personnel is effectively reduced by unpopular actions of the government and the lack of modern weapons systems procurements. Last modernization programs has been postponed due to financial problems in public sector. Armament used in Air forces come from 80s last century as well. For offensive missions only unguided bomb and missiles are used, for A-A missions BISONIAN fighters (MiG-29) are armed with basic versions of AA-10 and AA-11 missiles.

The BIZONIAN Air Force has divided its airspace into two air defence sectors. Each sector remains under control of a respective Sector Operations Centre (SOC), which are located at TREBIC (Air Defence Sector WEST), BAMBERG (Air Defence Sector EAST). The SOCs and the BZ AF HQ at PROMEN are connected by the electronic C2 system. BIZONIA's radar posts are equipped with different types of radars which provide full radar coverage at altitudes from 1500 meters. Air defence weapon systems includes SA-3D, SA-5, systems. Additional air defence is provided by the Air Force interceptors and organic Army assets.

BIZONIAN armed forces possess a range of conventional capabilities. BIZONIAN forces are well organised, trained but equipment they possess does not represent modern capabilities. Conventional forces are assessed to have the capability to conduct operational level offensive and defensive operations integrating all arms at operational levels but only for a short time. Longer operations are to be supported by allies. BIZONIAN logistics capabilities are assessed as not sufficient for current requirements. BIZONIA has no biological, chemical and nuclear weapons capability.

- (2) Strategic concept (if known), should include opponent's perception of friendly vulnerabilities and opponent's intentions regarding those vulnerabilities.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

BIZONIA is caught in an uneasy political – military coalition with DRAGOLAND, which provides a bulk of economic support, influences deeply part of BIZONIAN elites and supports BIZONIAN claims for WESTERN SILESIA. Future, promised benefits from KARLINO oil fields are now confronted with clear and present danger of military confrontation with the Blue Alliance. Maintaining political and military coalition with DRAGOLAND seems a lesser evil to BIZONIAN leadership at the moment, but the future of the coalition seems problematic in a longer term. Confronted with such reality BIZONIA seems to limit its involvement in any offensive operations outside its borders and avoid decisions that may adversely influence its future relations within the region.

(3) Major opponent's objectives.

Strategic Military Objectives.

- Gain control over WESTERN SILESIA.
- Eradicate the Oderians Separatist Movement.
- Secure the border area with SLAWIA.
- Together with DRAGOLAND exploit control of the KARLINO oil fields.

Operational Objectives.

- Securing the WESTERN SILESIA and borders with SLAWIA.
- Elimination of Oderians sanctuaries.

(4) Adversary commander's motivations, thought patterns and doctrinal patterns.

BIZONIAN senior military commanders view the conflict with a reluctance. They assess their operational capabilities as insufficient to engage in operations against the BA forces in WESTERN POMERANIA. They believe that in case of offensive operations by the Blue Alliance forces BIZONIAN military forces should focus on air defence operations and concentrate on ODERIAN minority threat to internal stability of BIZONIA.

(5) Operational and sustained capabilities.

BIZONIA is not capable of conducting high intensity land operations outside the country. Land forces are capable enough to confront and deny freedom of action to Oderian irregular paramilitary organizations. Air force is capable of conducting limited air defence operations and does not constitute any significant threat in terms of offensive operations.

(6) Centre of Gravity and decisive conditions.

Strategic Centre of Gravity.

- The combined Coalition military capability to dominate SLAWIA.

Operational Centre of Gravity.

- BIZONIAN air/land capabilities for offensive operations in depth.

Tactical Centres of Gravity.

- BZ Offensive Air Force
- BZ army offensive capabilities

Decisive Conditions.

- Approaches to the WESTERN SILESIA – denied/ seized / held.
- Availability of tactical airlift for BZ 26th Airborne Division.
- Air defence and airspace control over eastern BIZONIA.
- Land LOCs to move and support 22th and 32th Corps.
- SLAWIAN air infrastructure – interdicted.

(7) Analysis of critical capabilities (CCs), critical requirements (CRs), and critical vulnerabilities (CVs) for each.

BZ Offensive Air Force

Critical Capabilities (CCs) – ability to conduct offensive air operations over SLA territory

Critical Requirements (CRs) – Airfields, AEW, C2, Attack aircraft;

Critical Vulnerabilities (CVs) – limited number of operational airfields, limited number of operational aircraft;

BZ army offensive capabilities

Critical Capabilities (CCs) – quick deployment (22nd Corps) to operation area

Critical Requirements (CRs) – air lift, LOC, extended logistic

Critical Vulnerabilities (CVs) – limited air lift capabilities (partial dependence on DL assets), limited railroads network, logistic reserve (low resilience),

e. Friendly Forces (not assigned) – N/A

f. Assumptions

(1) Political Assumptions.

- Authority for the operation is provided by an UNSC Resolution 1371 under chapter VII of the UN Charter
- DRAGOLAND will continue to operate in coalition with BIZONIA in a regional conflict against SLAWIA.
- BIZONIA and DRAGOLAND will oppose the introduction of the BLUE ALLIANCE forces into the region.
- SLAWIA will continue to hold politically and militarily within its capabilities against threatened or actual aggression by BIZONIA

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

and/or DRAGOLAND.

- TABOR and SAMBIA will remain neutral during the conflict but SAMBIA actively contributes to the peace process.
- An appropriate follow-on force will be available to relieve BLUE ALLIANCE forces.
- Enforcement of UN mandated embargo against DRAGOLAND will be strongly supported by the Baltic Sea countries neighbouring north DRAGOLAND.

(2) Military Assumptions.

- Nations will generate sufficient forces to conduct the operation.
- Pre-deployment of enabling forces will be authorised prior to the activation and deployment of the BLUE ALLIANCE forces.
- The BLUE ALLIANCE Council will authorise the activation and deployment of Alliance forces following an appropriate UN resolution.
- The use of WMD against the BLUE ALLIANCE forces cannot be ruled out.
- Points of entry into SLAWIA remain under SLAWIAN control.
- Appropriate SOFA and MOUs will be negotiated to allow the BLUE ALLIANCE forces to operate in airspace over SAMBIA as well as operate in and over SLAWIA.
- Cross-border operations will be authorised in response to major aggression.
- Appropriate Rules of Engagement (ROE) will be granted to allow adequate defence of the BLUE ALLIANCE forces and installations in the Joint Operating Area (JOA).
- BIZONIA and DRAGOLAND may employ SSM and asymmetric means such as terrorism to oppose the introduction of the BLUE ALLIANCE forces into the region.
- The COM CJTF will receive at least 5 days' strategic warning that either BIZONIA or DRAGOLAND is preparing for major offensive operations.
- SLAWIAN Air Force bases/facilities and other installations required for the BLUE ALLIANCE air force will be made available for use.
- SLAWIAN Government will authorise SLAWIAN Air Force to coordinate operational activities with the COM JFAC.
- SLAWIA will provide local security for air bases and installations where the BLUE ALLIANCE air force will be operating.
- Host Nation Support (HNS) will be available for some services and supplies.
- CJTF will be provided requisite Space-Based High/Low Resolution Electro-Optical & Infrared; Signals Intelligence (SIGINT) and High Resolution Synthetic Aperture Radar products.

2. MISSION

On order, COM CJFAC will conduct combined joint air operations in the CENTRAL EUREKA JOA to contribute to achieving COM CJTF objectives established for operation RELIABLE GUARD. As an Area Air Defence Commander, COM CJFAC will conduct defensive, offensive and supporting air

operations as directed by COM CJTF to ensure security of BLUE ALLIANCE forces in the JOA, as well as security and territorial integrity of SLAWIA. As an Airspace Control Authority, COM CJFAC will establish airspace control procedures within the CENTRAL EUREKA JOA to minimise fratricide and provide air defence forces with the appropriate means to maximise the effectiveness of military operations.

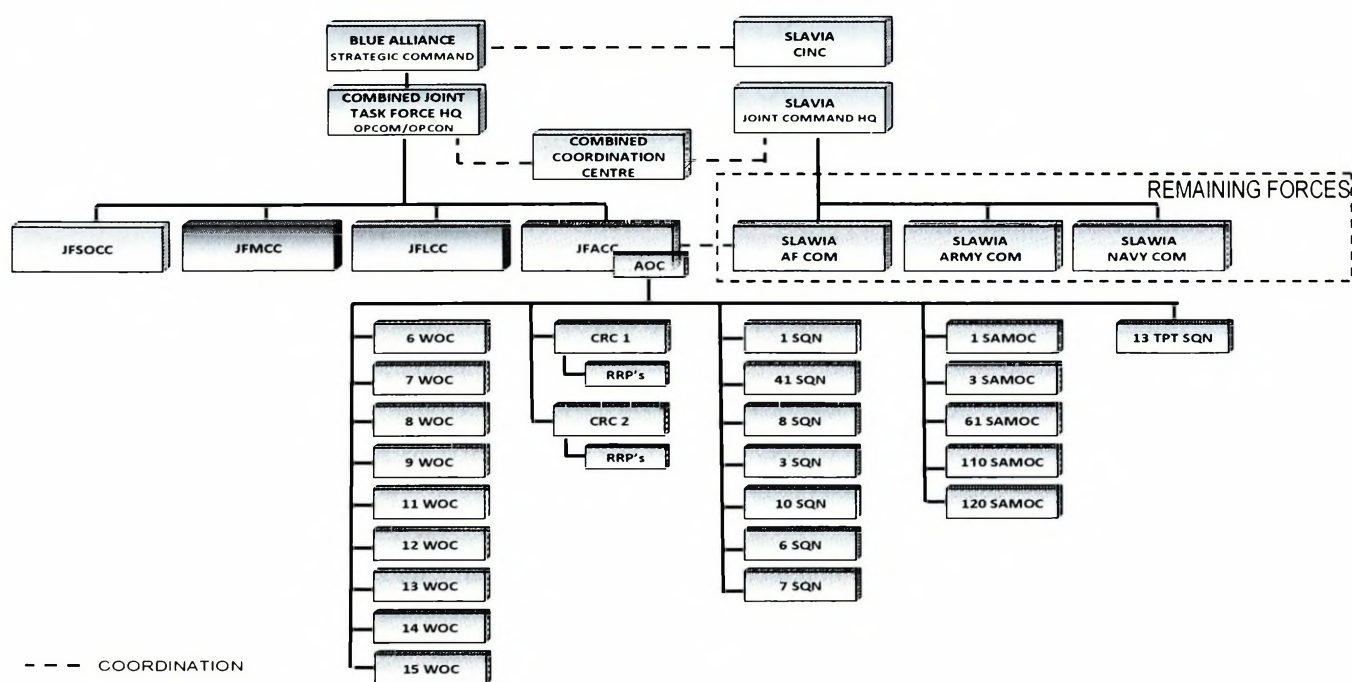
3. AIR OPERATIONS

a. Concept of operation for joint air operations.

BLUE ALLIANCE air operations will initially focus on establishing and maintaining air superiority over the theatre LOCs and lodgement areas to support the build-up of CJTF combat power in SLAWIA. This will require establishment of operational in-theatre airbases as early as possible to reduce the necessity of operating from ex-theatre airbases. It will be essential to have early availability of reconnaissance, theatre surveillance and space surveillance assets to improve SLAWIA and CJTF defensive capabilities.

A credible defensive and offensive air forces capability will be required to deter DRAGOLAND from further aggression against SLAWIA in any sector and to deter BIZONIA from any aggression against SLAWIA. BLUE ALLIANCE air superiority will be required over SLAWIA throughout. BLUE ALLIANCE air forces must be prepared to support the CJTF land, maritime and amphibious forces with defensive and offensive air operations throughout the theatre including combat operations by BIZONIA and DRAGOLAND operating in coalition. Air forces committed to the COM CJTF should be selected to exploit BLUE ALLIANCE Air Forces capabilities in joint operations and weapons delivery technology.

(1) Combined Joint Air Force Component organization.



EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

CJFAC consists of nine (9) tactical wings deployed in eight airbases in SLAWIA and one in LANCET. With SLAWIA's eight (8) squadrons the air component will possess around 260 combat aircraft, supported by over 160 ESJ/ECR/TRO/TRI/AEW/AAR aircraft flown by well trained and combat experienced pilots.

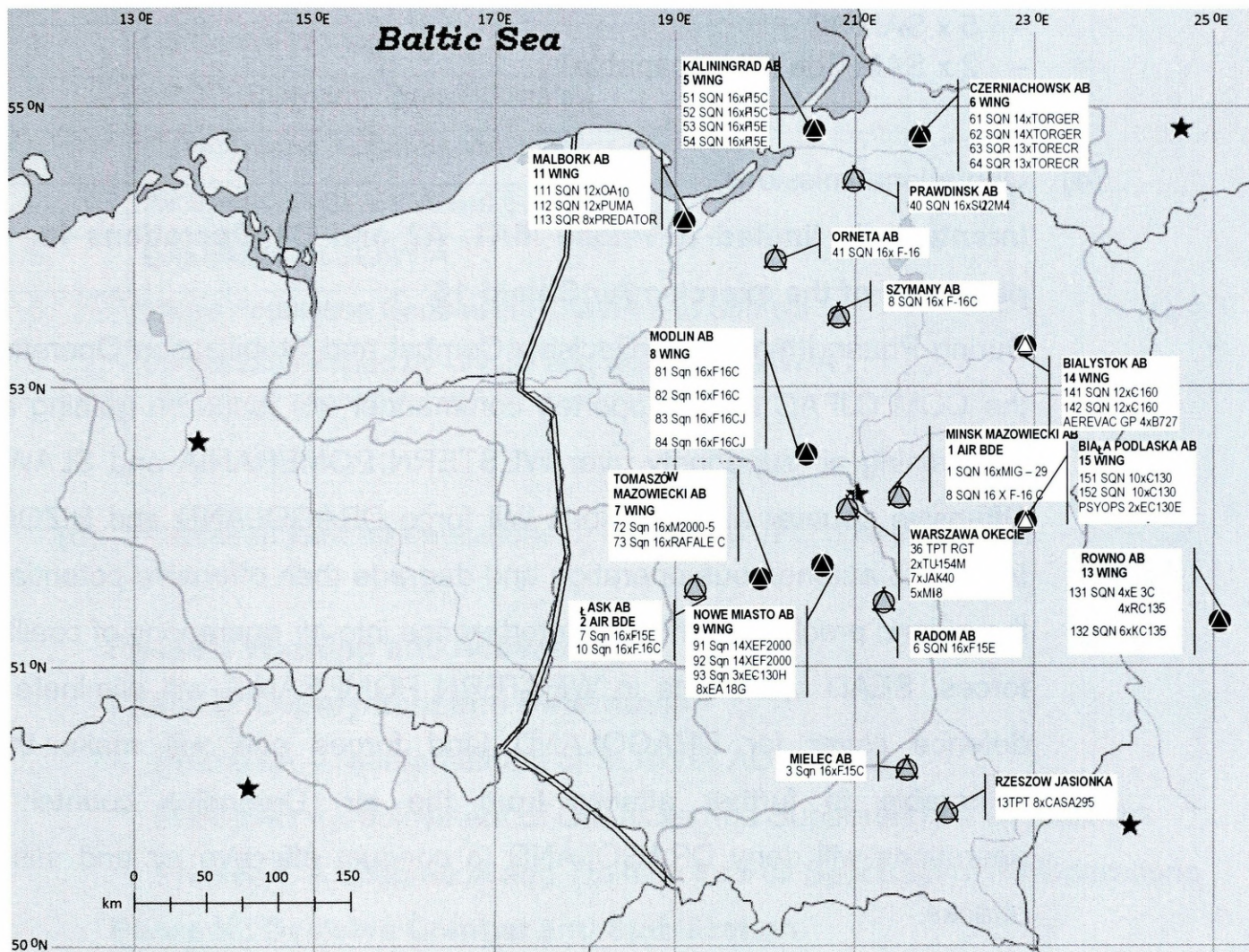
(2) COM CJFAC's objectives.

- Objective 1 - Security of the SLAVIA enhanced.
 - DC 1.1 DRAGOLAND activity monitored and warning functions.
 - DC 1.2 Effective integration of SLAWIA and BA air forces maintained.
 - DC 1.3 IAMDS established.
 - DC 1.4 Robust defensive posture in SLAWIA established.
 - DC 1.5 DRAGOLAND threats to international Sea Line of Communication neutralised
- Objective 2 - Embargo enforced.
 - DC 2.1 Effective sea control system enforced.
- Objective 3 - SLAWIA territorial integrity restored.
 - DC 3.1 Air and Sea Lines of Communication security maintained.
 - DC 3.2 Air Superiority maintained.
 - DC 3.3 DRAGOLAND armed forces expelled from SLAVIA territory.
 - DC 3.4 Follow-on forces integrated.
 - DC 3.5 DRAGOLAND aggressive posture reduced to pre crisis level.
 - DC 3.6 BA and SLAWIA defensive posture in SLAWIA incl. WPP established
- Objective 4 - ODERIAN minority secured.
 - DC 4.1 ODERIAN camps protected.
 - DC 4.2 Delivery of HA supported.
 - DC 4.3 Conditions for the safe return of refugees established.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

142

(3) Bed-down overview.



BA Air Force.

- 1 x CJFACC HQ
- 2 x CRC
- 1 x AOCC(L)
- 3 x ADX Sqn
- 4 x FBX/FBA Sqn
- 5 x FBX/AWX Sqn
- 4 x AEW a/c
- 1 x JSTARS
- 2 x TRO/TRI Sqn
- 1 x SOJE/ESJ Sqn
- 4 x SEAD Sqn
- 12 x AAR a/c
- 52 x TLM/TMM a/c
- 4 x AEREVAC a/c

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

- 2 x PSYOPS a/c
- 12 x CSAR helo
- 1 x ABN FAC Sqn
- 8 x SHORAD Bty
- 5 x SAMOC
- 2 x SAM Bde (TMD capable)

(4) Operational missions.

Intentionally limited to Phase IIIA1, A2 and B1 Operations for the purposes of the exercise Air Shield-16

During Phase IIIA1 of the Decisive Combat and Stabilization Operations the COM CJFAC as a supported commander will focus on gaining and maintaining air superiority over WESTERN POMERANIA and SLAWIA. Offensive counter air operations will force DRAGOLAND and BIZONIA IADS into autonomous operation and degrade their offensive potential to the extent precluding effective interference into air operations of coalition forces. SEAD operations in WESTERN POMERANIA will eliminate air defence cover for DRAGOLAND land forces and will make them vulnerable to further attacks from the air. Defensive counter air operations will deny DRAGOLAND to conduct effective air and missile attacks.

On order in Phase IIIA2 of the Decisive Combat and Stabilization Operations the COM CJFAC as a supported commander will focus on conducting strategic air attack operations against key elements of DRAGOLAND and BIZONIA political and military leadership. The attacks will isolate leadership from the populations and armed forces. The psychological effects of strategic attacks will include realization of DRAGOLAND and BIZONIA vulnerabilities to coercive airpower.

During Phase IIIB1 COM CJFAC as a supported commander will focus on gradual degradation of DRAGOLAND forces occupying WESTERN POMERANIA. Interdiction efforts will cut supplies and reinforcements first. Then, DRAGOLAND long-range fire support systems will be attacked to reduce its firepower capability. Finally, defensive positions will be targeted to demoralize DRAGOLAND troops.

(5) Prioritised Defended Assets List

PRIORITY	
1	C3 Centre Warszawa
2	APOD (Białystok, Biała Podlaska)
3	CJTF Troops Assembly Areas
4	Air Bases in SLAWIA and Sambia
5	Log Bases in SLAWIA
6	Large Population Centres in SLAWIA and Sambia
7	Infrastructure used by UN, IO and NGO in SLAWIA

(6) Phases of joint air operations in relation to JFC operation plan.

Phase I: Warning and Activation

Phase II: Deployment and Deterrence

Phase IIA – Reinforcement of SLAWIA AD system

Phase IIB – Deployment of Offensive and Supporting Air Capabilities

Phase IIC – Integration and Training for Full Spectrum of Air Operations

Phase III: Decisive Combat and Stabilization

Phase III A – Air Superiority

Phase IIIA1 – Counter-Air

Phase IIIA2 – Strategic Attack

Phase III B – Counter-Offensive

Phase IIIB1 – Preparation of the Battlefield

Phase IIIB2 – Support to the Counter-Offensive

Phase III C –Stabilization

Phase IV – Transition

Phase V – Redeployment

Phase VA – Redeployment of Offensive and Supporting Air Capabilities

Phase VB – Redeployment of AD Air Capabilities

(7) Timing and duration of phases.

Phase I: Warning and Activation (26 Jan - 07 Feb 2016)

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

Phase II: Deployment and Deterrence (08 Feb - 20 Jun 2016)

Phase II A – Reinforcement of SLAWIA AD system (08 Feb - 08 Mar 2016)

Phase IIB – Deployment of Offensive and Supporting Air Capabilities (08 Feb - 05 Apr 2016)

Phase IIC – Deterrence, Integration and Training for Full Spectrum of Air Operations (08 Mar 2016 till D-Day)

Phase III: Decisive Combat and Stabilization (from D day)

Phase III A – Air Superiority (D to D+10)

Phase IIIA1 – Counter-Air (D to D+7)

Phase IIIA2 – Strategic Attack (D+3 to D+10)

Phase III B – Counter-Offensive (D+7 to D+36)

Phase IIIB1 – Preparation of the Battlefield (D+7 to D+22)

Phase IIIB2 – Support to the Counter-Offensive (D+22 to D+36)

Phase III C – Stabilization (D+36 to D+96)

Phase IV – Transition (D+96 to D+125)

Phase V – Redeployment (D+125 to D+185)

Phase VA- Redeployment of Offensive and Supporting Air Capabilities (D+125 to D+155)

Phase VB – Redeployment of AD Air Capabilities (D+155 to D+185)

a. Phase IIC – DETERRENCE, INTEGRATION AND TRAINING FOR FULL SPECTRUM OF AIR OPERATIONS (08 March 2016 till D-Day):

1. By 08 March 2016 majority of the Blue Alliance Joint Force Air Component assets deployed to the JOA and started routine AD operations over SLAWIA territory. MEZs have been activated and FAORs along western, northern borders are manned to ensure high visibility of BA commitment to SLAWIA defence and to deter any further DRAGOLAND aggression. AEW and airborne ELINT systems are employed to collect data on DRAGOLAND forces capabilities and activities. Training for offensive (COMAO, CAS) and defensive (LFFE, MFFO) joint air operations is

conducted to ensure preparation of BA and SLAWIA air assets for Phase III operations. Dedicated air assets are kept in readiness for Close Air Support to BA and SLAWIA ground forces in case of DRAGOLAND or BIZONIA attacks. Dedicated air assets are ready to conduct retaliatory strikes with long range stand-off munitions against preplanned DRAGOLAND governmental targets in Berlinas in order to prevent any further aggression against SLAWIA and BA CJTF.

- (1) COM CFLC as a supporting commander contributes to the RAP production and assures employment of its AOAD assets for protection of first echelon forces in accordance with the Area Air Defence Plan. Land Component forces provide rear area security for the COM JFAC's AFBs and GBAD assets. BA Maritime Component forces contribute to RAP production and SAR system. Special Operations Component Commander as a supporting commander contributes to targeting (including TST) and provides CSAR assets to COM JFAC's offensive air operations.
- (2) Capabilities/forces required by role or capability. Should consider land, sea, air, space, special operations and multinational.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (3) Tasks of subordinate units.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (4) Mobility. Consider transportation, ports and airports, lines of communication, transit and overflight rights, reinforcement, reception and onward movement, and host nation support arrangements.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (5) StratCom.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

b. Phase IIIA1 – Counter-Air (D to D+ 7)

- (1) Between D and D+7 the COM CJFAC as a supported commander will conduct offensive and defensive Counter Air Operations in order to gain and maintain air superiority over SLAWIA and WESTERN POMERANIA PROVINCE to assure security of BA land forces and population and to create conditions for gradual degradation of DRAGOLAND forces in WPP. Temporary local air superiority over DRAGOLAND will be fought for to create necessary conditions for strategic attacks and elimination of offensive and high value air assets on the ground. During first three days (D to D+2) of the air and missile attacks on DRAGOLAND's Air C2 central nodes will force its air defence system into autonomous mode, while air and missile attacks against selected airfields deprive DRAGOLAND of deep strike capability. During this time an enhanced DCA posture will be maintained over SLAWIA to prevent enemy air attacks against BA land forces first echelon forces. TMD assets will provide defence of SLAWIA capital and BA forces staging areas against limited TBM strikes. At this time, air attacks against BIZONIA will support Counter Air Operations against DRAGOLAND and will focus on elimination of its ground ASACS network and fighter air bases. In the following two to three days (D+3 to D+5) concentrated attacks against fighter bomber and fighter air bases will be conducted to preclude any air support to DRAGOLAND land forces in WPP. Successful elimination of viable Air C2 and offensive strike capability will enable BA coalition air assets to focus on gradual elimination of DRANGOLAND's GBAD systems in WPP between D+5 and D+7. This in turn will create conditions for interdiction and direct attack against DRAGOLAND land forces in WPP.
- (2) COM CFLC as a supporting commander contributes to the RAP production and assures employment of its AOAD assets for protection of first echelon forces in accordance with the Area Air Defence Plan. Land Component forces provide rear area security for the CJFAC's

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

148

AFBs and GBAD assets. Land Component long-range fire support systems will be used to neutralize DRAGOLAND ASACS and GBAD systems in WESTERN POMERANIA to support offensive air operations. BA Maritime Component forces contribute to RAP production and CSAR system. Up to 50 Tomahawk missiles will be launched on targets nominated by the COM CJFAC to support his counter air operations, but not more than 15 per day during first two days of operations, and 10 per day later on. Special Operations Component Commander as a supporting commander contributes to targeting (including TST) and provides CSAR support.

- (3) Capabilities/forces required by role or capability. Should consider land, sea, air, space, special operations and multinational.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (4) Tasks of subordinate units.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (5) Mobility.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (6) StratCom.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

c. PHASE IIIA2 – STRATEGIC ATTACK (D+3 to D+10)

- (1) NLT D+3 Offensive and Defensive Counter Air Operations are expected to create conditions for strategic air attack against DRAGOLAND leadership. Long range stand-off munitions will be used to attack carefully selected government buildings and communication facilities in BERLINAS area to demonstrate BA airpower capabilities, and isolate DRAGOLAND leadership from its population and armed forces. Threat of further air and missile attacks against governmental and industrial facilities will be used to deter DRAGOLAND authorities from using WMD and for imposing prohibitive costs for DRAGOLAND if it decides not to withdraw its forces from WPP.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

- (2) COM CFLC as a supporting commander contributes to the RAP production and assures employment of its AOAD assets for protection of first echelon forces in accordance with the Area Air Defence Plan. Land Component forces provide rear area security for the COM CJFAC's AFBs and GBAD deployment areas. Land Component long-range fire support systems will be used to neutralize DRAGOLAND ASACS and GBAD systems in WESTERN POMERANIA to support strategic air attack operations. BA Maritime Component forces contribute to RAP production and CSAR system. Up to 30 Tomahawk missiles will be launched by the Maritime Component on targets nominated by the COM CJFAC to support his strategic air attack operations, but not more than 10 per day. Special Operations Component Commander as a supporting commander contributes to targeting (including TST) and provides CSAR assets to CJFAC offensive air operations.
- (3) Capabilities/forces required by role or capability. Should consider land, sea, air, space, special operations and multinational.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (4) Tasks of subordinate units.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (5) Mobility.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16
- (6) StratCom.
Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

d. PHASE III B1 – PREPARATION OF THE BATTLEFIELD (D+7 to D+22)

- (1) NLT D+7 Offensive and Defensive Counter Air Operations are expected to create conditions for air interdiction of DRAGOLAND land forces in WPP and gradual degradation of their combat potential in order to

create conditions for successful counter-offensive of the COM CFLC after D+22.

(2) COM CFLC as a supporting commander contributes to the RAP production and assures employment of its AOAD assets for protection of first echelon forces in accordance with the Area Air Defence Plan. Land Component forces provide rear area security for the JFAC's AFBs and GBAD assets. BA Maritime Component forces contribute to RAP production and SAR system) and provides CSAR. Special Operations Component Commander as a supporting commander contributes to targeting (including TST) and provides CSAR assets to COM CJFAC offensive air operations.

(3) Capabilities/forces required by role or capability. Should consider land, sea, air, space, special operations and multinational.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

(4) Tasks of subordinate units.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

(5) Mobility.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

(6) StratCom.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

e. Other phases .

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

f. Coordinating Instructions.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

4. Logistics

a. See Logistics Annex for details. Additional information on request.

5. Command, Control, and Communications

a. **Command and control:** see C2 Annex for details. Additional information on request.

(1) Command Relationships.

- COMBASC will be the BLUE ALLIANCE Strategic Military Commander with overall Operational Command of the operation.
- COMBASC will delegate command of the JOA and Operational Control of assigned forces to Commander Joint Forces Command North as a Commander Combined Joint Task Force (CJTF).
- The Joint Operations Area will initially include the surface area and corresponding air space over SLAWIA, DRAGOLAND and BIZONIA; the adjacent waters of the Baltic Sea.
- COM CJTF will exercise command and control through functional component commands for land, air, maritime operations, special operations, and support.
- COM CJTF will establish a Combined Coordination Centre (CCC) with SLAWIA to coordinate Combined Joint Operations within SLAWIA.

(2) Transfer of Authority

- Nations will delegate coordinating authority to COMBASC and COM CJTF for planning and preparation of the BLUE ALLIANCE Joint Force.
- Nations retain command of forces during deployment and transfer OPCOM (or other) to COMBASC not later than upon arrival in the JOA.
- When forces are declared operationally ready by National Command Authorities COMBASC passes OPCOM (or other) to COM CJTF according to national ORBATTOA messages.

(3) Command Headquarters. Designation and location of all air-capable command headquarters.

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

1521

HQ	BASE/SITE NAME	UNIT NAME	LAT N	LONG E	RMKS
CJFACC	ŁUCK		5043	02517	
CRC 1	WARSZAWA		5207	01713	
CRC 2	KRAKÓW		4959	01951	
6 WOC	CZERNIACHOWSK	6 WING	5435	02155	
7 WOC	TOMASZÓW MAZOWIECKI	7 WING	5135	02005	
8 WOC	MODLIN	8 WING	5227	02039	
9 WOC	NOWE MIASTO	9 WING	5137	02032	
11 WOC	MALBORK	11 WING	5401	01908	
12 WOC	LIDA	12 WING	5353	02518	
13 WOC	ROWNO	13 WING	5035	02610	
14 WOC	BIAŁYSTOK	14 WING	5305	02311	
15 WOC	BIAŁA PODLASKA	15 WING	5200	02309	
2 WOC	ŁASK	2 AIR BDE	5133	01910	
1 WOC	MIŃSK MAZOWIECKI	1 AIR BDE	5211	02139	
13 SQOC	RZESZÓW JASIONKA	13 TPT SQN	5007	02202	
110 SAMOC	ELBLĄG	110 SAM BDE	5411	01926	
120 SAMOC	PISZ	120 SAM BDE	5337	02146	
61 SAMOC	MORĄG	61 SAM BDE	5357	01952	
3 SAMOC	WOŁOMIN	3 SAM BDE	5150	02040	
1 SAMOC	KRZESZOWICE	1 SAM BDE	5010	01937	

- (4) Continuity of Operations. Any general considerations unique to the operation.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (5) Command Posts. List the designations and locations of each major headquarters.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

- (6) Succession to Command. Designate, in order of succession, the commanders responsible for assuming command of the operation in specific applicable circumstances.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

b. Communications: Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (1) Plans of communications including time zone to be used; rendezvous, recognition and identification instructions; code; liaison instructions; and axis of signal communications as appropriate.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

- (2) Communications and Information Requirements: Determines, resources, and integrates supporting communications and information systems, personnel, and necessary bandwidth to meet joint air operational requirements.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

6. Annexes

- a. JAOP annexes should be written for a functional domain-specific audience and contain technical details necessary for C2 of all air organizations and capabilities across the joint force. They should contain any details not considered appropriate for the relevant section of the main plan.

Intentionally omitted for the Exercise Air Shield-16

JOINT PRIORITISED TARGET LIST

Available electronically in Excel format

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

EXER/AIR SHIELD 16//

DTG 160800 MAY 16

FM COMCJTF
TO
COMJFLC
COMJFAC
COMJFMC
COMJFSOC
INFO/COMBASC

EXERCISE – EXERCISE - EXERCISE

SIC ANA/IAE
SUBJ/COMCJTF ROEIMPL/002//

EXER/AIR SHIELD-16//

REF/A/UN S/RES/1367 – UNSCR 1367 (2015)//

REF/B/UN S/RES/1369 – UNSCR 1369 (2015)//

REF/C/UN S/RES/1370 – UNSCR 1370 (2016)//

REF/D/UN S/RES/1371 – UNSCR 1371 (2016)//

REF/E/ BLUE ALLIANCE COUNCIL (BAC) INITIATING DIRECTIVE FOR BLUE ALLIANCE-LED OPERATION IN CENTRAL EUREKA/DTD 14 JAN 2016//

REF/F/ COMBASC PLANNING GUIDANCE/DTD 20 JAN 2016

REF/G/ COMCJTF PLANNING GUIDANCE FOR OPERATION RELIABLE GUARD IN CENTRAL EUREKA/DTD 24 JAN 2016//

REF/H/ COMCJTF AMPLIFIED PLANNING GUIDANCE FOR OPERATION RELIABLE GUARD IN CENTRAL EUREKA/DTD 15 MAY 2016//

REF/I/MC//MC362/1/ROE/DTD 30 JUN 2003//

GENTEXT/1/APPLICATION/ THIS ROEIMPL APPLIES TO BLUE ALLIANCE FORCES FOR OPERATION RELIABLE GUARD IN THE JOINT OPERATING AREA (CENTRAL EUREKA)//

GENTEXT/2/GENERAL/ THE ROE CONTAINED IN SECTION ONE OF THIS MESSAGE REFLECTS THE OVERALL NATURE OF THE OPERATION TO DETER

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ANY FURTHER AGGRESSION BY DRAGOLAND, EXPEL DRAGOLAND FORCES FROM SLAWIA, IMPLEMENT AND ENFORCE UN RESOLUTIONS, SAFEGUARD ODERIANS, AS WELL AS SAFEGUARD INTERNATIONAL AIR AND SEA LINES OF COMMUNICATIONS.

GENTEXT/3/MINIMUM USE OF FORCE/ IN EVERY CASE THE USE OF FORCE IS GOVERNED BY THE PRINCIPLES OF MINIMUM FORCE, PROPORTIONALITY AND NECESSITY/ ALL PERSONNEL ARE REMINDED OF THEIR RESPONSIBILITY TO USE ONLY THE FORCE NECESSARY FOR MISSION ACCOMPLISHMENT IN LINE WITH MINIMIZING COLLATERAL DAMAGE AND CIVILIAN CASUALTIES/ DEADLY FORCE IS NOT THE DEFAULT LEVEL OF FORCE TO BE USED//

GENTEXT/4/ SELF-DEFENSE/ BLUE ALLIANCE FORCES AND PERSONNEL HAVE THE RIGHT TO TAKE APPROPRIATE MEASURES, INCLUDING THE USE OF NECESSARY AND PROPORTIONAL FORCE TO DEFEND OTHER BLUE ALLIANCE-LED FORCES AND PERSONNEL FROM ATTACK OR IMMINENT ATTACK/ NOTHING IN THESE ROE SHALL LIMIT COMMANDERS' OR INDIVIDUALS' INHERENT RIGHTS OF SELF-DEFENCE AS PROVIDED FOR UNDER NATIONAL AND INTERNATIONAL LAW//

GENTEXT/5/PERSONS OR PROPERTIES WITH DESIGNATED SPECIAL STATUS/ FOR PURPOSES OF THESE ROE, COM CJTF MAY APPROVE NOMINATIONS OF PERSONS WITH DESIGNATED SPECIAL STATUS (PDSS) AND PROPERTY WITH DESIGNATED SPECIAL STATUS (PRDSS)/ NON DELEGABLE//

GENTEXT/6/DETENTION/ UNDER NO CIRCUMSTANCES ARE BLUE ALLIANCE FORCES TO DETAIN ANY INDIVIDUAL OR SEIZE ANY PROPERTY WHERE THE DETENTION OF THAT PERSON OR THE SEIZURE OF THAT PROPERTY IS NOT NECESSARY FOR FORCE PROTECTION, SELF DEFENCE OR MISSION ACCOMPLISHMENT/ PERSONS DETAINED WILL BE SEARCHED AND IF NECESSARY DISARMED//

GENTEXT/7/INTERNATIONAL BORDERS/ SHOULD DRAGOLAND NOT COMPLY WITH UNSC RESOLUTIONS INTERNATIONAL BORDER BETWEEN SLAWIA AND DRAGOLAND MAY BE CROSSED FOR MISSION ACCOMPLISHMENT NET THE UNSC ULTIMATUM EXPIRED//

GENTEXT/8/JOINT OPERATING AREA/JOINT OPERATION AREA (JOA)/ THE JOINT OPERATION AREA INCLUDES TERRITORY OF SLAWIA AND DRAGOLAND WITH THEIR TERRITORIAL WATERS AS WELL AS CORRESPONDING AIRSPACE/ ENTERING THE TERRITORY OF OCCUPIED WESTERN POMERANIA PROVINCE AND ITS INLAND AND ADJACENT COSTAL

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

WATERS AS WELL AS CORRESPONDING AIRSPACE IS ALLOWED NET THE UNSC
ULTIMATUM EXPIRED//

**SHOULD DRAGOLAND ESCALATE THE CONFLICT BEFORE THE UNSC
ULTIMATUM EXPIRED, THE BORDER CROSSING AUTHORITY IS GRANTED**

ROEIMPL/100//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE ZERO ZERO (100)/ BLUE ALLIANCE (BA) FORCES
ENTRY INTO TERRITORY, TERRITORIAL WATERS AND AIRSPACE OF SLAWIA
EXCEPT WESTERN POMERANIA PROVINCE IS AUTHORIZED//

GENTEXT/1/AMPN/ RESTRICTED TO SHOW OF FORCE//

GENTEXT/2/AMPN/ RETAINED BY COMBASC//

ROEIMPL/103A//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE ZERO THREE ALPHA (103A)/ ENTRY INTO
TERRITORY, TERRITORIAL WATERS, AND AIRSPACE OF SLAWIA'S WESTERN
POMERANIA PROVINCE IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/RESTRICTED UNTIL DRAGOLAND ATTACK UPON BA AND SL
FORCES AND INSTALLATIONS OR THE UNSC ULTIMATUM EXPIRED//

ROEIMPL/103B//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE ZERO THREE BRAVO (103B)/ ENTRY INTO
TERRITORY, AIRSPACE, AND TERRITORIAL WATERS OF DRAGOLAND IS
AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ AUTHORISED NET DRAGOLAND ATTACK UPON BA AND SL FORCES
AND INSTALLATIONS OR THE UNSC ULTIMATUM EXPIRED //

ROEIMPL/111//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE ONE ONE (111)/ POSITIONING OF BA FORCES
RELATIVE TO ANY FORCES, VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES OR PERSONS FOR
MISSION ACCOMPLISHMENT IS UNRESTRICTED//

ROEIMPL/132//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE THREE TWO (132)/ USE OF MINIMUM FORCE TO
PREVENT BOARDING, DETENTION OR SEIZURE OF BA, SLAWIA OR CIVILIAN
VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, OR PROPERTY WITH DESIGNATED SPECIAL
STATUS (PRDSS) IS AUTHORIZED//

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ROEIMPL/145//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE FOUR FIVE (145)/ USE OF MINIMUM FORCE TO ENHANCE UN EMBARGO ON DRAGOLAND IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/152//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE FIVE TWO (152)/ PASSING OF WARNINGS TO ANY PERSONS, AIRCRAFT, VEHICLES OR VESSELS BY ANY MEANS UP TO, AND INCLUDING WARNING SHOTS, FOR MISSION ACCOMPLISHMENT IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/161//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE SIX ONE (161)/ ORDERING OF STOPPING AND/OR DIVERTING OF ANY VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, OR PERSONS WHEN NECESSARY FOR MISSION ACCOMPLISHMENT OR FORCE PROTECTION IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ DIVERSION PORT(S) TO BE ESTABLISHED BEFORE ACTIONS RELATED TO DIVERSION ARE TAKEN//

ROEIMPL/162//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE SIX TWO (162)/ USE OF MINIMUM FORCE TO COMPEL COMPLIANCE WITH THE ORDERING OF STOPPING AND/OR DIVERSIONS TO ANY VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, OR PERSONS WHEN NECESSARY FOR MISSION ACCOMPLISHMENT OR FORCE PROTECTION IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/171//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE SEVEN ONE (171)/ IF UNOPPOSED, BOARDING OF ANY VESSELS, AIRCRAFT OR VEHICLES FOR MISSION ACCOMPLISHMENT IS AUTHORIZED/ BOARDING SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH BOTH PERSONEL AND CARGO//

ROEIMPL/172//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE SEVEN TWO (172)/ IF NON-COOPERATIVE, BOARDING OF ANY VESSELS, AIRCRAFT OR VEHICLES FOR MISSION ACCOMPLISHMENT IS AUTHORIZED. USE OF MINIMUM FORCE UP TO, BUT NOT INCLUDING LETHAL FORCE, IS AUTHORIZED/ BOARDING SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH BOTH PERSONEL AND CARGO//

GENTEXT/1/ NON – COOPERATIVE BOARDINGS WILL ONLY BE CONDUCTED BY SPECIAL NON COMPLIANT BOARDING TEAMS OR SOF/ IF SUCH TEAMS ARE NOT AVAILABLE, SHIPS WILL BE DIVERTED TO DEFINED PORTS//

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

GENTEXT/2/AMPN/ THIS ROE SHALL BE SEEN IN CONJUNCTION WITH ROE 161//

ROEIMPL/173//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE SEVEN THREE (173)/ IF OPPOSED, BOARDING OF ANY VESSELS, AIRCRAFT OR VEHICLES FOR MISSION ACCOMPLISHMENT IS AUTHORIZED/ USE OF MINIMUM FORCE IS AUTHORIZED/ BOARDING SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH BOTH PERSONEL AND CARGO//

GENTEXT/1/ OPPOSED BOARDINGS WILL ONLY BE CONDUCTED BY SOF TEAMS. IF SUCH TEAMS ARE NOT AVAILABLE, SHIPS WILL BE DIVERTED TO DEFINED PORTS//

GENTEXT/2/AMPN/THIS ROE SHALL BE SEEN IN CONJUNCTION WITH ROE 161//

ROEIMPL/181//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE EIGHT ONE (181)/ DETENTION OR SEIZURE OF VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, PERSONNEL, GOODS, CARGO OR EQUIPMENT FOR MISSION ACCOMPLISHMENT OR FORCE PROTECTION IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ DETENTION SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH AND DISARM//

ROEIMPL/182//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE EIGHT TWO (182)/ USE OF MINIMUM FORCE TO DETAIN AND/OR SEIZE ANY VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, PERSONS, GOODS, CARGOS OR EQUIPMENT FOR MISSION ACCOMPLISHMENT AND FORCE PROTECTION IS AUTHORIZED//

GENTEXT/1/AMPN/ DETENTION SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH AND DISARM//

GENTEXT/2/THIS ROE SHALL BE SEEN IN CONJUNCTION WITH ROE 181//

ROEIMPL/183//

GENTEXT/ROETEXT/ROE ONE EIGHT THREE (183)/ USE OF MINIMUM FORCE TO DETAIN PERSONS WHO COMMIT OR ARE ABOUT TO COMMIT A SERIOUS CRIME IN THE PRESENCE OF BA FORCES IS AUTHORIZED//

GENTEXT/1/AMPN/ DETENTION SHALL INCLUDE THE RIGHT TO SEARCH AND DISARM//

GENTEXT/2/AMPN/ SERIOUS CRIME IS DEFINED AS ANY UNAUTHORISED ACT WHICH DOES, OR COULD REASONABLY BE EXPECTED TO, KILL OR CAUSE SERIOUS BODILY HARM. SERIOUS CRIMES INCLUDE ACTS OF PIRACY OR ARMED ROBBERY AT SEA//

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ROEIMPL/221//

GENTEXT/ROE TEXT/ROE TWO TWO ONE (221)/ ILLUMINATION OF ANY FORCES, VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, PROPERTY OR PERSONNEL BY ANY MEANS FOR INTERCEPTION, IDENTIFICATION, FORCE PROTECTION OR TO ATTRACT ATTENTION IF NON RESPONSIVE TO HAILINGS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/1/AMPN/ CARE IS TO BE TAKEN TO ENSURE THAT TARGETS ARE NOT ILLUMINATED CAUSING POTENTIAL TEMPORARY BLINDING HAZARD//

GENTEXT/2/AMPN/ THIS ROE MUST BE SEEN IN CONJUNCTION WITH ROE 281A//

ROEIMPL/231//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO THREE ONE (231)/ PRIOR TO ANY ENGAGEMENT POSITIVE IDENTIFICATION IS TO BE ESTABLISHED VISUALLY OR BY AT LEAST TWO OF THE FOLLOWING MEANS: IFF (OR OTHER SYSTEMS REQUIRING A POSITIVE RESPONSE FROM THE UNIDENTIFIED UNIT), ELECTRO-OPTIC, ELECTRONIC WARFARE SUPPORT MEASURE, TRACK BEHAVIOUR, FLIGHT PLAN CORRELATION, THERMAL IMAGING, ACOUSTIC INTELLIGENCE, OR OTHER SECURE ACTIVE/PASSIVE SYSTEMS NOT REQUIRING A POSITIVE RESPONSE FROM THE UNIDENTIFIED UNIT PRIOR TO AN ENGAGEMENT//

ROEIMPL/241//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO FOUR ONE (241)/ BA FORCES EXERCISING IN INTERNATIONAL WATERS OR INTERNATIONAL AIRSPACE IN THE PRESENCE OF DRAGOLAND FORCES IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/252//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO FIVE TWO (252)/ CONDUCT OF SIMULATED ATTACKS IS AUTHORISED//

ROEIMPL/281A//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO EIGHT ONE ALPHA (281A)/ DESIGNATION OF TARGETS BY ANY SYSTEMS IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/291//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO NINE ONE (291)/ WARNING OFF ANY VESSELS OR AIRCRAFT, AND GROUND FORCES, INCLUDING ILLEGALLY ARMED GROUPS, SUSPECTED PIRATE OR ARMED ROBBER VESSEL ENGAGED IN HARASSMENT AGAINST BA FORCES, PDSS OR PRDSS IS AUTHORIZED//

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ROEIMPL/292//

GENTEXT/ROETEXT/ROE TWO NINE TWO (292)/ RIDING OFF ANY VESSELS OR AIRCRAFT, AND GROUND FORCES INCLUDING ILLEGALLY ARMED GROUPS, SUSPECTED PIRATE OR ARMED ROBBER VESSELS ENGAGED IN HARASSMENT AGAINST BA FORCES, PDSS OR PRDSS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RIDING OFF WILL ONLY BE PERMITTED IF THE ACTION IS SEVERELY HAMPERING FREEDOM OF MOVEMENT IN THE JOA AND IF SUBSEQUENT REPEATED WARNINGS TO THE HARASSING OBJECT HAVE FAILED TO RESOLVE THE SITUATION//

ROEIMPL/331//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE THREE ONE (331)/ USE OF MINIMUM FORCE TO PREVENT INTERFERENCE WITH BA FORCES OR PERSONNEL DURING THE CONDUCT OF THEIR MISSION IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ FOR PURPOSES OF THIS ROE, INTERFERENCE MEANS ANY ACTION THAT OBSTRUCTS, INHIBITS, OR PREVENTS BLUE ALLIANCE FORCES OR PERSONNEL FROM CONDUCTING THE MISSION//

ROEIMPL/332//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE THREE TWO (332)/ USE OF MINIMUM FORCE TO PROTECT AND DEFEND PDSS AND/OR OTHER CIVILIANS AT RISK IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/333//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE THREE THREE (333)/ USE OF MINIMUM FORCE TO PREVENT THE TAKING POSSESSION OF OR DESTRUCTION OF MISSION ESSENTIAL PROPERTY OR PRDSS IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/334//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE THREE FOUR (334)/ USE OF MINIMUM FORCE UP TO AND INCLUDING DEADLY FORCE TO DEFEND AGAINST INTRUSION INTO DESIGNATED MILITARY RESTRICTED AREAS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/A MILITARY RESTRICTED AREA IS A SECURE AREA IN A DESIGNATED LOCATION, USED BY BA AND SLAWIA FORCES OR PERSONNEL EXCLUSIVELY//

ROEIMPL/336//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE THREE SIX (336)/ USE OF MINIMUM FORCE UP TO AND INCLUDING DEADLY FORCE TO SECURE THE RELEASE OF BA

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

PERSONNEL, VESSELS, AIRCRAFT, VEHICLES, INSTALLATIONS OR PDSS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC//

ROEIMPL/340//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE FOUR ZERO (340)/ USE OF MINIMUM FORCE TO ENSURE THE FREEDOM OF MOVEMENT OF REFUGEES, PDSS AND OTHER CIVILIANS IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/364//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE SIX FOUR (364)/ COMPUTER NETWORK DEFENCE (CND) AGAINST ADVERSARIES' OR POTENTIAL ADVERSARIES' COMPUTERS OR COMPUTER SYSTEMS THAT HAVE INTRUDED INTO BA COMPUTERS OR COMPUTER NETWORKS, INCLUDING ACTIONS THAT MAY RESULT IN INTRUSION INTO ANY INTERMEDIARY SYSTEMS OR NETWORKS AND DAMAGE TO ANY ADVERSARIES' OR POTENTIAL ADVERSARIES' COMPUTER SYSTEMS OR NETWORKS ARE AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC//

ROEIMPL/367//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE SIX SEVEN (367)/ NEUTRALIZATION OF MEDIA BROADCASTING MEANS OF DRAGOLAND MILITARY AND CIVILIAN LEADERSHIP, ILLEGAL ARMED GROUPS AND ORGANIZATIONS WITHIN THE JOA IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ NEUTRALIZATION DOES NOT NECESSARY MEAN THE PHYSICAL DESTRUCTION OF MEDIA BROADCASTING MEANS//

ROEIMPL/368//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE SIX EIGHT (368)/ INFO OPS AGAINST APPROVED TARGET AUDIENCES INSIDE THE JOA IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/369//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE SIX NINE (369)/ PSYCHOLOGICAL OPERATIONS (PSYOPS) AGAINST APPROVED TARGET AUDIENCES INSIDE THE JOA IS AUTHORIZED//

ROEIMPL/374//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE SEVEN FOUR (374)/ UNRESTRICTED USE OF ECM IS AUTHORIZED//

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

ROEIMPL/380//

GENTEXT/ROETEXT/ROE THREE EIGHT ZERO (380)/ LAYING ANTI-PERSONEL MINES IS PROHIBITED//

ROEIMPL/421//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO ONE (421)/ ATTACK AGAINST VESSELS, VEHICLES, AIRCRAFT, INDIVIDUALS, GROUPS OR ORGANIZATIONS DEMONSTRATING HOSTILE INTENT, NOT CONSTITUTING AN IMMEDIATE ATTACK, AGAINST BA FORCES IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO COMPONENT COMMANDERS (CC)//

ROEIMPL/422//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO TWO (422)/ ATTACK AGAINST ANY VESSELS, VEHICLES, AIRCRAFT, GROUPS OR INDIVIDUALS THAT COMMIT OR DIRECTLY CONTRIBUTE TO A HOSTILE ACT, NOT CONSTITUTING AN ACTUAL ATTACK, AGAINST BA FORCES IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO CC //

ROEIMPL/423//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO THREE (423)/ ATTACK AGAINST VESSELS, VEHICLES, AIRCRAFT, INDIVIDUALS, GROUPS OR ORGANIZATIONS DEMONSTRATING HOSTILE INTENT, NOT CONSTITUTING AN IMMEDIATE ATTACK, AGAINST PDSS OR PRDSS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO CC //

ROEIMPL/424//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO FOUR (424)/ ATTACK AGAINST VESSELS, VEHICLES, AIRCRAFT, GROUPS OR INDIVIDUALS THAT COMMIT OR DIRECTLY CONTRIBUTE TO A HOSTILE ACT, NOT CONSTITUTING AN ACTUAL ATTACK, AGAINST PDSS OR PRDSS IS AUTHORIZED//

GENTEXT/AMPN/ RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO CC//

ROEIMPL/427//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO SEVEN (427)/ ATTACK ON HIGH VALUE TARGETS IN DRAGOLAND, INCLUDING ADVANCED WEAPONS AND PRODUCTION CAPABILITIES, KEY MILITARY AND POLITICAL COMMAND AND

EXERCISE AIR SHIELD-16
UNCLASSIFIED

CONTROL MEANS ON ANY FORCE, ILLEGAL ARMED GROUP OR ORGANIZATION THAT DIRECTLY PARTICIPATES IN HOSTILITIES, AND ON ANY INSTALLATION, FACILITY AND EQUIPMENT, ENGAGED IN OR MAKE AN EFFECTIVE CONTRIBUTION TO MILITARY ACTIVITY THAT THREATENS BA FORCES, CIVILIANS OR PDSS OPERATING WITHIN SLAWIA IS AUTHORIZED//

GENTEXT/ AMPN / RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO CJTF //

ROEREQ/429//

GENTEXT/ROETEXT/ROE FOUR TWO NINE (429)/ ATTACK ON ANY FORCES, ILLEGAL ARMED GROUPS OR INDIVIDUALS THAT ENTER SLAWIA FROM ANOTHER COUNTRY OR ARE PRESENT IN TERRITORY OF SLAWIA THAT THREATENS BA AND SLAWIA FORCES, CIVILIANS OR PDSS IN SLAWIA IS AUTHORIZED//

GENTEXT/1/AMPN/RETAINED BY COMBASC/DELEGABLE TO COMCJTF//

ROESUM/100/103A/103B/111/132/145/152/161/162/171/172/173/181/182/183/221/231/241/252/281A/291/292/331/332/333/334/336/340/364/367/368/369/374/380/421/422/423/424/427/429//

POLITICAL POLICY INDICATOR/PPI/ZULU//

//END TEXT//

UNCLASSIFIED

NOTIONAL EXERCISE MATERIAL FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY

**BLUE ALLIANCE CJTF COMMANDER
LUTSK, LANCET**

14 MAY 2016

MEMORANDUM FOR COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMANDER

SUBJECT: REVIEW OF THE JOINT AIR OPERATIONS PLAN FOR THE OPERATION RELIABLE GUARD

1. Given the current situation in the CENTRAL EUREKA and recent actions by the BIZONIA government, I strongly believe that existing operational plans for Phase III (Decisive Combat) of OPERATION RELIABLE GUARD needs substantial revisions in order to warrant international support for BLUE ALLIANCE actions. While execution of PHASE II (Deterrence) will continue unchanged, we need to adjust our planning for Phase III to reflect escalation control in a more comprehensive manner.
2. Recent international efforts to settle down the conflict between DRAGOLAND, BIZONIA and SLAWIA in a peaceful way brought some promising results so far and may be eventually successful, however the need for enforcement of UNSC Resolution 1371 remains valid. Therefore the Blue Alliance Council approved continuation of operation RELIABLE GUARD in order to restore peace and assure long term regional stability in CENTRAL EUREKA.
3. The decisions of the new BIZONIAN government have made our existing plans for offensive actions against its armed forces irrelevant. Internal situation in BIZONIA may remain fragile for some time, but there is no risk of BIZONIAN offensive military actions against BLUE ALLIANCE or SLAWIA. The ongoing UN observation mission in ODERIAN minority area has brought promising results so far and facilitated concrete steps of political settlement of the issue. BLUE ALLIANCE continues political dialogue with BIZONIA government to achieve peace agreements long term stability. Therefore, strictly observe sovereignty of BIZONIA airspace and do not plan for any offensive air operations against BIZONIA.
4. Due to an increased risk of uncontrolled conflict escalation posed by intense air and missile attacks against governmental targets in Berlinas, I expect CJFACC staff to adjust plans for Phase IIIA1 and Phase IIIA2 of the JAOP accordingly. Air and missile attacks against targets in Berlinas are strictly prohibited during at least first two days of the Phase III operations. Air and missile attacks against targets located in DRAGOLAND should be limited to those targets that contribute directly to air superiority over Western Pomerania Province. Strategic attacks, operations should be planned as retaliatory ones only in response to the confirmed use of the WMD by DRAGOLAND forces.
5. Developing crisis in ZUMBA has forced KANTON to withdraw its AAR air assets from the operation. As the crisis escalates, expect further limitations on KANTON air combat assets involvement in Phase III operations.
6. Minimizing own losses and keeping collateral damage at the lowest possible level is crucial for BA credibility and cohesion throughout the operation.

Sincerely,
//singed/
General
Commanding BA CJTF

UNCLASSIFIED

NOTIONAL EXERCISE MATERIAL FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY

**BLUE ALLIANCE CJTF COMMANDER
LUTSK, LANCET**

15 MAY 2016

MEMORANDUM FOR COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMANDER

SUBJECT: PLANNING GUIDANCE FOR THE REVIEW OF THE JOINT AIR OPERATIONS PLAN
FOR THE OPERATION RELIABLE GUARD

1. Given the current situation in the CENTRAL EUREKA and pending dialog with the BIZONIA government I state the following to further the COM CJFAC planning effort.
2. The purpose of the Blue Alliance operations remains to deter and defeat any further acts of aggression against SLAWIA and to restore internationally recognized borders of SLAWIA by expelling DRAGOLAND forces from WPP territory.
3. COMBASC strategic military objectives are:
 - (a) Deter any further aggression by DRAGOLAND/BIZONIA.
 - (b) Free SLAWIA's WPP from DRAGOLAND occupation.
 - (c) Implement and enforce UN resolutions.
4. COMBASC End State and Criteria for Success.
 - (a) End State.
 1. UNSC resolutions are implemented.
 2. SLAWIA's territorial integrity is restored.
 3. DRAGOLAND government complies with relevant UNSC resolutions
 - (b) Criteria for Success.
 1. There are no DRAGOLAND forces on SLAWIA territory.
 2. DRAGOLAND military forces do not undertake any actions against SLAWIA or BL forces.
 3. DRAGOLAND government accepted to cease any further claims to WPP or any parts of SLAWIA's territory.

5. BA CJTF intent.

I will continue to demonstrate BLUE ALLIANCE's resolve by the demonstration of dominating military power in the JOA to deter any aggressive acts by DRAGOLAND against SLAWIA and BA forces. If DRAGOLAND fails to comply with UNSC Resolution 1371, I intend to immediately initiate joint combat operations in JOA with all BA-SLAWIA coalition forces in order to expel DRAGOLAND forces from the internationally recognized borders of SLAWIA and restore territorial integrity of SLAWIA.

I intend to start the Phase III decisive operations with combined joint air operations, focused on counter-air operations first, followed by air operations for strategic effects and then preparation of battle space for ground offensive.

After achieving local air superiority over WPP and degradation of DRAGOLAND forces in WPP, I intend to conduct combined ground offensive for achieving military objectives and desired end state

through the enforced withdrawal of the DL forces from the WESTERN POMERANIA. Then I intend to build up and maintain a strong defensive posture in WPP and on the western border of SLAWIA, while preserving the offensive capability of the BA CJTF forces. By these means I intend to maintain the territorial integrity of SLAWIA until the political compliance of DRAGOLAND government to relevant UNSC resolutions.

6. In Phase III COM CJFAC is

- Air Defence Commander (ADC) and Airspace Control Authority (ACA) within JOA.
- Responsible for surveillance, EW and intelligence collection in JOA.
- Responsible to plan and as a supported commander conduct a tailored OCA operation in order to gain and maintain air superiority over WPP followed by air operations for strategic effects and then preparation of battle space for subsequent ground offensive
- On order, as a supporting commander, to conduct air to ground attacks to support ground offensive in WPP
- To continuously present a strong will to deter DL by visible presence of combined air assets till the day of operation's termination.
- To support COM CJFMC in maritime operations against DRAGOLAND.
- To support COM CJTF Information Operations Campaign.

7. I assess strategic and military objectives of DRAGOLAND remain unchanged.

Sincerely,

//signed/

General

Commanding BA CJTF

UNCLASSIFIED

NOTIONAL EXERCISE MATERIAL FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY

**BLUE ALLIANCE CJTF CJFAC COMMANDER
LUTSK, LANCET**

16 MAY 2016

MEMORANDUM FOR CJFACC STRATEGY DIVISION

SUBJECT: GUIDANCE FOR ADJUSTMENTS TO THE JOINT AIR OPERATIONS PLAN FOR THE OPERATION RELIABLE GUARD

- 1. Given the BA CJTF Commander requirement for revising existing operational plans of Phase III (Decisive Combat) of OPERATION RELIABLE GUARD direct your efforts to review and update Phase IIIA1 the JAOP.
- 3. Do not plan for any offensive actions against BIZONIA armed forces and observe strictly the sovereignty of BIZONIA airspace. However; keep in mind that DRAGOLAND airpower may violate BIZONIA airspace to conduct attacks against BLUE ALLIANCE and SLAWIA forces.
- 4. Air and missile attacks against targets in Berlinas are strictly prohibited during first two days of the Phase III operations as they might be viewed by the DRAGOLAND leadership as the Blue Alliance attempts of regime change and might trigger use of the WMD by DRAGOLAND. At the beginning of Phase IIIA1 you should focus your efforts on DRAGOLAND Integrated Air Defense System in Western Pomerania Province and be very careful with selection of OCA military targets located in DRAGOLAND. Make sure that such targets will contribute directly to the air superiority over Western Pomerania Province. Ask my personal approval for any target outside of the Western Pomeranian Province during the first two days of the Phase IIIA1.
- 5. Strategic attack operations have to be planned as retaliatory ones and only in response to the confirmed use of the WMD by DRAGOLAND forces. Plan to employ long range stand-off munitions against governmental targets in Berlinas in case of the confirmed use of the WMD by DRAGOLAND.
- 5. Assess the impact of the developing crisis in ZUMBA on the availability of KANTON air assets for Phase IIIA1 and Phase IIIA2. Determine requirements for additional air assets as needed for execution of the revised Phase IIIA1 of the JAOP for the OPERATION RELIABLE GUARD.
- 6. Plan the Phase IIIA1 operations in a way to keep Blue Alliance losses at the lowest possible level as it is crucial for Alliance cohesion throughout the operation. Possible extension of the duration of the Phase IIIA1 is accepted by the BA CJTF Commander as long as it contributes to minimizing own losses.
- 7. Collateral damage directly impacts the credibility and legitimacy of the Blue Alliance involvement in peace enforcement against DRAGOLAND. Therefore, make sure that you place a significant effort in your planning to avoid civilian casualties and loss of civilian property.

Sincerely,


//signed/
Lieutenant General
COM JFAC

JFACC

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Mission Analysis Briefing

OPERATION RELIABLE GUARD



1/64

Aim of brief

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

The aim of the brief is to provide detailed directives and guidance to update Joint Air and Space Operational Plan for Reliable Guard Operation.

2

Agenda

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

- I. Introduction
 - Aim of brief
 - Agenda
- II. Review of Situation.
 - Political Context
 - Opposing Force Situation
 - Friendly Forces and Neutrals
 - Strategic Context
- III. Source documents for planning purposes
- IV. Mission Analysis

3

Agenda

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

- V. Operational design
 - Mission
 - Operational Objectives
 - JFAC Operational Objectives
 - Centres of Gravity
 - Initial Cdr's intent
 - Operational Framework
 - Possible LoO & DC's
 - Operational Effects
 - Actions/Tasks
- VI. Initial Force Estimate
 - Forces available for planning purposes
 - Estimate of forces required

4

Agenda

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

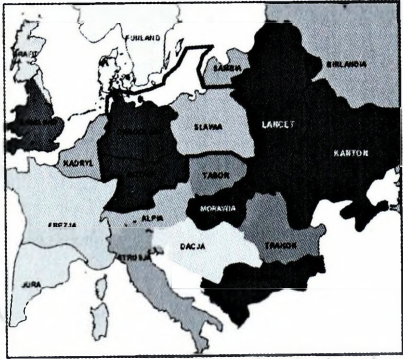
- VII. Preliminary C2 Arrangements
- VIII. CCIR
 - PIR's
 - FFIR's
- IX. Critical Timings
- X. Criteria for Success
- IX. Planning Guidance

5

Review of Situation

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Political Context



Crisis Area

- BLUE ALLIANCE
- RED (coalition collapsed)
- Dragoland invasion of Slavia
- UN requested Blue Alliance for military assistance
- UN Resolution 1371 (Dragoland forces withdrawal)

Review of Situation

Political Context

Crisis Hot Spots

- HISTORICAL ISSUE (Pomeranian Province)
- ETHNIC GROUPS (Oderian Resistance Group)
- OIL FIELDS (Karlino)

OP
RELIABLE
GUARD

Situation Update
(current as of 16 May 2016)

Review of Situation

- 14 April 2016 – The assassination of the Bizonian President breaks-up Red Coalition
- 26 April 2016 – Bizonian troops started a withdrawal to permanent basing areas in Bizonia (13th May – all are back)
- 15 May 2016 – Kanton will withdraw KC-135FR aircraft from the operation Reliable Guard due to ethnic and religious crisis in Zumba Republic (14 May)
- 14th May 2016 – Birlandia President denounced the Blue Alliance for overly aggressive stance against Dragoland

Conclusion

- Bizonia is no longer in the Red Coalition
- Loss of Blue theater assets to support other AORs
- Currently, DRL is a single adversary
- Birlandia may shift from neutral to Red coalition

OP
RELIABLE
GUARD

Review of Situation

DRAGOLAND

Order of Battle and Current Disposition

OP
RELIABLE
GUARD

Review of Situation

Opposing Force Situation

DRAGOLAND Land Forces

Land Forces deployed in WPP are well protected by Army organic AD

OP
RELIABLE
GUARD

Review of Situation

Opposing Force Situation

DRAGOLAND Land Forces Situation

SCUD C – Herzberg (last location 4 months ago)		SS-21 Scarab	
LOCATION	unknown	10 TELs (transporter erector launcher)	unknown
SPECIFICATION	Range: 600 km	Range	15-70 km (9.3 - 42 miles)
Warhead	Conventional	Warhead	482 kg conventional
	Fragmentation		Fragmentation (lethal radius more than 200 m (660 ft))
	the ability to transfer chemical weapons		The ability to transfer chemical weapons

TBMD required for population centers and HQs

OP
RELIABLE
GUARD

Review of Situation

Opposing Force Situation

DRAGOLAND Navy Situation

- Moored and bottom mines possible on the way to SPOD
- Minelayers: FFG KOTOR class, Erny Class

OP
RELIABLE
GUARD

Review of Situation

Opposing Force Situation
DRAGOLAND SOF

Dragoland SOF

- Direct actions
- Intelligence activity
- Up to 15 teams
- Military assistance

Targets:

- Airfields
- Radars
- C2

Review of Situation

Opposing Force Situation
EMS Ops Order of Battle

Ground ASACS - Air Surveillance and Control Systems

- Complete radar coverage (>300m agl)
- Increased survival capability (redundancy)
- High level of concentric overlap

Review of Situation

Opposing Force Situation
EMS Ops Order of Battle

3x A-50 MAINSTAY aircraft - AEW

- AEW augments ASACS coverage
- Low altitude tgt track capability (>100km)
- Extends DRL coverage 100 km into SL territory
- A-50 usually airborne during daytime

12 x TU-383M

- Augments reconnaissance possibilities
- Attack capability on area targets
- Single course aerial delivery of WMD

Review of Situation

Opposing Force Situation
MISO/NetOps Order of Battle

- Net Ops
 - Advanced C2 system
 - Susceptible to non-kinetic & shaping effects (ISR)
 - Potential UAV Deny, degrade, disrupt, destroy (D4) effects (ISR/WMD)
- MISO
 - Control information & data to prevent escalation
 - Deception & corruption effects

Review of Situation

Opposing Force Situation
DRAGOLAND SAM OB

Robust GBAD posture

- Focus on defense of WPP and Capital regions;
- SAMs deployment

Name	# of SQs	Range	Alt (m)
SA-3D	26	35 km	18,000
HAWK	4	24 km	14,000
SA-10	2	90 km	25,000
SA-5	2	250 km	20,000

Review of Situation

Opposing Force Situation
DRAGOLAND SAM OB

Robust GBAD posture

- Focus on defense of WPP and Capital regions;
- SAMs deployment

Name	# of SQs	Range	Alt (m)
SA-3D	26	35 km	18,000
HAWK	4	24 km	14,000
SA-10	2	90 km	25,000
SA-5	2	250 km	20,000

Review of Situation

Opposing Force Situation

DRAGOLAND Organic Air Defence OB

Land Forces deployed in WPP are well protected by highly mobile short (medium) range Army organic AD.

Review of Situation

Opposing Force Situation

DRAGOLAND C2 structure

- Robust infrastructure
 - DUNAJ C2 system
 - Links networks
 - Redundant capability
- DL AFHQ Berlinas
 - Primary C2 Node
- 3 x AD Sectors
 - All controlled by SOCs
 - Laage (North)
 - Kotchen (Southwest)
 - Babimost (Southeast)

Review of Situation

DRAGOLAND Air Forces

104 Usable Airfields

- 34 Military
- 14 Joint Use
- MOBs + FOBs

333 Total Aircraft

- 214x FTR/ATK
- 8x SEAD
- 6x Tankers
- 46x Transport

AIRCRAFT	QTY	ROLE
SU-24M	22	OFB
SU-24MP	8	ECR
Su-24MR	10	TRO
SU-25B	24	FBA
MIG-29A	56	AWX
Su-22M4	72	FBA
1Mi-17	18	CSAR
1Mi-24W	15	CSAR
Su-27	26	AWX
A-50	3	AEW
IL-20	3	ISR
C-130	20	TMM
Tu-143M	12	ISR

DCA posture should be established

Review of Situation

Opposing Force Situation

Counter Air Capabilities

TOTAL - 82

- 56 x MiG-29 (DCA)
 - All WX
 - No IFF
 - No AAR capability
 - GCI dependent
 - Limited experience
 - Limited OCA training
- 26 x Su-27 (OCA/DCA)
 - DRL Air Force ELITE
 - All WX
 - Based deep in DL territory
 - High A/A capabilities

Review of Situation

Opposing Force Situation

Air-to-Ground Capabilities

TOTAL - 132

- 22 x Su-24M (OFB)
 - DRL Air Force ELITE
 - High experience
- 88 x Su-22M4 (FBA)
 - Limited experience
 - Day Only
- 24 x Su-25 (FBA)
 - Limited experience
 - Day Only

Review of Situation

Opposing Force Situation

Course of Action

Most Dangerous – Disproportional Response

- Use of WMDs w/out provocation (i.e., „red line“ not crossed)

Additional considerations

- Economic impact (cost associated with protracted war, oil production)
- Natural/ecological damage (oil spill, pollution, etc.)

Review of Situation

Opposing Force Situation Course of Action

Most Likely – Consolidate Gains

- Focus: Maintain and defend assets within WPP
 - Primary: defensive counter air (maintain air superiority)
 - Secondary: hybrid warfare through sympathetic populace (x2 fronts)
 - Tertiary: military support to information ops

Additional considerations
 Economic impact (cost associated with protracted war, oil production)
 Natural/ecological damage (oil spill, pollution, etc.)

Review of Situation

Opposing Force Situation Defensive Counter Air

- IADs centric defense
- Limited sortie generations
 - Limiting Factors: Wx, GCI, tanker, Mx
 - Front line focus
- Log (food, munitions, fuel)
 - 3 days w/out resupply
- Centralized C2 w/ extended communication lines

Review of Situation

Opposing Force Situation Summary

Centers of Gravity

Strategic COG:

- Military capability to dominate in WPP
- Ability to use WMD

Operational COG:

- Defensive posture in the WPP
- Offensive capabilities to interdict entry and lodgement of Blue Alliance and Slawia combined forces in WPP

Review of Situation

Opposing Force Situation Summary

Capabilities

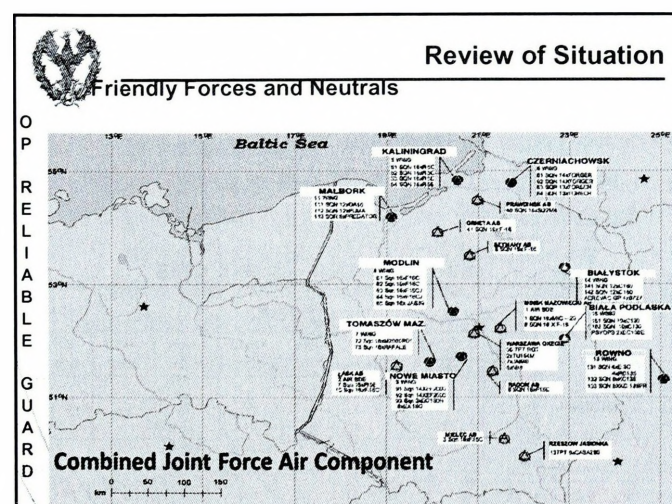
- During operations in North Slawia DRG Armed Forces demonstrated the enemy's capability to conduct multi-axis combined joint ops deep into Slawia (SEAD and CAS)

Strength

- Proved high effectiveness of SSM against Slawia AD System, ASACS, and military ABs
- Army's organic AD proved to be highly effective against Slawia's fighter/bombers/helos attempting CAS and AI
- Modern C2 system with good radar coverage over WPP
- SCUD systems capable of carrying chemical payload. (TU-143, not demonstrated)
- High density of anti-aircraft systems (SA-6, SA-10, SA-11, Hawks, AA artillery)
- SU-27/SU-24 pilots – Dragoland Air Force elite

Weakness

- MIG-29 pilots have limited combat experience (trained for daytime only)
- Only 3 AEW aircraft – coverage is not constant
- Logistics limitations – units have combat supplies for 3 to 5 days of operation only
- Possible cyberspace attack vectors against UAVs, C2 infrastructure, ISR corruption



Review of Situation

Friendly Forces and Neutrals

Combined Joint Force Air Component

FIGHTERS	MULTIROLE	ATTACK	RECCE	SEAD
64	128	96	46	58
EW	ABFAC	CSAR	ARR	TRANSPORT
11	12	12	14	58

MIG-29 ONLY FOR DCA MISSION !!!

Review of Situation

OP Friendly Forces and Neutrals

Bizonian Air Force

COMBAT AIRCRAFT	SUPPORTING AIRCRAFT
52	31

31

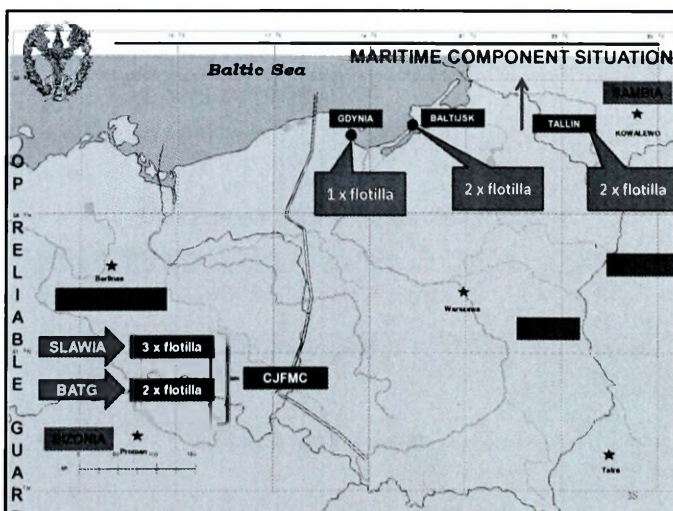
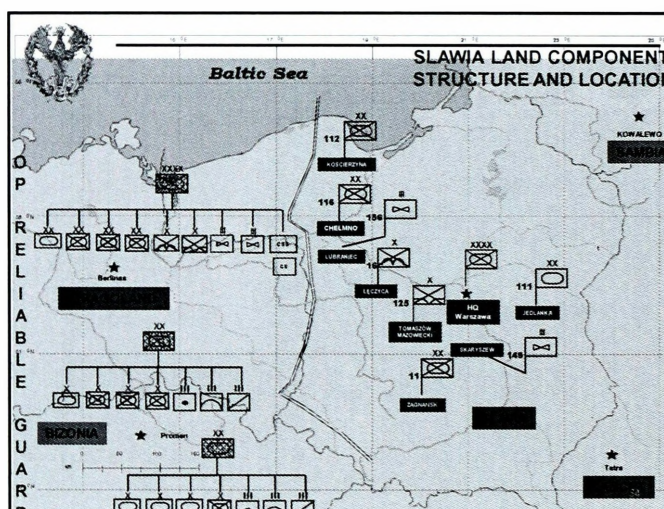
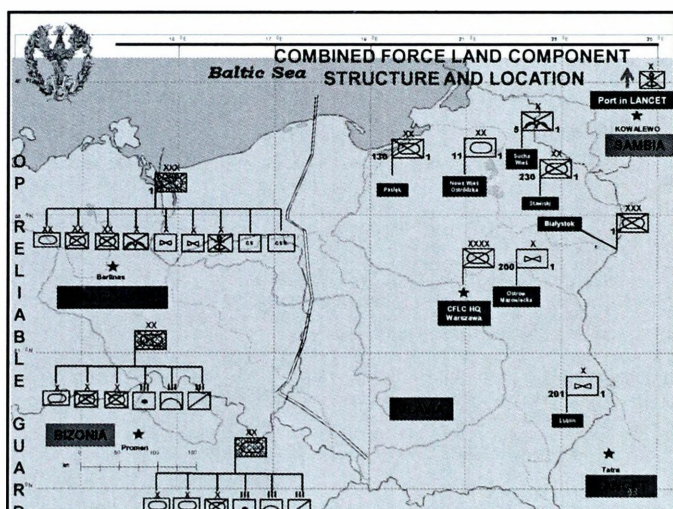
Review of Situation

OP Friendly Forces and Neutrals

Land component of Friendly Forces – basic data

	Number								
	Armd Div	Mech Div	Armd Bde	Mech Bde	ABN Bde	AAVN Bde	AOAD Rgt	AA Bde	Soldiers
SLAWIA	1	3	5	9	1	2*	3	1	100 000
Combined Joint Task Force (BA)	1	2	4	5	1	2	3	-	60 000
TOTAL	2	5	9	14	2	4	6	1	160 000

*Rgt level Full operational readiness – NLT 202400JUN16




Review of Situation

OP Friendly Forces and Neutrals

Neutral Forces – basic data

	Number							
	Corp	Armd Div	Mech Div	ABN Div	Armd Bde	Mech Bde	Art. Bde	SF Rgt
BIZONIA	2	2	2	1	6	8	3	1

36




Review of Situation

Strategic Context

COMBASC's Strategic Military Objectives

1. Deter any further aggression by DAGOLAND/BIZONIA.
2. Free SLAWIA's WPP from DRAGOLAND occupation.
3. Implement and enforce UN resolutions.

37




Review of Situation

Strategic Context

COMBASC's Criteria for Success

1. There are no DRAGOLAND forces on SLAWIA territory;
2. DRAGOLAND military forces do not undertake any actions against SLAWIA or BA forces;
3. DRAGOLAND government accepted to cease any further claims to WPP or any parts of SLAWIA's territory.

38




Review of Situation

Strategic Context

COMBASC's COG

BLUE ALLIANCE's ability to project credible forces into the JOA in a timely manner


39



Source documents for planning purposes

1. COM CJFAC JAOP FOR OPERATION RELIABLE GUARD 24 FEBRUARY 2016;
2. MEMORANDUM FOR COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMANDER 14 MAY 2016;
3. MEMORANDUM FOR COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMANDER 15 MAY 2016;
4. MEMORANDUM FOR CJFACC STRATEGY DIVISION 16 MAY 2016.

40




Mission Analysis

COMCJTF Mission

On order, CJTF will conduct military operations in the JOA to deter or defeat further aggression, **restore the territorial integrity** of SLAWIA and to **enforce** applicable **UN resolutions** in order to contribute to the **restoration of peace and security** in Central Eureka.

41



Mission Analysis

COMJFAC Mission

Conduct combined joint air operations in the CENTRAL EUREKA JOA to contribute to achieving COM CJTF objectives established for operation RELIABLE GUARD. As an **Area Air Defense Commander**, **Conduct defensive, offensive and supporting air operations** as directed by COM CJTF to ensure security of BLUE ALLIANCE forces in the JOA, as well as security and territorial integrity of SLAWIA.

As an **ACA**, **establish airspace control procedures** within the CENTRAL EUREKA JOA to **minimize fratricide** and provide air defense forces with the appropriate means to **maximize the effectiveness of military operations**.

42

Mission Analysis

Key Factors and Deductions

Key Factor	Deduction	Mitigation
DRL WMD capability	<ul style="list-style-type: none"> DRL will use WMD if regime threatened Usage of WMD will effect BA CoG 	<ul style="list-style-type: none"> Operations must not trigger DRL usage of WMD Prepare Branch Plan for the case of DRL usage of WMD Maintain appropriate DCA posture Strategic attack planned for retaliatory strike
DRL IAD in WPP	<ul style="list-style-type: none"> DRL IAD in WPP linked DRL DRL IAD in WPP cannot be effected by interruption of TELCOM 	<ul style="list-style-type: none"> DRL CRC and CAOC COM nodes must be destroyed Sufficient SEAD capability required to suppress/destroy DRL SAM in WPP
DRL OCA capability	<ul style="list-style-type: none"> DRL OCA capability enables DRL to attack BA in SLA 	<ul style="list-style-type: none"> Maintain appropriate DCA posture to maintain air superiority
Involvement of KANTON in ZUMBA crisis	<ul style="list-style-type: none"> Possible significant reduction of own Air Assets (i.e. AAR, ADX, FBX) 	<ul style="list-style-type: none"> Request additional AAR Assets Assign MR as ADX, FBX Use of minimal AAR for COMAO Planning

Mission Analysis

Planning Assumptions

- BIZ remains neutral, no further aggressions against BA
- Support by local population maintains on high level
- HNS guaranteed throughout the whole mission
- CJTF will be provided requisite Space-Based High/Low Resolution Electro-Optical & Infrared, Signals Intelligence (SIGINT) and High Resolution Synthetic Aperture Radar products
- BA able to conduct interoperable combined air operations with SLA
- CC effects (stand-off capability) for neutralization of DRL CRC, CAOC Com nodes available

Mission Analysis

Critical requirements

- Stand-off Effects to neutralize DRL IAD Com nodes
- In case of KAN involvement in ZUM crisis, additional AAR assets required

Operational design

Mission

Operational Objectives

- Deter any further aggression by DRAGOLAND/BIZONIA.
- Free SLAWIA's WPP from DRAGOLAND occupation.
- Implement and enforce UN resolutions.

Operational design

Mission

JFAC Operational Objectives

- Security of the SLAVIA enhanced
- Embargo enforced
- SLAWIA territorial integrity restored
- ODERIAN minority secured

Operational design

Centre of Gravity

COMBASC's COG

BLUE ALLIANCE's ability to project credible forces into the JOA in a timely manner

Initial Cdr's intent

My intent is conducting combined joint air operations, focused on counter-air operations first, followed with air operations for strategic effects and then preparation of battle space for ground offensive.

Operational Framework Possible LoO & DC's

JFAC ANALYSIS AND OPERATIONAL DESIGN

Phase IIIA1: Decisive Combat and Stabilization

Operational design Operational Effects

1. ACA within JOA established.
2. ISR ops in JOA effective.
3. Air Superiority gained.
4. FoM for land forces over WPP established.
5. To be prepared for conducting APCLMO.

Operational Framework Actions/Tasks


1. Establish Airspace Control Authority (ACA) within JOA.
2. Conduct surveillance, EW and intelligence collection in JOA.
3. As a supported commander plan and contribute effort IOT conduct a tailored OCA operation to gain and maintain air superiority over WPP followed by air operations for strategic effects and then preparation of battle space for subsequent ground offensive
4. On order, as a supporting commander, to conduct air to ground attacks to support ground offensive in WPP
5. To continuously present a strong will to deter DL by visible presence of combined air assets till the day of operation's termination.
6. To support COM CJFMC in maritime operations against DRAGOLAND.
7. To support COM CJTF Information Operations Campaign.

Forces Available for Planning Purposes

Capability	BA	SLA	CJTF Air (Phase I-II)	KANTON (withdrawal)	CJTF Air (Phase III)
Fighters	48	16	64	32 (50%)	32
Multirole (ADX)	0	32	32		32
Multirole (FBX)	48	48	96		96
Attack	76	16	96	32 (33%)	64
RECCE	46	0	46		46
SEAD	58	0	58		58
EW	11	0	11		11
ABFAC	12	0	12		12
CSAR	12	0	12		12
AAR	14	0	14		
TRANSPORT	50	8	58		58
SBAD + org. AD	82	51	133 + AOADRgt		133

Conclusion:

- Significant reduction of AAR capabilities
- Possible significant reduction of fighter capabilities
- Possible significant reduction of attack capabilities




JFACC

OP
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

FFIRs:

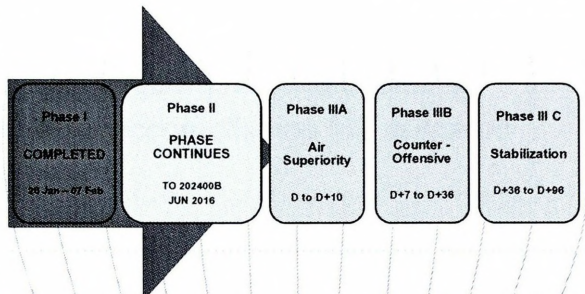
- Are strike aircraft operating at <85%?
- Are OCA aircraft operating at < 85%?
- Are DCA aircraft operating at < 85%?
- Are SEAD aircraft operating at < 85%?
- Are tankers operating at < 85%?
- Is C2 operating at < 70%?
- Are TLAM operating at < 70%?
- Are there < 3 DOS munitions for attack?
- Are ATC and airborne C2 operating at < 85%?
- Are offensive and defensive cyber forces operating at < 70%?

61




IX.Critical Timings
Operational timings

OP
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D



62




Criteria for Success

OP
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

1. No DRAGOLANDs Air Forces activities over our forces during first 2-3 days of the operation.
2. Destroying of the DRAGOLAND's GBAD on WPP territory in 80% including 100% of SA-10 system to the end of IIIA Phase.
3. DRAGOLAND's air assets offensive capabilities on WPP neutralized by 80% until D+10.
4. No more greater than 10% blue air losses.

63




Planning Guidance

OP
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

1. Do not plan for any offensive actions against BIZONIA (only observe airspace).
2. Prohibition of attacks on targets in Berlinas – first 2-3 days of the Phase III operations.
3. Phase IIIA1 focus on Integrated Air Defense System in WPP - selection of military targets located in DRAGOLAND.
4. Phase IIIA1 – first 2-3 days JFAC approval for any target outside of the WPP.
5. Strategic attack has been planned, will only be used in response to the confirmed use of the WMD.
6. Phase IIIA1 and Phase IIIA2 - availability of KANTON air assets.


64



JFACC

OP
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

QUESTIONS ?




65/65

JFACC

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

COA Decision Briefing
OPERATION RELIABLE GUARD



PURPOSE

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

JFACC to:

- approve a recommended course of action for accomplishing the assigned mission;
- issue additional guidance for COA refinement;

AGENDA

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

I. CDR's planning guidance

II. Situation analysis – CJFACC

III. DRAGOLAND force COAs

IV. Common points applicable to all COAs

- Logistic Support Concept
- Command and Control

V. BA COAs

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

- Intent
- General CONOPS
- Weight of effort
- OCA
- DCA
- Task Organisation
- Operational Timeline

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

VI. Comparison of COAs

VII. Unresolved critical issues

VIII. Commander's conclusions



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF intent

O I intend to continue demonstrating military power in the JOA by deterring any
P aggressive DRAGOLAND acts. If DRAGOLAND fails to comply with UNSC
R Resolution 1371, I will immediately initiate counter-offensive operations, isolating
E DRAGOLAND's forces in WESTERN POMERANIA PROVINCE.
L I will shape the battle space for alliance ground and amphibious operations by
A gaining and maintaining air superiority over WPP and cutting LOCs between
B DRAGOLAND's forces by means of air interdiction and isolating them from supplies.
L
E Next, forces will conduct a ground offensive and build a strong defensive posture in
G the WPP in order to maintain the territorial integrity of SLAWIA until political
U compliance of DRAGOLAND's GO.
A
R This will occur concurrent with maritime operations to gain and maintain control of the
D sea in accordance with BA rules of engagement



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF end-state

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

1. Air and sea LOCs safe and secure.
2. Integrity of SLAWIA territory restored.
3. DRAGOLAND's C2 inefficient.
4. DRAGOLAND unable to conduct offensive operations.
5. SLAWIA capable of defending own territory.
6. BLUE ALLIANCE forces prepared for re-deployment.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF operational objectives & DC

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

1. Security of the SLAVIA enhanced.
 - DC 1.1 DRAGOLAND's activity monitored and warning functions.
 - DC 1.2 Effective integration of SLAWIA and BA air forces maintained.
 - DC 1.3 Integrated Air Missile Defense System established.
 - DC 1.4 Robust defensive posture in SLAWIA established.
 - DC 1.5 DRAGOLAND's threats to international Sea Line of Communication neutralized.
2. EMBARGO ENFORCED.
 - DC 2.1 Effective sea control system enforced.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF operational objectives & DC

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

3. SLAWIA TERRITORIAL INTEGRITY RESTORED.
 - DC 3.1 Air and Sea Lines of Communication security maintained.
 - DC 3.2 Air Superiority maintained.
 - DC 3.3 DRAGOLAND's armed forces expelled from SLAVIA territory.
 - DC 3.4 Follow-on forces integrated.
 - DC 3.5 DRAGOLAND's aggressive posture reduced to pre crisis level.
 - DC 3.6 BA and SLAWIA defensive posture in SLAWIA incl. WPP established.
4. ODERIAN MINORITY SECURED.
 - DC 4.1 ODERIAN camps protected.
 - DC 4.2 Delivery of Humanitarian Assistance supported.
 - DC 4.3 Conditions for the safe return of refugees established.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF Effects

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D


1. Likelihood of surprise attack is diminished.
2. Airspace incursions met with a response.
3. JPDAL is fulfilled.
4. No air movement hindered by OPFOR.
5. MCC air support requirements met.
6. OPFOR unable to prohibit FOM in SLAWIA airspace.
7. OPFOR unable to prohibit FOM in CJTF area of operations.
8. SLAWIA combat capability improved.
9. OPFOR offensive capability reduced.
10. Holding Area supply unimpeded by OPFOR actions.
11. Validated Holding Area air transport requests met.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE CJTF Mission

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

On order, CJTF will conduct military operations in the JOA to deter or defeat further aggression, **restore the territorial integrity** of SLAWIA and to **enforce** applicable **UN resolutions** in order to contribute to the **restoration of peace and security** in Central Eureka.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJTF Limitations

Restrains:

1. Pre-emptive action by BLUE ALLIANCE military forces is not permitted without an UN mandate and Alliance approval.
2. Covert military action is not permitted without approval by the BLUE ALLIANCE Council/Defence Planning Committee.
3. The sovereignty of neutral nations will not be violated.
4. BLUE ALLIANCE forces operating on SLAWIA territory will not emplace anti-personnel land mines.
5. No Border Crossing Authority including WESTERN POMERANIA PROVINCE without BLUE ALLIANCE approval.




COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJTF Limitations

Constraints:

1. BLUE ALLIANCE operations will be conducted within the constraints of an UN mandate.
2. BLUE ALLIANCE forces will operate initially in/over SLAWIA and adjacent waters of the BALTIC SEA under BLUE ALLIANCE ROE.
3. The multinational force will be organized around BLUE ALLIANCE Joint Task Force under Alliance command and control.
4. BLUE ALLIANCE forces will minimize collateral damage and civilian casualties.
5. BLUE ALLIANCE forces will be limited to 100,000 troops in SLAWIA.




COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Mission

Conduct combined joint air operations in the CENTRAL EUREKA JOA to contribute to achieving COM CJTF objectives established for operation RELIABLE GUARD.

As an *Area Air Defense Commander*, **conduct defensive, offensive and supporting air operations** as directed by COM CJTF to ensure security of BLUE ALLIANCE forces in the JOA, as well as security and territorial integrity of SLAWIA.


As an *Airspace Control Authority*, **establish airspace control procedures** within the CENTRAL EUREKA JOA to **minimize fratricide** and provide air defense forces with the appropriate means to **maximize the effectiveness of military operations**.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Centre of Gravity

Strong unity and high coordination of actions, uninterrupted operational capability to conduct combined joint air operations in JOA.




COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC End-state and Criteria for Success

Air superiority over WPP gained & over SLAVIA maintained.

1. No DRAGOLAND's Air Forces activities over BA forces in SLAVIA after first 2-3 days of the operation.
2. Destroying 80% of the DRAGOLAND's GBAD on WPP territory (including 100% of SA-10 if deployed to WPP)
3. DRAGOLAND's air assets offensive capabilities on WPP neutralized by 80% until D+10.
4. No more greater than 10% blue air losses.
5. Critical DRAGOLAND's C2 nodes destroyed by 70% after first 2-3 days of the operation.
6. Border between BIZONIA/SLAVIA secured.
7. Theater Missile Defense for SLAVIA established.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Objectives

- Objective 1 – desired level control of SLAVIA maintained.
- Objective 2 – airspace superiority over the WPP gained and maintained.
- Objective 3 – DRAGOLAND's C2 capabilities degraded.
- Objective 4 – LCC, MCC and SOCC OPS supported.
- Objective 5 – borders between BIZONIA/SLAVIA protected.
- Objective 6 – triggering the WMD avoided.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Effects

- O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D
1. BA FOM maintained
 2. Objects in accordance with JPDAL secured.
 3. Number & Effectiveness of OPFOR strikes on BA objects diminished.
 4. Risk of OPFOR air raids decreased.
 5. DRAGOLAND OPS coordination weakened.
 6. SLAVIA combat capability improved.
 7. OPFOR offensive capability and FOM reduced.
 8. Circumstances for other Components mission execution created.
 9. South-West SLAVIA borders secured – redeployment of forces IOT reinforce main threat.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Actions

- O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D
1. Provide C2 and surveillance capabilities (air defence for critical infrastructure and troops in accordance with JPDAL.
 2. Gain and maintain secure of LOC and lodgement areas.
 3. Support with APCLO for LCC and APCMO for MCC (early warning friendly troops in case of air threat).
 4. Confirm ECOA imminent threats, plausible attack directions, target objects according to CJTF directions.
 5. Employ all assigned SLAVIA air forces to conduct air OPS in order to achieve air superiority in WPP airspace.
 6. Coordinate the air power capabilities of the SLAVIA forces to create conditions to counterattack.



COMMANDER'S PLANNING GUIDANCE

CJFACC Key Assumptions

- O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D
1. The use of WMD cannot be ruled out.
 2. DRAGOLAND may employ SSM and asymmetric means, such as terrorism, to oppose the introduction of BLUE ALLIANCE forces into the region.
 3. SLAWIA Air Force bases/facilities and other installations required for BLUE ALLIANCE air forces are available.
 4. SLAWIA AF will be authorised to coordinate activities with the JFACC.
 5. SLAWIA will provide local security for air bases and installations where BLUE ALLIANCE air forces will be operating.
 6. Host Nation Support (HNS) will be available.
 7. BIZONIA remains neutral, no further aggressions against BA.
 8. BA able to conduct interoperable combined air operations with SLA.
 9. CC effects (stand-off capability) for neutralization of DRL CRC, CAQC Com nodes available.
 10. BA space-based ISR is available for use.



SITUATION ANALYSIS CJFACC

- O BLUE ALLIANCE air operations will initially focus on ***gaining and maintaining air***
P ***superiority*** over the theatre LOCs and lodgement areas to support the build-up of
R CJTF combat power in SLAWIA.
E
L It will be essential to have early availability of reconnaissance, theatre surveillance
I and space surveillance assets to improve SLAWIA and CJTF defensive capabilities.
A
B BLUE ALLIANCE will be ***required to gain and maintain air superiority*** over
L SLAWIA throughout.
E
G BLUE ALLIANCE air forces must be prepared to support the CJTF land, maritime and
U amphibious forces with ***defensive and offensive air operations*** throughout the
A theatre including combat operations by DRAGOLAND.
R
D Air forces committed to the CJTF should be selected to exploit BLUE ALLIANCE Air
Forces capabilities in joint operations and weapons delivery technology.


JFACC

OPERABLE GUARD

Mission Analysis Briefing

OPERATION RELIABLE GUARD


UPDATE



Take Always


OPERABLE GUARD

Crisis Area



Political Context


Crisis Hot Spots



Situation Update

Political Context

Conclusion

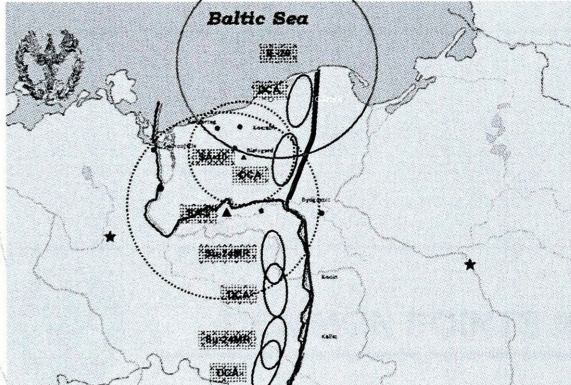


- DRL remains the single adversary
- Continue to expect loss of Blue theater assets to support other AORs
- Assumption: DRL will only use WMDs for regime survival

Review of Situation

DRAGOLAND Defensive Posture

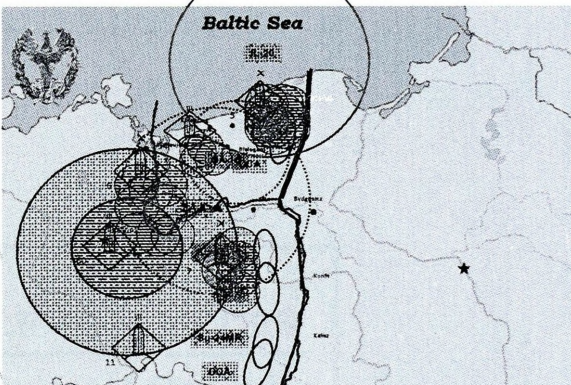
OPERABLE GUARD



Review of Situation

DRAGOLAND Defensive Posture

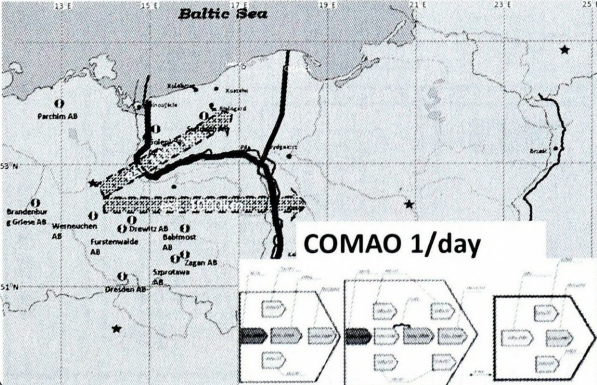
OPERABLE GUARD



Review of Situation

DRAGOLAND COMAO Capabilities

OPERABLE GUARD



Opposing Force Situation

Assessment of Strengths and Weaknesses

OPERABLE GUARD

Strength

- Highly effective IAD and redundant C2 structure
- High density of anti-aircraft systems and highly mobile army organic AD
- SU-27/SU-24 pilots – DRL Air Force elite
- SCUD systems are able to support conventional reattacks or carrying chemical payload

Weakness

- MIG-29 pilots limited combat experience (daytime only/limited night)
- Only 3 AEW aircraft – coverage is not constant
- Logistics limitations – units have combat supplies for 3 to 5 days of operation only
- Possible cyberspace attack vectors against UAVs, C2 infrastructure, ISR corruption



Opposing Force Situation

Final Assessment/Risk

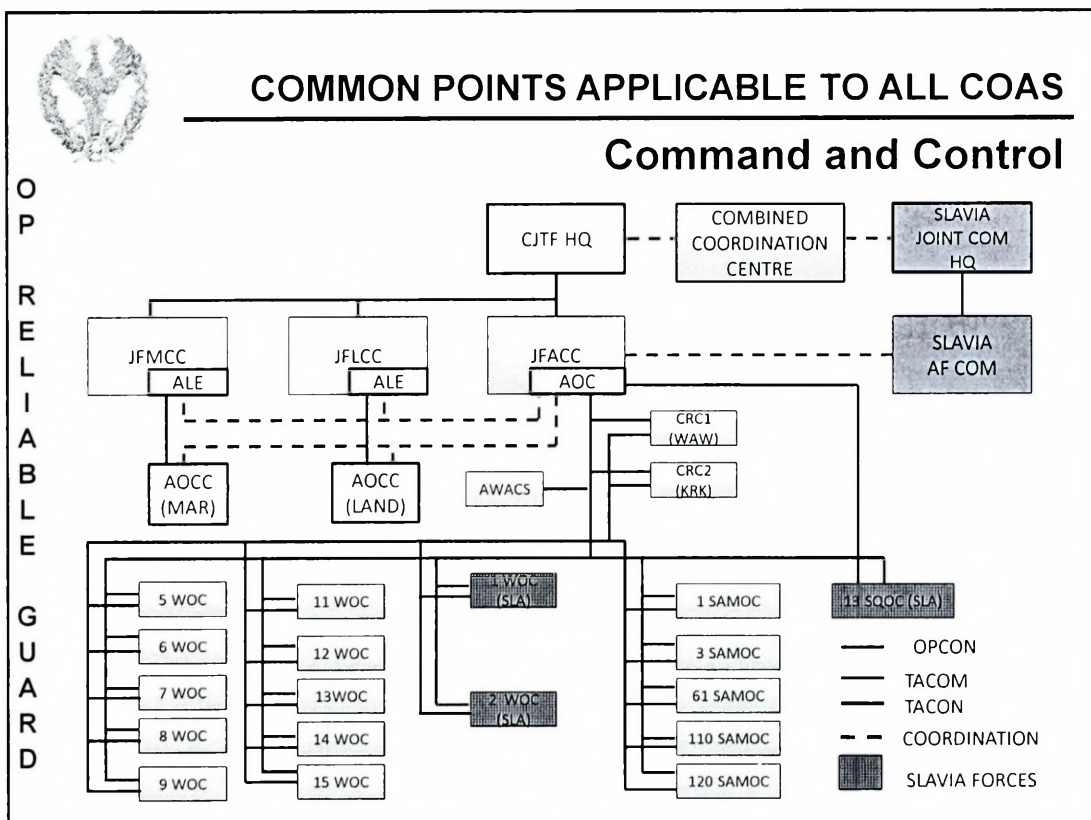
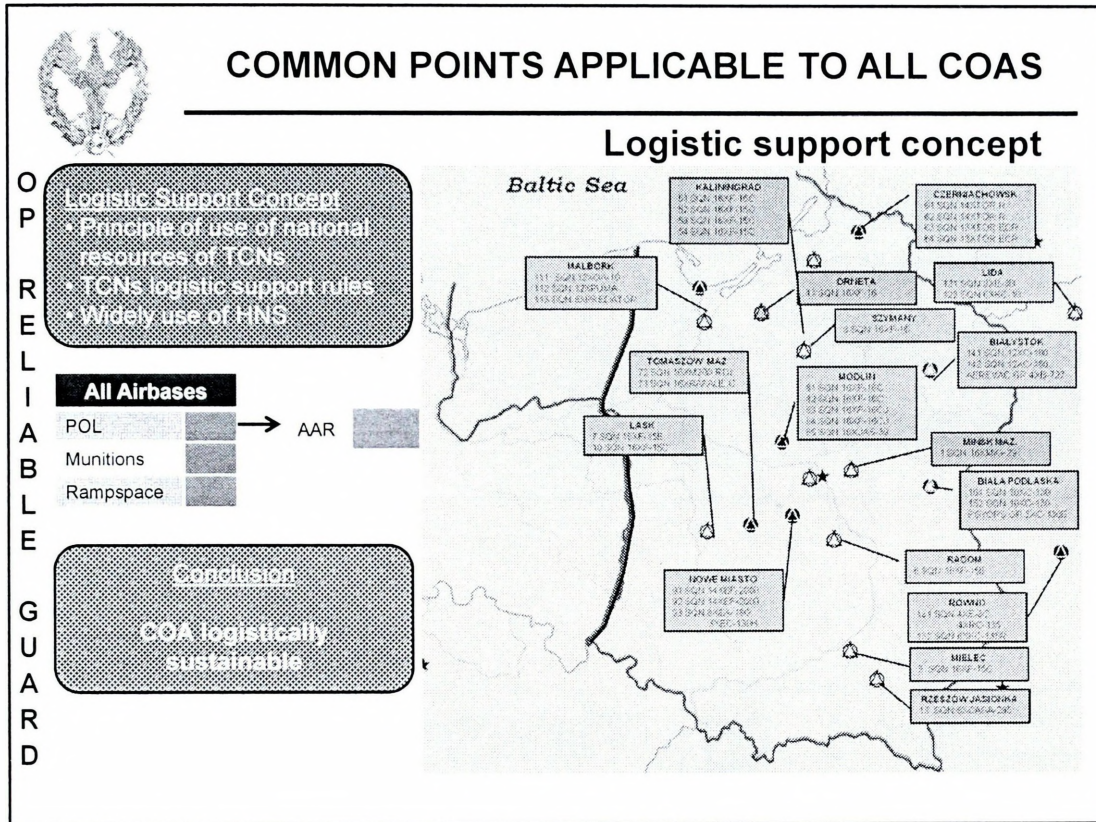
O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Final Assessment

- Significant night vulnerabilities
- Exploitable electromagnetic spectrum through misdirection operations
- Key Targets: HQAF Berlinas, C2-nodes (SOCs Babimost & Laage), radars, air bases
- Key Considerations: deception, FP, air field/IAD maneuver, counter attacks

Risk

- Misinterpretation of decapitation strategy (with the destruction of C2 structures)
- Shift from defensive to offensive posture



COA 1
NIGHT STALKER

Degrade IADS by TLAMS, Stand-off munition and COMAOs

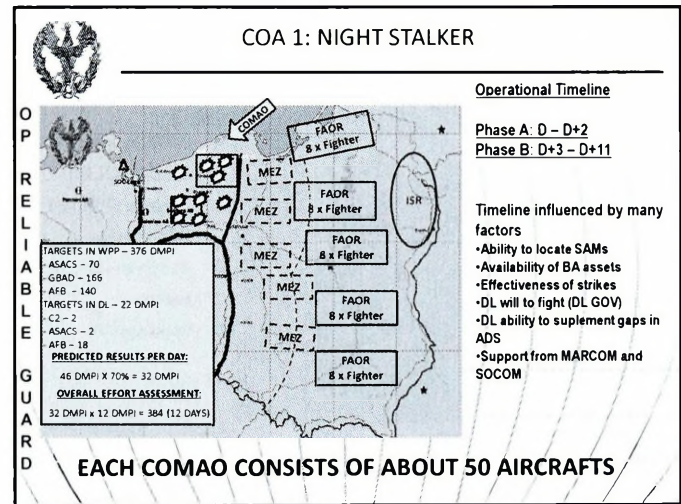
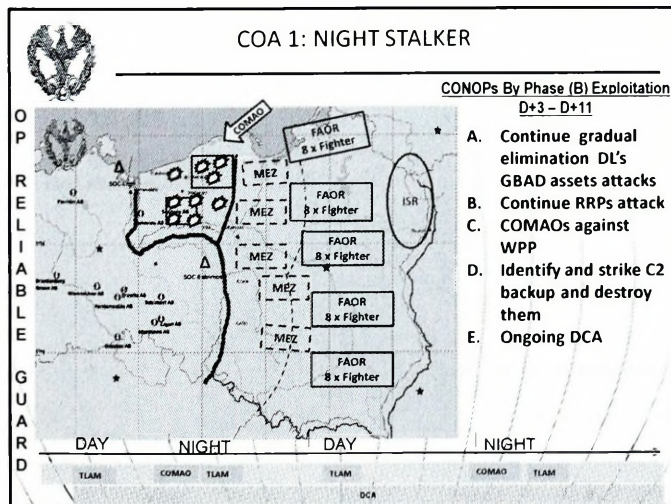
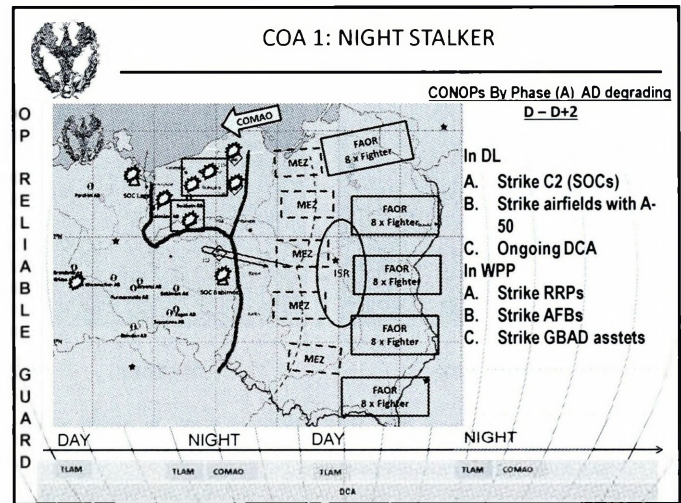
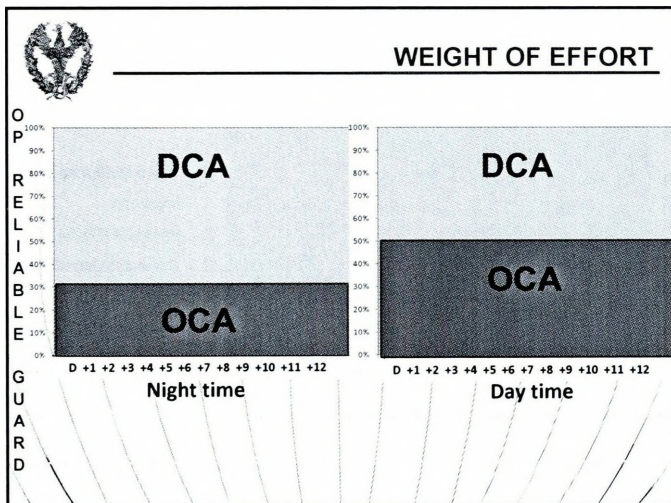
COA 1: NIGHT STALKER

INTENT
Gain Air Superiority over the WPP by provocative action and regular impact one by one degrading DL air defense systems

IOT
- minimizes chance of WMD use
- gradual elimination of DL's GBAD systems i WPP.
- localized combat
- exploits DL night operations weakness

RISKS
- Risk to Mission
- Slower progress
- May experience more attrition

- Risk to Forces
- Face a more capable DL IADS
- Reliant on Electronic Attack



COA 2
NIGHT RAPTOR
ROBUST STRIKES ON DRAGOLAND IADS' C2

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

COA 2: NIGHT RAPTOR

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

INTENT
Gain Air Superiority over the WPP by degrading DRAGOLAND's

- IADS
- C2
- Airbases
- OCA/DCA capabilities

IOT
- C2 systems operate autonomously (separately)
- Enable land, air and maritime force FoM and freedom of navigation in WPP

RISKS
- Risk to Mission – WMD employment
- Risk to own Forces – probability of own losses up to 10%
- Threat from (autonomous) AD still significant threat after disintegration of IADS

WEIGHT OF EFFORT

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

DRAGOLAND air forces have little training at night. To exploit this asymmetry, we will concentrate our COMAO strikes to night when they have fewer and less capable DCA airborne.

COA 2: NIGHT RAPTOR

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Phase (A) IADS' C2 DEGRADATION
D – D+1

- A. Strike confirmed IADS location
- B. Strike C2 (CRCs)
- C. Strike airfields with A-50 and tankers
- D. Ongoing DCA

COA 2: NIGHT RAPTOR

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Phase (B) FINAL HARVEST
D+2 – D+7

- A. COMAOs against WPP and DRAGOLAND
- B. Continue CRCs and IADS attacks
- C. Identify and strike C2 backup
- D. Ongoing DCA

COA 2: NIGHT RAPTOR

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Phase TRIGGER
D+2 – D+7

SA against HQ buildings in Berinas

COA 2: NIGHT RAPTOR

TARGETS IN WPP - 270 DMPI
TARGETS IN DL - 670 DMPI
OCA CAPABILITY:
 148 DMPI per DAY
STRIKE effectiveness - 80 %
PREDICTED RESULTS PER DAY:
 148 DMPI x 80% = 118 DMPI
OVERALL EFFORT ASSESSMENT:
 840 DMPI ÷ 118 DMPI = 7.95 - 8 DAYS

Operational Timeline


Phase A: D - D+1
 Phase B: D+2 - D+7
 Phase C: as required

Timeline could be extended

Timeline influenced by many factors

- Ability to locate SAMs
- Availability of BA assets
- Effectiveness of strikes
- DL will to fight (DL GOV)
- DL ability to supplement gaps in ADS
- Support from MARCOM and SOCOM


EACH COMAO CONSISTS OF ABOUT 70 AIRCRAFTS



COMPARISON OF COAs AGENDA


O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

1. Advantages and Disadvantages.
2. JFACC Comparison Criteria.
3. COA Decision Matrix.
4. COA Risk Assessment.
5. Own and opposing COAs comparison.
6. Recommendation of COA.



ADVANTAGES AND DISADVANTAGES


COA	Advantages	Disadvantages
1	<ul style="list-style-type: none"> • less probability of use WMD; • strong DCA; • conduct mission by use of less number of supporting assets; • less risk of own losses; • lower risk to other components. 	<ul style="list-style-type: none"> • high risk of collateral damage to own area; • long time of disintegration of OPFOR C2; • long time to achieve Air Superiority; • threat to OCA from DRAGOLAND; • undisturbed possibilities to restore combat readiness of DRAGOLAND.
2	<ul style="list-style-type: none"> • faster gained Air Superiority over WPP; • easier way to overwhelm C2 system; • effort dispersal of DRAGOLAND; • possibilities of withdrawal DRAGOLAND air forces from WPP; • low risk to BA forces, DGL DCA unable to fight at night 	<ul style="list-style-type: none"> • possibility of own losses in short time increased; • weaker DCA; • possibility of WMD use higher.



JFACC COMPARISON CRITERIA

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Key Word	Criteria
Escalation Control	Ability to control the level of escalation.
Own losses	Risk of own losses during mission conduct.
DRL attrition	Effectiveness of own operation against DRL forces in terms of time.
Collateral Damage	Risk to cause collateral damage.




COA DECISION MATRIX

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

CRITERIA	WEIGHT	COA 1	COA 2
Escalation Control	4	2	8
Lower BA losses	3	4	12
DRL attrition (effectiveness of own operation)	1	2	2
High risk of Collateral Damage	1	2	2
Total		10	24

Every criteria could receive from 0 to 5 points.



RISK ANALYSIS: COA 1

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Sources	Consequence for	Severity	Probability
Use of WMD	Overall mission	HIGH	MODERATE
Preemptive air offensive	Line of operation	MODERATE	LOW
Risk to own aircrafts	Overall mission	HIGH	MODERATE
Collateral damage	Line of operation	HIGH	MODERATE
Air attack from Bizonia's territory	Line of operation	MODERATE	MODERATE

Risk Management

Demonstrate willingness to retaliate with all force. Increase CBRN awareness and training among deployed units. Limit operations in Dragoland to those necessary to reclaim WPP.

Maintain air superiority by strong DCA posture. Ensure proper ASACS and GBAD training and readiness.


Concentration forces at WPP

Use ISR / Targeting and Precision attacks. PsyOps

Establish DCA CAPs along Slawia/Bizonia border for deterrence.

Conclusion

Conditionally quite accepted



RISK ANALYSIS: COA 2

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Sources	Consequence for	Severity	Probability
Use of WMD	Overall mission	HIGH	HIGH/MODERATE (DEPEND ON MISSION PROGRESS)
Preemptive air offensive	Line of operation	MODERATE	LOW
Risk to own aircrafts	Overall mission	HIGH	MODERATE
Collateral damage	Line of operation	HIGH	LOW
Air attack from Bizonia's territory	Line of operation	MODERATE	LOW

Risk Management

Demonstrate willingness to retaliate with all force. Increase CBRN awareness and training among deployed units.

Maintain air superiority by strong DCA posture. Ensure proper ASACS and GBAD training and readiness.


Mostly perform attacks at night.

Use ISR / Targeting and Precision attacks. PsyOps

Establish DCA CAPs along Slawia/Bizonia border for deterrence.


Conclusion

Acceptable



COMPARISON OF OWN AND OPPOSING COAs

	OWN COA 1 (provocative action and regular impact one by one)	OWN COA 2 (strong and deep impact)
OP RELIABLE GUARD	Effectiveness: LOW/MODERATE Cost: LOW Risk: MODERATE/HIGH	Effectiveness: MODERATE/HIGH Cost: MODERATE/HIGH Risk: LOW/MODERATE
	Effectiveness: LOW Cost: HIGH Risk: HIGH	Effectiveness: MODERATE Cost: HIGH Risk: MODERATE



RECOMMENDATION

• The JOPG Recommends COA 2 NIGHT RAPTOR because:

- ✓ Air Superiority achieved sooner over WPP;
- ✓ greater ability to overwhelm C2 system;
- ✓ DRAGOLAND will be forced to dispersal effort;
- ✓ it will be possible to force the withdrawal of DRAGOLAND air forces from WPP;
- ✓ low risk to BA forces as DGL DCA unable to fight at night.

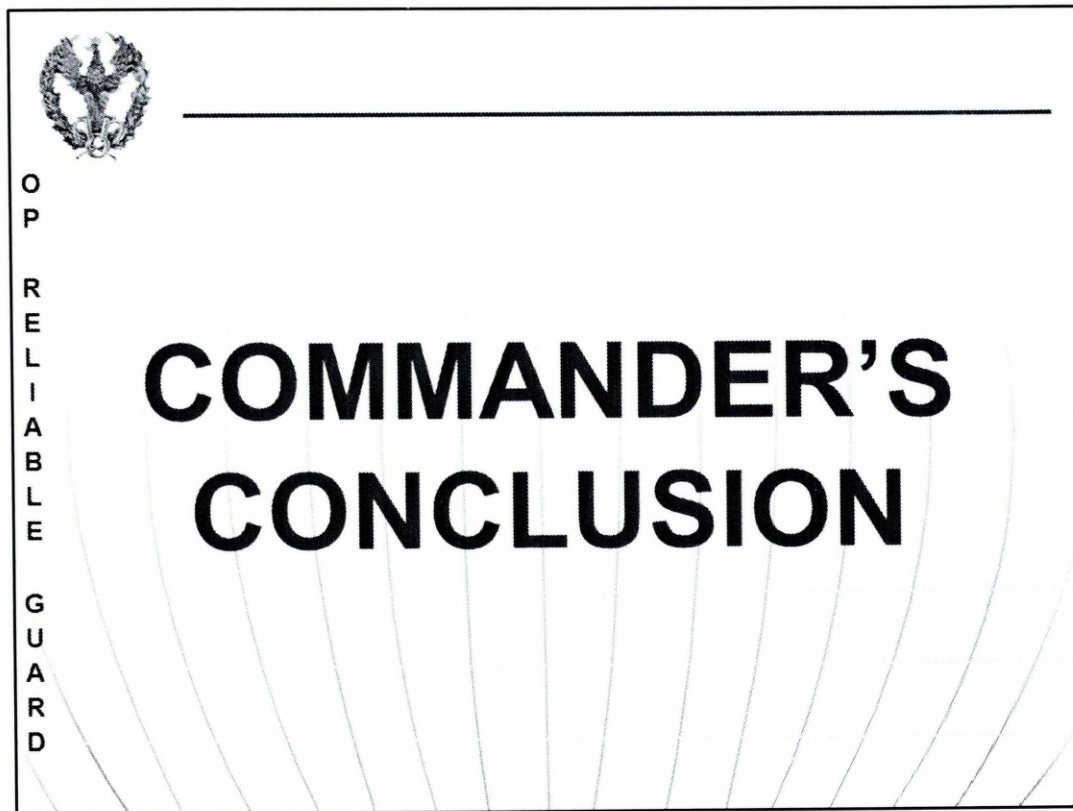


UNRESOLVED CRITICAL ISSUES

O
P
R
E
L
I
A
B
L
E
G
U
A
R
D

Unresolved Issues:

- Branch plan in case of withdraw KANTON air assets intervention
- Branch plan in case of SA-10 deployment to WPP
- Possibility of using BIZONIA's airspace



Please be prepared to execute COA 2, Night Raptor. Also be prepared to execute the branch plan if KATON assets removed. Due possibility of DRAGOLAND using WMD, all targets in DRAGOLAND must be approved by the Commander. CONOPS of operation will be ready no later than 22 May.

MAPEX AIR SHIELD-16 – AGENDA

DATE: 16 - 20 MAY 2016

SUBJECT: Air operation planning in Combined Joint Force Air Component Command.

PLACE: National Defence University in Warsaw, Bldg. 101, 4th floor

UNIFORM: BDU /Flying suit

ACCOMMODATION: Hotel on the premises of National Defence University (Bldg. 50)

POC: maj Pawel MROZ, mobile 501 050 007, maj Jacek MILEWSKI, mobile 509 323 773

Timeframe (local time)	Location	Event	Officer of Primary Responsibility	Participants	Remarks
15.05.2016		Arrivals			
	Bldg50 (Hotel)	Arrival of foreign delegations.			
16.05.2016		StartEx			
07.00 ÷ 08.00	NDU Mess	Breakfast			Meeting downstairs in bldg. 55 at 06.50
08.15 ÷ 09.00	Bldg101 Room 419	Official welcome. STARTEX of AIR SHIELD	EXDIR	All	
09.15 ÷ 13.30	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
13.30 ÷ 14.30	NDU Mess	Lunch			
14.30 ÷ 18.00	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
18.00 ÷ 20.00	NDU Mess (1 st and 2 nd floor)	Dinner – 1 st floor, than Icebreaker – 2 nd floor		All	BDU/Flying suit

DTs – Divisions' Teams

EXDIR – Exercise Director
TBD – to be determined

Timeframe (local time)	Location	Event	Officer of Primary Responsibility	Participants	Remarks
17.05.2016	INITIAL PLANNING MEETING – IPM DAY				
07.00 ÷ 08.00	NDU Mess	Breakfast			
08.15 ÷ 10.45	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
11.00 ÷ 11.45	Bldg101 419	Commanders Initial Planning Meeting.	JFAC DIR	All	
11.45 ÷ 12.30	Bldg101 419	IPM debriefing.	EXDIR	All	
12.30 ÷ 13.30	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
13.30 ÷ 14.30	NDU Mess	Lunch			
14.30 ÷ 18.00	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	Old Town - sightseeing for foreign delegations
18.00 ÷ 19.00	NDU Mess	Dinner			

Timeframe (local time)	Location	Event	Officer of Primary Responsibility	Participants	Remarks
18.05.2016					
AIR OPERATION PLANNING					
07.00 ÷ 08.00	NDU Mess	Breakfast			
08.15 ÷ 13.30	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
13.30 ÷ 14.30	NDU Mess	Lunch			
14.30 ÷ 18.00	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR	JFAC DIR	DTs	The US and GER delegations – visit to the Embassies
18.00 ÷ 19.00	NDU Mess	Dinner			
19.05.2016					
COMMANDER'S DECISION MEETING – CDM DAY					
07.00 ÷ 08.00	NDU Mess	Breakfast			
08.15 ÷ 11.45	Bldg101 433, 434	Air operations planning scheduled by JFAC DIR.	JFAC DIR	DTs	
12.00 ÷ 12.45	Bldg101 419	Commander's Decision Meeting.	JFAC DIR	All	
12.45 ÷ 13.30	Bldg101 419	CDM debriefing.	EXDIR	All	
13.30 ÷ 14.30	NDU Mess	Lunch			
16.00 ÷ 20.00	At the back of NDU Mess	BBQ - brainstorming		All	Civilian clothing

Timeframe (local time)	Location	Event	Officer of Primary Responsibility	Participants	Remarks
20.05.2016	CONOPS RELEASE / ENDEX / DEPARTURES				
07.00 ÷ 08.00	NDU Mess	Breakfast			
08.15 ÷ 12.00	Bldg101 433,434	CONOPS preparation.	JFAC DIR	Polish students	foreign delegations: King's Castle with tourist guide
12.00 ÷ 12.30	Bldg101 433, 434	CONOPS presentation.	JFAC DIR	Polish students	
12.30 ÷ 13.00	Bldg101 419	AIR SHIELD-16: conclusions. ENDEX.	EXDIR	Polish students	Departure:08.45 downstairs in bldg. 55
13.30 ÷ 14.30	NDU Mess	Lunch.			
iw. departure plans		Departures of foreign delegations.			

CZĘŚĆ TRZECIA – DOKUMENTY OCENY, OMÓWIENIA I SPRAWOZDANIA Z ĆWICZENIA.

1. Wytyczne w zakresie oceny ćwiczenia i ćwiczących.
2. Omówienie ćwiczenia.
3. Wytyczne w zakresie sprawozdawczości.
4. Sprawozdanie z ćwiczenia.

Warszawa, 04.05.2016 r.

WYTYCZNE

W ZAKRESIE OCENY ĆWICZENIA I ĆWICZĄCYCH
w ćwiczeniu dowódczo-sztabowym pk. Powietrzna Tarcza-16

Jako podstawę do oceny ćwiczenia Powietrzna Tarcza-16 oraz ćwiczących polecam przyjąć *Instrukcję o Przygotowaniu i Prowadzeniu Ćwiczeń z Dowództwami, Sztabami i Wojskami w Siłach Zbrojnych RP, DD/7.1.1.* oraz założenia programowe *Programu Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203.*

Ponadto, w celu właściwej oceny ćwiczenia Powietrzna Tarcza-16, polecam:

Całości Kierownictwa Ćwiczenia:

- Prowadzić obserwację przebiegu ćwiczenia w obszarach odpowiedzialności poszczególnych osób funkcyjnych kierownictwa ćwiczenia.
- Odnotować wszelkie przejawy niewłaściwej lub niedostatecznej organizacji ćwiczenia.
- Szczególną uwagę zwrócić na trudności z zabezpieczeniem delegacji zagranicznych.
- Przedstawić uwagi, wnioski i oceny z przebiegu ćwiczenia, z zakresu adekwatności scenariusza oraz zabezpieczenia pobytu delegacji zagranicznych do Szefa Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Ćwiczenia.
- Uczestniczyć w przedsięwzięciach omówienia ćwiczenia.

Kierownikowi Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Ćwiczenia:

- Gromadzić uwagi mające znaczenie dla dokonania oceny ćwiczenia.
- Prowadzić ciągłą obserwację ćwiczenia.

- Przedstawić pozyskane dane na omówieniu wstępnym oraz opracować sprawozdanie z ćwiczenia.

W celu właściwej oceny ćwiczących polecam:

Całości Kierownictwa Ćwiczenia:

- Dokonywać ciągłej oceny aktywności i zaangażowania ćwiczących celem dostarczenia danych do możliwie dokładnej i pełnej oceny oficerów.
- Zwracać uwagę na poprawność merytoryczną przedstawianych przez ćwiczących propozycji rozwiązywania problemów.
- Oceniać zaangażowanie, w tym we współpracy z oficerami z delegacji zagranicznych.
- Zwrócić uwagę na umiejętności pracy w zespole, merytoryczną wiedzę i umiejętność jej wykorzystania w zespołowym rozwiązywaniu problemów.

Kierownikowi Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Ćwiczenia:

- Zebrać oceny cząstkowe i przedstawić ocenę zbiorczą poszczególnych uczestników ćwiczenia.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

Tadeusz Zielinski

płk Tadeusz ZIELIŃSKI

Warszawa 20.05.2016 r.

NOTATKA

Z WSTĘPNEGO OMÓWIENIA ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO PK. POWIETRZNA TARCZA-16

TERMIN OMÓWIENIA: 20.05.2016 r.

MIEJSCE: bl. 101, s. 434.

UCZESTNICY: Kierownictwo Ćwiczenia, ćwiczący, przedstawiciel zespołu autorskiego

CEL: zebranie uwag i wniosków od wszystkich uczestników ćwiczenia, przedyskutowanie jakości (sposobów) wywiązywania się ze swoich zadań w toku ćwiczenia, szczególnie w odniesieniu do celów założonych w ćwiczeniu, wskazanie wykorzystania zebranych doświadczeń i wniosków do ewentualnego wdrożenia w praktyce szkoleniowej i ćwiczeniu Powietrzna Tarcza-17 w kolejnym roku akademickim.

W czasie omówienia wskazano na następujące kwestie:

- Niezasadność łączenia grup różnych kursów na potrzeby ćwiczenia
- Niezasadność organizowania ćwiczenia w okresie przygotowania się ćwiczących do egzaminów końcowych
- Duże walory poznawcze i rozwijające ćwiczenia
- Duże znaczenie możliwości pracy w międzynarodowym środowisku. Wiązano ten fakt z możliwością poprawy języka angielskiego, poznaniem innego spojrzenia na rozwiązywanie problemów taktycznych i operacyjnych, poznaniem sposobu pracy oficerów innych narodowości oraz profesjonalizmu oficerów w różnych obszarach
- Zasadność poświęcenia czasu bezpośrednio po rozpoczęciu ćwiczenia przez kierownika ćwiczenia na swobodną rozmowę w celu szybszego zintegrowania się w towarzystwie wielonarodowym
- Duży walor dobrej dostępności kadry Instytutu i obserwatorów zagranicznych dla ćwiczących

- Pozostawienie ćwiczącym adekwatnego zakresu swobody w realizacji procesu planowania, a ingerowanie przez rozjemców dopiero w sytuacji, gdy ćwiczący mieli istotne problemy z rozwiązaniem problemów taktycznych i operacyjnych
- Występowanie naturalnej tendencji ćwiczących do przedstawiania na odprawach informacji z poziomu taktycznego, nieadekwatnego do opracowywania planu operacji
- Konieczność organizacji odpraw koordynacyjnych w czasie ćwiczenia celem ujednolicenia stanu wiedzy w poszczególnych dywizjach
- Dużą rolę szefa ćwiczącego sztabu w integrowaniu wszystkich ćwiczących zespołów, ale również w inicjowaniu dyskusji i burzy mózgów
- Adekwatną ilość i szczegółowość dokumentacji na pierwszy dzień ćwiczenia.

SZEF CENTRUM KOORDYNACYJNEGO


mjr Paweł MRÓZ

Warszawa 04.05.2016 r.

WYTYCZNE**W ZAKRESIE SPRAWOZDAWCZOŚCI**

z ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. Powietrzna Tarcza-16

Jako podstawę do sprawozdawczości z ćwiczenia Powietrzna Tarcza-15 polecam przyjąć *Instrukcję o Przygotowaniu i Prowadzeniu Ćwiczeń z Dowództwami, Sztabami i Wojskami w Siłach Zbrojnych RP, DD/7.1.1.*

1) miejsce, czas i uczestnicy omówienia:

- a) omówienie wstępne – bezpośrednio po zakończeniu ćwiczenia w rejonie jego prowadzenia w dniu 20.05.2016 r. W omówieniu uczestniczyć będą osoby kierownictwa ćwiczenia, przedstawiciel Szefa zespołu autorskiego oraz szefowie ćwiczących zespołów funkcjonalnych;
- b) omówienie końcowe – w dniu 30.05.2016 r. w bloku 22, w sali 103. W omówieniu uczestniczyć będą osoby kierownictwa ćwiczenia, Szef Zespołu Autorskiego i inni przedstawiciele z komórek AON wskazani przez Kierownika Ćwiczenia adekwatnie do potrzeb.

2) termin składania sprawozdania:

- a) *Sprawozdanie z ćwiczenia* opracować i przekazać do Dziekana Wydziału Zarządzania i Dowodzenia do 14 dni po omówieniu końcowym;
- b) *Dokumenty do ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16* wraz ze sprawozdaniem złożyć w archiwum AON do dnia 20.06.2016 r.;

3) Odpowiedzialnym za sporządzenie notatki z omówienia wstępnego oraz opracowanie *Sprawozdania z ćwiczenia* czynię Kierownika Zespołu Analizy, Oceny i Omówienia Ćwiczenia.

KIEROWNIK ĆWICZENIA*Tadeusz Zielinski*

płk Tadeusz ZIELIŃSKI

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I DOWODZENIA

SPRAWOZDANIE

Z ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO NA MAPACH

pk. „POWIETRZNA TARCZA-16”

przeprowadzonego w dniach 16-20.05.2016 r.

Temat: „Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu
powietrznego”

WARSZAWA

2016

SPIS TREŚCI

1. PISMO WPROWADZAJĄCE	3
2. STRESZCZENIE ĆWICZENIA.....	4
3. OPIS ĆWICZENIA	7
4. ZAŁĄCZNIKI TEMATYCZNE	10
5. PODSUMOWANIE DZIAŁANIA	12
6. KOSZTY ĆWICZENIA.....	13

1. PISMO WPROWADZAJĄCE

Międzynarodowe, jednoszczeblowe, jednostronne ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach pk. POWIETRZNA TARCZA-16 przeprowadzono w dniach 16-20.05.2016 r. Tematem ćwiczenia było: *Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu powietrznego.*

Celem przeprowadzenia ćwiczenia było doskonalenie umiejętności uczestników kursów specjalistycznych, niezbędnych w działaniu w wielonarodowych zespołach podczas rozwiązywaniu problemów taktycznych w procesie dowodzenia realizowanym w dowództwie komponentu powietrznego; usystematyzowanie, utrwalenie i sprawdzenie wiedzy uczestników kursów specjalistycznych dotyczącej procesu dowodzenia realizowanego w dowództwie komponentu powietrznego (*Joint Force Air Component Command - JFACC*). Efektem końcowym ćwiczenia jest utrwalenie przez ćwiczących zdobytej wiedzy z zakresu dowodzenia siłami powietrznymi; nabycie przez nich doświadczeń wynikających z pracy w zespołach międzynarodowych; poprawa umiejętności stosowania procedur planowania działań w dowództwie komponentu powietrznego oraz zespołowego rozwiązywania problemów taktycznych.

Zarówno w etapie przygotowania, jak i w trakcie prowadzenia ćwiczenia nie zaistniały nieprawidłowości lub odstępstwa od norm, zasad i reguł obowiązujących w trakcie przygotowania i prowadzenia ćwiczeń z dowództwami i sztabami.

Podstawę przeprowadzenia ćwiczenia stanowiły dokumenty:

- 1) *Program Szkolenia Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203;*
- 2) *Plan zasadniczych przedsięwzięć AON na 2016 rok;*
- 3) *Plan zasadniczych przedsięwzięć WZiD na 2016 rok;*
- 4) Rozkaz Nr 26 Rektora – Komendanta AON z dnia 01.04.2016 r. w sprawie przygotowania ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16;
- 5) Rozkaz organizacyjny Nr 34 Rektora – Komendanta AON z dnia 09.05.2016 r. w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach pk. POWIETRZNA TARCZA-16;

- 6) Wytyczne Kierownika Ćwiczenia do ćwiczenia dowódczo-sztabowego pk. POWIETRZNA TARCZA-16.

W ćwiczeniu wzięli udział:

- 1) Wyznaczona kadra Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej w składzie zespołów funkcjonalnych kierownictwa ćwiczenia;
- 2) Przedstawiciel Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych celem zapewnienia zabezpieczenia teleinformatycznego;
- 3) Uczestnicy *Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203* w roli ćwiczących;
- 4) Wyznaczeni uczestnicy wyższego kursu operacyjno-strategicznego w roli ćwiczących;
- 5) Wyznaczeni oficerowie z Centrum Operacji Powietrznych-Dowództwa Komponentu i jednostek podległych Dowódcy DGRSZ – w roli ćwiczących;
- 6) Studenci wojskowych uczelni zagranicznych: Akademii Dowodzenia Bundeswery, Hamburg (Niemcy); Uniwersytetu Sił Powietrznych, Maxwell AFB (USA), słowackiej Akademii Sił Zbrojnych, Liptovsky Mikulas (Słowacja); Uniwersytetu Obrony w Brnie (Czechy) – w roli ćwiczących;
- 7) Kierownicy delegacji zagranicznych oraz przedstawiciele Uniwersytetu Obrony Narodowej Ukrainy, Kijów (Ukraina) i Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych, Charków (Ukraina) – w roli obserwatorów.

2. STRESZCZENIE ĆWICZENIA

1) Identyfikacja ćwiczenia

Było to jednostronne, jednoszczeblowe, międzynarodowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach, prowadzone w obiekcie stacjonarnym pk. POWIETRZNA TARCZA-16 na temat *Planowanie użycia sił powietrznych w dowództwie komponentu powietrznego*. Ćwiczenie zostało przeprowadzone w obiekcie Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych (blok 101) Akademii Obrony Narodowej. Ćwiczenie było prowadzone w języku angielskim.

2) Dane kierownictwa ćwiczenia

Lp.	Stanowisko (funkcja w ćwiczeniu)	Stopień, imię nazwisko
1.	Kierownik ćwiczenia	płk Tadeusz ZIELIŃSKI
CENTRUM KOORDYNACYJNE ĆWICZENIA		
2.	Szef centrum	mjr Paweł MRÓZ
ZESPÓŁ MONITOROWANIA ĆWICZENIA		
3.	Kierownik zespołu – St. Rozjemca	dr hab. Wiesław MARUD
4.	Rozjemca ds. działań defensywnych	mjr Grzegorz KOŁATA
5.	Rozjemca ds. działań ofensywnych	mjr Paweł MAJDAN
6.	Rozjemca ds. rozpoznania	mjr Marcin DOCHNIAK
7.	Rozjemca ds. dowodzenia	mjr Rafał ZAJKOWSKI
ZESPÓŁ PROTOKOŁU I ZABEZPIECZENIA WIZYT		
8.	Kierownik zespołu	mjr Jacek MILEWSKI
9.	Starszy specjalista	dr Telesfor M. MARKIEWICZ
ZESPÓŁ ANALIZY, OCENY I OMÓWIENIA ĆWICZENIA		
10.	Kierownik zespołu	dr hab. Ryszard BARTNIK
11.	Starszy specjalista	dr hab. Piotr MAKOWSKI
ZESPÓŁ ZABEZPIECZENIA TELEINFORMATYCZNEGO		
12.	Kierownik zespołu	ppłk Marian MICHAŁEC
OBSERWATORZY ZAGRANICZNI		
13.	Niemcy	ppłk Felix LEENDERTZ
14.	Ukraina	płk Vitalii TIURIN
15.	Ukraina	płk Pavlo OPENKO
16.	Ukraina	płk Oleksii VOVK
17.	USA	prof. Matthew R. SCHWONEK
18.	Słowacja	płk Tomas NOVOTNY

3) Wykaz uczestniczących dowództw i wojsk przedstawiony w formie tabelarycznej

Lp.	Stanowisko (funkcja w ćwiczeniu)	Stopień, imię i nazwisko
1.	JFAC Director (JFAC DIR)	ppłk Zbigniew MITURA
2.	Szef pionu rozpoznania (ISRDIR)	ppłk Jacek KLATKA
3.	Oficer sztabu (SO ISRDIR)	mjr Łukasz BARANOWSKI
4.	Oficer sztabu (SO ISRDIR)	mjr Radosław NAWROCKI

Lp.	Stanowisko (funkcja w ćwiczeniu)	Stopień, imię i nazwisko
5.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Piotr WIELOGÓRSKI
6.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Rafał WIERZBICKI
7.	Oficer sztabu (SO ISRD)	ppłk Robert KUCHARSKI (DORSZ)
8.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Andrzej KACZMARZYK (IRW DGRSZ)
9.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Cathryne T.R. DEJA (USA)
10.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Brian VIOLA (USA)
11.	Oficer sztabu (SO ISRD)	mjr Roland Benno EBERMANN (Niemcy)
12.	Oficer sztabu (SO ISRD)	kpt. Josef ČASAR (Czechy)
13.	Szef Pionu planowania (SD DIR)	ppłk Paweł ŁOZOWSKI
14.	Oficer sztabu (SO SD)	kmdr por. Mariusz KONOPKA
15.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Piotr KUCZYŃSKI
16.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Piotr SZERER
17.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Adam JAKUBCZYK
18.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Dariusz POPŁAWSKI
19.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Radosław KURDEK (COP-DKP)
20.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Paweł PŁONKA (COP-DKP)
21.	Oficer sztabu (SO SD)	ppłk Dariusz STRÓŻEWSKI (IRW DGRSZ)
22.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Marcin SIKORSKI (3 SLTr)
23.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Kera A. ROSEN (USA)
24.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Brett E. PLUMMER (USA)
25.	Oficer sztabu (SO SD)	mjr Markus Andreas MATHEIS (Niemcy)
26.	Oficer sztabu (SO SD)	por. Marek SÁNCHEZ (Słowacja)
27.	Oficer łącznikowy (GLE)	mjr Mirosław SZPUNAR (KDB-WL)
28.	Oficer łącznikowy (SOLE, MLE)	mjr Grzegorz BARYŁA (KDB-WL)

4) Cele główne i cząstkowe ćwiczenia

1) Główne cele ćwiczenia:

- a) *doskonać* umiejętności oficerów w planowaniu użycia wydzielonych sił oraz opracowywaniu wybranych dokumentów bojowych;

- b) *doskonalić* umiejętności personelu wydzielonego z różnych jednostek wojskowych w realizacji zadań planistycznych w wielonarodowym dowództwie komponentu powietrznego;
- c) *sprawdzić* stopień przygotowania ćwiczących do praktycznego działania w międzynarodowej strukturze dowództwa komponentu powietrznego;

2) Częstkowe cele ćwiczenia:

- a) usystematyzowanie i utrwalenie wiedzy oficerów dotyczącej procesu planowania realizowanego na szczeblu dowództwa komponentu powietrznego;
- b) doskonalenie umiejętności uczestników ćwiczenia w praktycznym planowaniu w komponentie powietrznym zgodnie z założeniami obowiązującymi w NATO;
- c) doskonalenie umiejętności uczestników ćwiczenia w praktycznym rozwiązywaniu problemów w środowisku koalicyjnym;
- d) doskonalenie umiejętności meldowania i prezentowania złożonych informacji;
- e) doskonalenie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy z zakresu działań sił powietrznych.

3. OPIS ĆWICZENIA

POWIETRZNA TARCZA jest jednym z głównych przedsięwzięć dydaktycznych Instytutu Lotnictwa i Obrony Powietrznej Wydziału Zarządzania i Dowodzenia. Istotą ćwiczenia jest realizacja przez ćwiczących procesu planowania w wielonarodowym dowództwie komponentu powietrznego, z zastosowaniem procedur NATO. Głównymi przedsięwzięciami realizowanymi w trakcie ćwiczenia była analiza dokumentów planistycznych i rozkazodawczych w świetle zmian sytuacji politycznej i militarnej oraz opracowanie propozycji uaktualnienia planu operacji. Sytuacja operacyjno-taktyczna ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16 umożliwiła ćwiczącym doskonalenie wykonywania czynności w ramach planowania użycia sił komponentu powietrznego. Ćwiczenie pozwoliło na usystematyzowanie i utrwalenie wiedzy oficerów uczestniczących w kursach specjalistycznych oraz przybyłych z Centrum Operacji Powietrznych-Dowództwa Komponentu i jednostek wojskowych podległych Dowódcy DGRSZ dotyczącej procesu dowodzenia siłami powietrznymi realizowanego w dowództwie komponentu powietrznego oraz kompleksowemu

sprawdzeniu wiedzy uczestników *Kursu Dowódców Batalionów (równorzędnych) dla kandydatów na stanowiska służbowe zaszeregowane do stopnia etatowego podpułkownika kod 8101203*, jak również poprawie ich przygotowania do udziału w narodowych i międzynarodowych ćwiczeniach związanych z przedmiotową problematyką.

Ćwiczenie przygotowano i przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi dokumentami doktrynalnymi regulującymi proces szkolenia dowództw i sztabów. W czasie prowadzenia ćwiczenia ćwiczący realizowali proces planowania wykorzystania sił komponentu powietrznego w ramach operacji połączonej. Ćwiczący realizowali zadania w zespołach funkcjonalnych odpowiadających strukturze międzynarodowej połączonej grupy planowania operacji funkcjonującej w dowództwie komponentu sił powietrznych. Proces planowania realizowano w oparciu o obowiązujące w NATO procedury i dobre praktyki.

W części przygotowawczej ćwiczenia ćwiczący otrzymali sytuację wyjściową na pierwszy dzień ćwiczenia, listę obiektów rażenia, zasady użycia siły w formie ROE oraz dokumenty pomocnicze do planowania. Zadanie do wykonania zostało przekazane w formie wytycznych do planowania wydanych przez przełożonego, tj. dowódcę wielonarodowych sił połączonych oraz przez dowódcę komponentu powietrznego podgrywanego przez kierownika ćwiczenia.

Treścią głównej części ćwiczenia było rozwiązywanie problemów taktycznych dotyczących wykorzystania komponentu powietrznego w celu osiągnięcia zakładanych celów w poszczególnych fazach prowadzenia działań rozstrzygających. W szczególności przeprowadzone zostały następujące zagadnienia:

- zaproponowanie misji, zadań i zamiaru dowódcy komponentu powietrznego
- opracowanie wariantów działania przeciwnika i własnych
- rozważenie i rekomendacja wariantów działania
- analiza potrzeb w zakresie sił i informacji
- zaproponowanie podziału wysiłku komponentu powietrznego
- wybór obiektów uderzeń i sposobów oddziaływania na nie z użyciem niszczących i nieniszczących systemów

- analiza możliwości oddziaływania na wyselekcjonowane cele
- wybór obiektów osłanianych i analiza możliwości realizacji ich osłony przed atakiem z powietrza
- prezentacja efektów pracy w formie odpraw.

Efektom pracy zespołów funkcjonalnych grupy planowania operacji było zaprezentowanie wniosków i propozycji niezbędnych do opracowania koncepcji wykorzystania komponentu powietrznego w ramach połączonej operacji, które w przedstawiono na dwóch odprawach, tj. odprawie planistycznej (*Mission Analysis Briefing*) oraz decyzyjnej (*COA Decision Briefing*).

W ćwiczeniu założono średnią intensywność działań bojowych o lokalnym rozmachu w obrębie fikcyjnego kontynentu EUREKA, gdzie narastająca sytuacja kryzysowa pomiędzy SLAWIĄ i DRAGOLANDEM doprowadziła do aneksji spornego terytorium Slawii. Aneksja została potępiona przez ONZ, co zostało potwierdzone w rezolucjach UNSC nakazujących wycofanie się wojsk Dragolandu z zajętego terenu. Sojusz Niebieskich podjął się zadania wymuszenia wykonania rezolucji ONZ i udzielenia militarnej pomocy Slawii. Ćwiczący otrzymali zadanie zaplanowania wykorzystania sił komponentu powietrznego w ramach koalicyjnej operacji połączonej, której celem było przywrócenie granic terytorialnych Slawii sprzed aneksji, przy uwzględnieniu narzuconych realnych ograniczeń, nakazów i uwarunkowań wpływających na swobodę prowadzenia działań.

W czasie trwania ćwiczenia przyjęto czas astronomiczny tożsamy z czasem operacyjnym – od 180800MAY do 221400MAY.

Pierwszego dnia ćwiczenia prorektor ds. wojskowych AON oficjalnie powitał uczestników ćwiczenia, a następnie kierownik ćwiczenia rozpoczął ćwiczenie przypominając m.in. temat i cele szkoleniowe. Szef zespołu koordynacyjnego przedstawił ogólną organizację ćwiczenia, zasady bezpieczeństwa oraz główne osoby funkcyjne i uczestników zagranicznych. Następnie, szef ćwiczącego sztabu postawił zadania ćwiczącym zespołom, po czym ćwiczący przystąpili do planowania działań, przygotowując:

- 1) odprawę planistyczną (*Mission Analysis Briefing*), przedstawioną w dniu 17 maja 2016 r. o godz. 12.00

- 2) odprawę decyzyjną (COA Decision Briefing), przedstawioną w dniu 19 maja 2016 r. o godz. 12.00
- 3) prezentację wyników analiz obszarów wskazanych przez kierownika ćwiczenia po odprawie decyzyjnej, przedstawione w dniu 20 maja 2016 r. o godz. 10.00.

4. ZAŁĄCZNIKI TEMATYCZNE

1) Zaistniałe problemy

W czasie ćwiczenia nie stwierdzono istotnych problemów. Niemniej jednak należy wskazać obszary, na które należy zwrócić uwagę w kolejnych latach. W czasie odpraw należy dążyć do możliwie klarownej, a jednocześnie syntetycznej wizualizacji przedstawianych idei. Należy jednak zwrócić uwagę, że ze względów dydaktycznych wskazane jest przedstawienie pewnych informacji, które normalnie nie są istotne dla dowódcy, ale w czasie ćwiczenia obrazują poprawność sposobów dochodzenia do prezentowanych wniosków oraz ułatwiają zauważenie potencjalnych problemów i ograniczeń istotnych dla dalszego planowania. Konieczne jest jednak zachowanie czytelności przekazu.

Należy zwracać uwagę na odpowiedni poziom prezentowanych informacji na odprawach. Ćwiczący wykazywali, *de facto* naturalną i zrozumiałą, tendencję do prezentowania informacji z poziomu nieadekwatnego do sytuacji. Jednym z efektów tej dobrze już rozpoznanej tendencji i prób jej minimalizowania było to, że w czasie odprawy decyzyjnej niekiedy występował dysonans pomiędzy częściami prezentowanych treści, tj. pewne z nich były zbyt ogólne, podczas gdy inne stanowiły opis proponowanych procedur i taktyk działania sił powietrznych.

Na podstawie zaprezentowanych wyników pracy zespołów funkcjonalnych zauważono konieczność podkreślenia znaczenia bliskiej i częstej współpracy pomiędzy komórkami ISR i Strategy oraz oficerów łącznikowych reprezentujących inne komponenty biorące udział w operacji połączonej. Pozwala to na wypracowanie spójnej wizji wykorzystania sił komponentu powietrznego i wpisanie się tych sił w wysiłek dowódcy sił połączonych. W ocenie kierownictwa ćwiczenia ograniczona współpraca mogła być jedną z przyczyn tego, że wyniki analiz, przedstawione przez oficerów łącznikowych z innych komponentów, były niepogłębione.

Można również wskazać pod kątem kolejnych ćwiczeń, że ćwiczący sztab podszedł zbyt pobieżnie do opracowania projektu, co później przekładało się na warianty działania i nie pozwoliło na zidentyfikowanie wszystkich potencjalnych ryzyk, planów awaryjnych i opcjonalnych, jak również utrudniło opracowanie istotnie różniących się wariantów.

Łączenie w ćwiczących sztabach studentów z kursów przygotowujących do objęcia stanowisk o różnych stopniach zaszeregowania wymaga zwrócenia uwagi na umożliwienie kolektywnego rozwiązywania problemów w oparciu o swobodnie prowadzone dyskusje i burze mózgów, które wspierają proces szkolenia oraz aktywizują większą liczbę studentów.

Zaplanowanie ćwiczenia w czasie bezpośredniego przygotowania się studentów do egzaminów końcowych stwarza pewne zagrożenia w zakresie aktywności oficerów, która siłą rzeczy jest zakłócana przez prowadzenie przygotowań przedegzaminacyjnych. Warty rozważenia jest przeniesienie ćwiczenia na okres wcześniejszy o ok. 2-3 tygodnie.

2) Komentarz kierownika ćwiczenia

Oceniam, że przyjęte w ćwiczeniu cele szkoleniowe, mimo występujących niedociągnięć, zostały zrealizowane na dobrym poziomie.

Ćwiczący po przeprowadzeniu i omówieniu ćwiczenia są lepiej przygotowani do wzięcia udziału w planowaniu działań sił powietrznych w międzynarodowym dowództwie komponentu powietrznego zgodnie z sojuszniczymi założeniami. Doświadczenia nabyte w trakcie ćwiczenia, w połączeniu z analizą i wskazaniem stwierdzonych uwag i niedociągnięć, pozwoliły udoskonalić umiejętności szkolonych w zakresie rozwiązywania względnie złożonych problemów w międzynarodowym środowisku, w szczególności w ramach funkcjonowania grupy planowania operacji w dowództwie komponentu powietrznego.

Oceniam, że organizacja ćwiczenia została zapewniona na bardzo wysokim poziomie.

3) Wnioski i rekomendacje kierownika ćwiczenia

Należy kontynuować sprawdzanie ćwiczących przed rozpoczęciem ćwiczenia ze znajomości sytuacji wyjściowej oraz dokumentacji na pierwszy dzień ćwiczenia,

ponieważ daje to wymierne, widoczne korzyści w trakcie ćwiczenia. Taka praktyka przynosi dobre efekty w postaci szybkiego przejścia do procesu planowania co w konsekwencji zapewnia utrzymanie rygorów czasowych.

Biorąc pod uwagę krótki czas trwania kursu dobrym rozwiązaniem jest, w odniesieniu do odpraw, względnie zdecydowane narzucenie ćwiczącym konieczności przestrzegania ustalonych wzorów prezentacji oraz zwracanie uwagi na stopień szczegółowości prezentowanych informacji. Należy również zwracać uwagę na konieczność prezentowania logicznego wyводу oraz podkreślania w czasie odprawy wniosków z przeprowadzonych analiz, które mają znaczenie dla dowódcy komponentu powietrznego. Ponadto należy wyczulić osoby pełniące w czasie ćwiczenia funkcje dowódcze, aby czuwały nad spójnością prezentowanych treści.

Międzynarodowy charakter ćwiczeń był zasadniczym czynnikiem w kontekście poszerzenia wiedzy i umiejętności polskich oficerów oraz uwrażliwienia ich na odmienne sposoby myślenia i rozwiązywania problemów z jakimi będą się stykać w działalności służbowej na różnych stanowiskach, zwłaszcza w czasie planowania działań koalicyjnych i sojuszniczych w dowództwach komponentów sił powietrznych. Istotne jest utrzymywanie międzynarodowego charakteru ćwiczenia.

Oceniam, że należy dążyć do organizowania sztabu ćwiczących w oparciu o uczestników tylko jednego rodzaju kursu.

- 4) Wcielenia do praktyki nowych rozwiązań – nie dotyczy
- 5) Wyniki przeprowadzonych badań – nie dotyczy

5. PODSUMOWANIE DZIAŁANIA

Sytuacja operacyjno-taktyczna ćwiczenia POWIETRZNA TARCZA-16, międzynarodowy skład ćwiczących zespołów oraz organizacja całości przedsięwzięcia przyczyniły się do osiągnięcia zakładanych celów ćwiczenia. W odniesieniu do osiągniętych korzyści należy podkreślić, że udoskonalono umiejętności ćwiczących w zakresie wykonywania czynności w ramach planowania użycia sił komponentu powietrznego w ramach operacji połączonej, jak również w zakresie działania zespołowego w środowisku międzynarodowym. Ponadto, ćwiczący poszerzyli i utrwalili wiedzę z zakresu dowodzenia siłami powietrznymi zdobytą w czasie kursów specjalistycznych. Efektem mierzalnym były wnioski

z analiz i ocen, zaprezentowane w czasie odpraw z udziałem kierownictwa ćwiczenia.

Na podkreślenie zasługuje relatywnie szybkie zintegrowanie się polskich oficerów z uczestnikami ćwiczenia z zagranicy. Wszystkie zaplanowane przedsięwzięcia były realizowane zgodnie z planem pracy sztabu, pomimo konieczności wykonywania tych zadań w deficycie czasu. Było to możliwe m.in. dzięki dostosowaniu stopnia skomplikowania sytuacji operacyjno-taktycznej do możliwości wynikających z liczebności zespołów funkcyjnych oraz czasu trwania ćwiczenia. W efekcie ćwiczący byli w stanie wykonać główne czynności realizowane w sztabie komponentu powietrznego w czasie realizowania procesu planowania operacji.

6. KOSZTY ĆWICZENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Koszt [PLN]
1.	Wyżywienie	16	2 368
2.	Zakwaterowanie uczestników z zagranicy	6	3 150
3.	Koszty reprezentacyjne pobytu delegacji zagranicznych	11	4 831
KOSZTY RAZEM:			10 349

KIEROWNIK ĆWICZENIA

Tadeusz Zieliński
płk Tadeusz ZIELIŃSKI

