AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

ASG wewn. 3524/80

Egz. Nr 1

TREŚĆ PROCESU DOWODZENIA ORAZ UKŁAD I WZORY DOKUMENTÓW BOJOWYCH BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ WOJSK OPK

WARSZAWA MAJ 1980

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

JAWNE

[redacted]

ASG wewn. 3524/80

Egz. Nr 1

TREŚĆ PROCESU DOWODZENIA ORAZ UKŁAD I WZORY DOKUMENTÓW BOJOWYCH BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ WOJSK OPK

WARSZAWA MAJ 1980

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU

JAWNE

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 54305

[redacted]

[redacted] E

ASG wewn. 3524/80

Egz. nr ... 1

TREŚĆ PROCESU DOWODZENIA ORAZ UKŁAD I WZORY DOKUMENTÓW BOJOWYCH BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ WOJSK OPK

W A R S Z A W A maj 1980 r.

Praca wykonana pod kierunkiem szefa Katedry Taktyki Wojsk Obrony Powietrznej Kraju:

płk. nawig. doc. dr. Jerzego FIJAŁKOWSKIEGO

Główny autor ppłk dr Eugeniusz GRZESZEK.

Konsultant płk dypl. Tadeusz GALECKI.

Zatwierdzam i wprowadzam do użytku w Wojskach Obrony Powietrznej Kraju, na okres próbny 1980 r., opracowanie nt.: "Treść procesu dowodzenia oraz układ i wzory dokumentów bojowych brygady radiotechnicznej Wojsk Obrony Powietrznej Kraju".

DOWÓDCA WOJSK OPK

gen. dyw. Longin ŁOZOWICKI

Warszawa, dnia .....1980 r.

SPIS TREŚCI

Str.

Str.

Str.

WSTĘP

Dowodzenie związkiem taktycznym wojsk radiotechnicznych OPK to całokształt przedsięwzięć wykonywanych przez dowódcę i sztab w celu jak najlepszego zorganizowania działań w zakresie wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela oraz zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych aktywnym środkom walki wojsk korpusu OPK, dowodzenia pododdziałami radiotechnicznymi podczas prowadzenia działań bojowych i podsumowania wyników, w oparciu o twórcze stosowanie zasad taktyki i sztuki operacyjnej wojsk OPK.

Właściwe zrozumienie istoty dowodzenia jest podstawą do wszechstronnego przygotowania dowódców /szefów/ i oficerów sztabu do wykonywania zadań bojowych, operatywnego prowadzenia działalności bojowej w różnych warunkach sytuacji taktyczno-operacyjnej. Stosowanie naukowych metod pracy i nowoczesnych nośników informacji w procesie dowodzenia zapewnia szybkie powzięcie decyzji oraz terminowe przekazanie zadań wykonawcom.

W niniejszym opracowaniu przedstawiona została treść czynności dowódcy i oficerów sztabu związku taktycznego wojsk radiotechnicznych OPK w całokształcie procesu dowodzenia oraz treść i forma podstawowych dokumentów planistyczno-rozkazodawczych.

Przedstawiona w niniejszym opracowaniu metoda równoległego wypracowania decyzji w brygadzie radiotechnicznej jest jedynie możliwą metodą do zastosowania na tym szczeblu dowodzenia, ponieważ uwzględnia ona wzajemną współzależność służbową i powiązania wynikające w toku wypracowania decyzji pomiędzy sztabem korpusu OPK a sztabem brygady radiotechnicznej.

W opracowaniu przedstawiono treść procesu dowodzenia w postaci schematów blokowych /rozwiniętych i skróconych/ oraz ujednoliconą treść czynności i rozumowań dowódcy i oficerów sztabu w procesie dowodzenia.

W niniejszym opracowaniu nie przedstawia się dokumentów związanych z procesem materiałowo-technicznego zabezpieczenia brygady. Problemy te leżą w gestii sztabu zintegrowanych tyłów korpusu OPK i przez ten sztab są regulowane.

Za podstawę do opracowania dokumentów wzięto obowiązujące regulaminy, instrukcje i praktyczne doświadczenia z zakresu służby sztabów wojsk OPK.

CZYNNOŚCI DOWÓDCY I SZTABU BRT W PROCESIE DOWODZENIA

1. ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Analiza zadania bojowego

↓

Zamiar wykonania zadania, wytyczne dowódcy dla oficerów dowództwa oraz określenie przedsięwzięć organizacyjno-przygotowawczych

↓

Ocena sytuacji - wysłuchanie propozycji. Uzgodnienie współdziałania. Powzięcie decyzji

↓

Opracowanie i sprecyzowanie decyzji. Meldowanie decyzji przełożonemu. Wykonanie dokumentacji bojowej

↓

Postawienie zadań bojowych wykonawcom

↓

Kontrola przygotowania do działań bojowych oraz osiąganie gotowości do działań

2. KIEROWANIE DZIAŁANIAMI BOJOWYMI

Kierowanie działalnością bojową brygady radiotechnicznej OPK

↓

Zbieranie informacji o sytuacji powietrznej, analizowanie zbieranej informacji i jej uogólnianie. Przedstawianie bieżącej informacji o sytuacji powietrznej na wskaźnikach, monitorach i planszetach SD BRT i SD KOPK. Realizacja współdziałania z sąsiadami w zakresie zbioru informacji.

↓

Meldowanie i przekazywanie informacji o sytuacji powietrznej do nadrzędnego SD oraz do zainteresowanych jednostek i sztabów. Realizacja i kontrolowanie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych aktywnych środków walki korpusu OPK. Kontrolowanie lotów i przelotów własnego lotnictwa

↓

Zbieranie danych o rezultatach działalności bojowej BRT

↓

Organizacja odtworzenia gotowości bojowej środków radiolokacyjnych oraz kierowanie odtwarzaniem gotowości bojowej

↓

Przygotowanie do wykonywania kolejnych zadań. Wprowadzanie korekt /zmian/ w ugrupowaniu BRT

3. PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Zbieranie meldunków od pododdziałów z działalności bojowej /z wykonywanych zadań/, ich ocena i uogólnienie

↓

Złożenie meldunku /sprawozdania/ przełożonemu

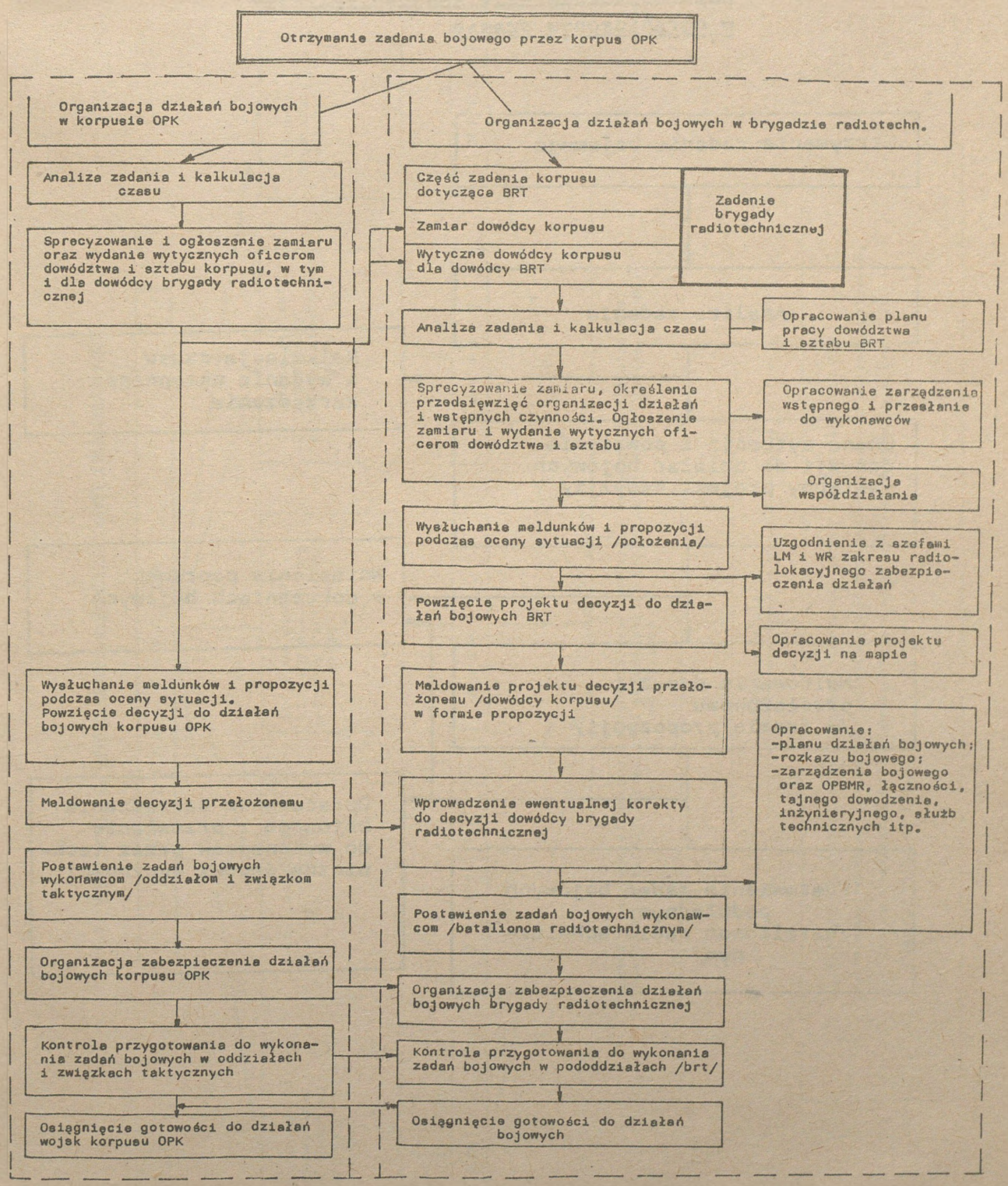
↓

Ocena wykonania zadań bojowych - wnioski oraz wypracowanie prognozy do dalszych działań

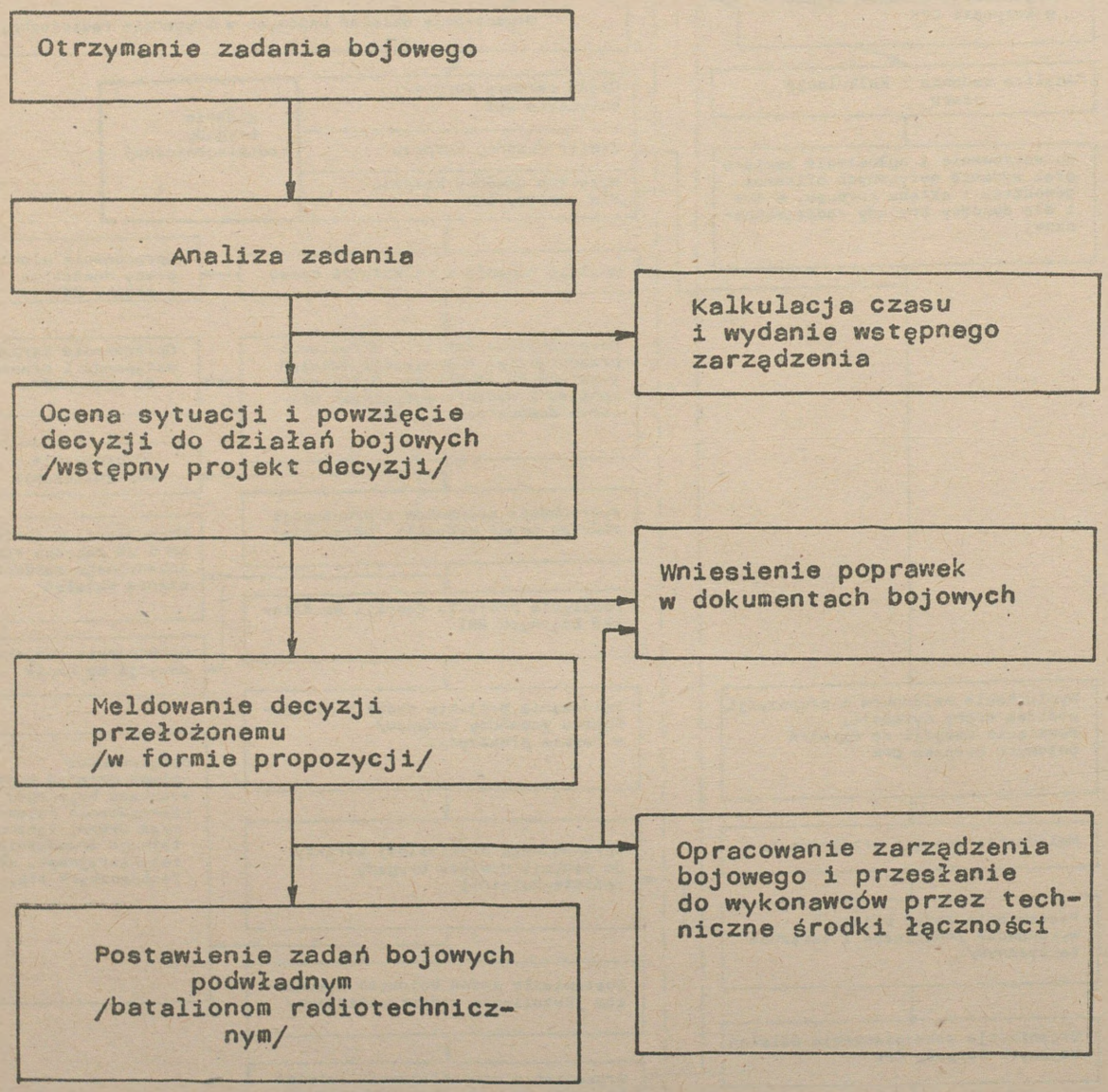
UWAGA: Proces podsumowania działalności bojowej może przebiegać równolegle z kierowaniem działaniami bojowymi tj. w toku dynamiki.

1. ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH

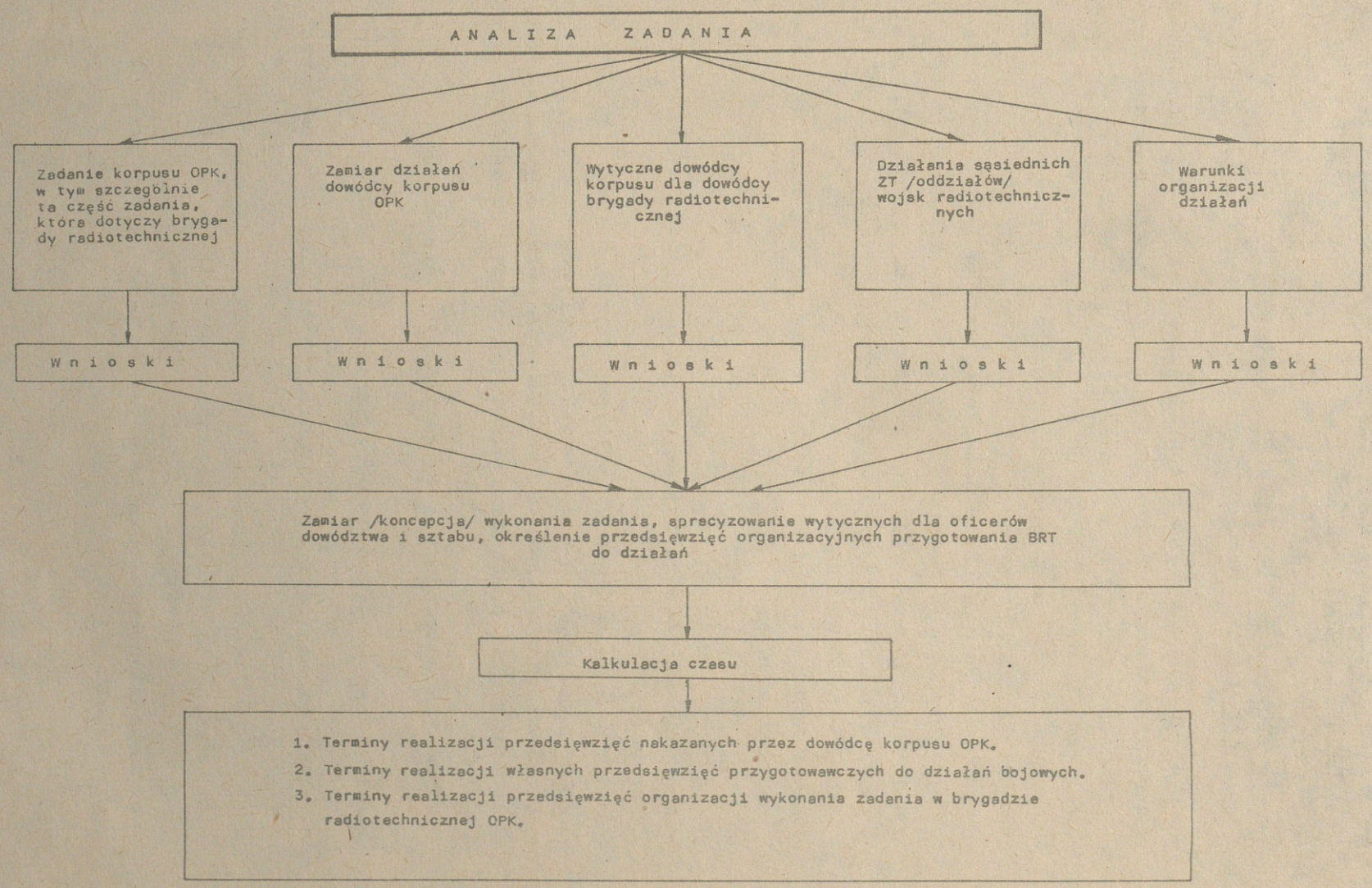
1.1. Czynności dowódcy i sztabu brygady radiotechnicznej podczas organizacji działań bojowych, w ramach organizacji działań bojowych w korpusie OPK



1.2. Schemat czynności dowódcy i sztabu BRT podczas organizacji działań bojowych w ograniczonym czasie



1.3. Układ analizy zadania bojowego dowódcy brygady radiotechnicznej



1.4. Treść analizy zadania bojowego dowódcy brygady radiotechnicznej /wzór - wariant/

1.4.1. Zadanie korpusu OPK, w tym zadanie brygady radiotechnicznej

- rejon obrony korpusu, skład ilościowy sił i środków korpusu;
- charakter zadania bojowego korpusu OPK /osłona obiektów, przegrupowania wojsk lądowych, przelotu lotnictwa dalekiego zasięgu, desantów powietrznych lub morskich itp./;
- obiekty osłony oraz kierunki skupienia głównego wysiłku w działaniach bojowych;
- organizacja pola radiolokacyjnego /dolna i górna granica pola/; organizacja nowych pododdziałów radiotechnicznych, połączonych stanowisk dowodzenia, odwodu sił i środków; organizacja zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych oddziałów i ZT WR OPK i LM OPK;
- kiedy, gdzie i z kim organizować /uzgodnić/ oraz realizować współdziałanie.

Wnioski:

- zrozumienie zadania bojowego i celu działań bojowych wojsk korpusu OPK;
- miejsce i rola brygady radiotechnicznej w ramach ogólnych zadań wykonywanych przez wojska korpusu OPK;
- ustalenie przedsięwzięć do wykonania przez brygadę radiotechniczną do czasu osiągnięcia gotowości do działań bojowych;
- zagadnienia wymagające wyjaśnienia u przełożonego.

1.4.2. Zamiar działań dowódcy korpusu OPK:

- zasadnicze wnioski z oceny nieprzyjaciela, wojsk własnych i sąsiadów;
- kierunki /rejony, obiekty/ ześrodkowania głównego wysiłku;
- ogólny sposób wykonania zadania /warianty wykorzystania wojsk korpusu OPK/;
- koncepcja użycia rodzajów wojsk korpusu, w tym brygady radiotechnicznej;

- koncepcja organizacji dowodzenia i współdziałania oraz zabezpieczenia działań aktywnych środków walki;
- terminy osiągnięcia gotowości do działań przez poszczególne rodzaje wojsk /ZT i oddziały/.

Wnioski:

- zrozumienie idei wykonania zadania przez korpus i zrozumienie idei użycia brygady radiotechnicznej;
- wpływ działań aktywnych środków walki korpusu na wykonanie zadania przez brygadę radiotechniczną;
- potrzeba, zakres i sposoby radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych aktywnych środków walki korpusu;
- ilość czasu wyznaczona przez przełożonego na organizację działań, w tym ilość czasu dziennego i nocnego.

1.4.3. Wytyczne dowódcy korpusu dla dowódcy brygady radiotechnicznej

- skład i stan bojowy WRT korpusu OPK/brygady radiotechnicznej/;
- ugrupowanie brygady radiotechnicznej i przewidziany manewr sprzętem, częstotliwością pracy stacji radiolokacyjnych, zmiany w ugrupowaniu, odwód sił i środków /zwinięty, rozwinięty, posterunki skrytego pola itp./;
- możliwości organizacji pola radiolokacyjnego z nakazaną dolną i górną granicą oraz jego odporność na zakłócenia radiolokacyjne;
- możliwości w zakresie wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela oraz samolotów własnych;
- możliwości w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych ZT i oddziałów WR i LM korpusu OPK, z uwzględnieniem przewidzianych wariantów ich użycia;
- organizacja zabezpieczenia działań bojowych brygady radiotechnicznej;
- terminy osiągnięcia gotowości bojowej do działań całością sił i środków BRT OPK.

Wnioski:

- określenie zakresu propozycji żądanych przez dowódcę korpusu oraz określenie koncepcji użycia brygady radiotechnicznej w odniesieniu do przewidzianych wariantów użycia aktywnych środków walki korpusu;
- zakres i sposoby bezpośredniego radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych oddziałów i ZT WR i LM OPK;
- kogo zaangażować do przygotowania niezbędnych danych do wypracowania propozycji /wstępnej decyzji/;
- określenie przedsięwzięć organizacyjnych niezbędnie potrzebnych w celu uzyskania pola radiolokacyjnego o nakazanych parametrach, sprawnie działającego systemu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk korpusu oraz zabezpieczenia bojowego brygady;
- określenie terminów osiągnięcia gotowości bojowej przez pododdziały brygady oraz całość sił i środków brygady.

1.4.4. Działania sąsiednich ZT i oddziałów wojsk radiotechnicznych

- charakter zadań sąsiadów;
- ugrupowanie bojowe sąsiadów, szczególnie rozmieszczenie ich najbliższych posterunków radiolokacyjnych;
- rejony ugrupowania sił i środków sąsiadów, miejsce rozmieszczenia stanowisk dowodzenia /SD-1, SD-2/, możliwości sąsiadów w zakresie organizacji pola radiolokacyjnego oraz możliwości wykrywania i śledzenia obiektów /celów/ powietrznych;
- sposoby /warianty/ prowadzenia działań przez sąsiadów;
- miejsca rozmieszczenia sąsiednich nieradiotechnicznych ośrodków rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego oraz ich możliwości.

Wnioski:

- wpływ działalności sąsiadów na działalność bojową własnej brygady radiotechnicznej i odwrotnie;
- stopień zbieżności wykonywanych zadań wg czasu, miejsca, kierunku czy rejonu działań;
- potrzeba, zakres, terminy i sposoby organizowania współdziałania z sąsiadami, kto je ma uzgadniać i gdzie oraz które pododdziały mają je realizować;

- sposoby i zakres wymiany informacji o sytuacji powietrznej podczas działań bojowych.

1.4.5. Warunki działań:

- charakter działań wojsk lądowych;
- charakter działań korpusu OPK /czy przez rejon korpusu odbywa się przegrupowanie wojsk lądowych, powietrznodesantowych, czy też przelot lotnictwa dalekiego zasięgu/;
- rejon działań bojowych, a szczególnie ukształtowanie powierzchni terenu, pora roku, zjawiska atmosferyczne, właściwości klimatyczne;
- czy działania bojowe odbywają się z zastosowaniem broni masowego rażenia, czy też nie;
- czy w rejonie korpusu OPK bazuje lotnictwo armii lotniczej i frontowe, jego ilość i typy samolotów;
- czy występuje ograniczony czas na organizację działań, czy też nie.

Wnioski:

- cechy charakterystyczne organizacji przygotowania działań bojowych brygady radiotechnicznej OPK /tempo pracy, organizacja działań w ograniczonym czasie, w warunkach letnich, zimowych, atmosferycznych, możliwości lub niemożliwości manewru itp./;
- niezbędne przedsięwzięcia organizacji przygotowania działań /opracowanie planu pracy dowództwa i sztabu brygady radiotechnicznej OPK/;
- kogo niezbędnie angażować do wypracowania danych do propozycji /wstępnej decyzji/, w jakich terminach, sposób stawiania zadań wykonawcom itp.

1.4.6. Zamiar dowódcy BRT - koncepcja wykonania zadania:

- zasadnicze wnioski z oceny nieprzyjaciela, wojsk własnych i sąsiadów, zgodnie z danymi otrzymanymi od dowódcy korpusu OPK oraz wnioski wynikające z własnej aktualnie przeprowadzonej oceny;
- kierunki i rejony /sektory/ ześrodkowania głównego wysiłku

w zakresie organizacji pola radiolokacyjnego /szczególnie jego dolnej ciągłej granicy/ oraz zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych pozostałych rodzajów wojsk korpusu OPK;
- ogólny sposób wykonania zadania oraz koncepcja użycia brygady radiotechnicznej i jej poszczególnych batalionów radiotechnicznych;
- koncepcja organizacji dowodzenia i współdziałania;
- ramowy czas osiągnięcia gotowości do działań przez poszczególne bataliony radiotechniczne oraz przez całość sił i środków brygady.

1.4.7. Przedsięwzięcia organizacji przygotowania do działań bojowych:

- opracowanie i wysłanie zarządzenia wstępnego do wykonawców /batalionów radiotechnicznych/;
- sprecyzowanie i udzielenie wytycznych oficerom dowództwa i sztabu BRT do organizacji działań i przygotowania danych do powzięcia decyzji.

1.4.8. Kalkulacja czasu:

Biorąc pod uwagę terminy realizacji przedsięwzięć nakazanych przez dowódcę korpusu OPK oraz konieczne przedsięwzięcia własne, dowódca brygady radiotechnicznej OPK określa terminy /czasy/:
- ogłoszenia zamiaru i wydania wytycznych;
- wysłuchania danych /meldunków/;
- wysłania zarządzenia wstępnego;
- uzgodnienia współdziałania;
- meldowania propozycji /wstępnej decyzji/;
- wykonania niezbędnych dokumentów;
- postawienia zadań bojowych;
- przeprowadzenia kontroli i udzielenia pomocy;
- osiągnięcia gotowości do działań;
- przeprowadzenia innych przedsięwzięć.

1.5. Treść wytycznych dowódcy brygady radiotechnicznej OPK udzielanych oficerom dowództwa i sztabu w celu przygotowania danych do wypracowania propozycji /wstępnej decyzji/ /wzór - wariant/

1.5.1. Starszemu pomocnikowi szefa sztabu ds. rozpoznania:

- ocena możliwości ŚNP państw NATO w wykonaniu nalotu na rejon obrony korpusu OPK /brygady radiotechnicznej/;
- prawdopodobne warianty działania ŚNP nieprzyjaciela podczas wykonywania nalotu, ugrupowanie, skład grup, profile lotu itp.;
- możliwości ŚNP nieprzyjaciela w zakresie stosowania zakłóceń radiolokacyjnych, prawdopodobna ich intensywność, zakres zakłócanych częstotliwości, początkowe rubieże stosowania zakłóceń itp.

1.5.2. Starszemu pomocnikowi szefa sztabu ds. operacyjnych:

- ocena składu i ugrupowania brygady radiotechnicznej, sposoby wykorzystania posiadanych i przydzielonych środków radiolokacyjnych oraz zautomatyzowanych;
- możliwości bojowe brygady radiotechnicznej oraz sposoby /warianty/ zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk korpusu;
- manewr siłami i środkami, kalkulacja czasu i sposób wykonania manewru /przegrupowania/;
- potrzeba organizacji nowych lub wysuniętych posterunków radiolokacyjnych oraz ich skład i wyposażenie;
- problemy dowodzenia siłami i środkami brygady, odwód sił i środków itp.

1.5.3. Szefowi łączności:

- ocena stanu technicznego i ilościowego środków łączności radiowej, radioliniowej i przewodowej;
- łączność dowodzenia, meldowania i współdziałania, a szczególnie w nowo planowanych lub rozwijanych pododdziałach radiotechnicznych.

1.5.4. Szefowi ds. organizacyjno-ewidencyjnych:

- ocena ilościowa i jakościowa stanu osobowego brygady z rozliczeniem na specjalności;
- propozycje w zakresie zmian kadrowych oraz ukompletowanie np.: nowo organizujących się pododdziałów stanem osobowym.

1.5.5. Zastępcy ds. technicznych:

- ocena stanu technicznego oraz ilościowego środków radiolokacyjnych oraz zautomatyzowanego dowodzenia;
- ocena bazy remontowo-naprawczej i eksploatacyjnej;
- ocena środków transportowych brygady i ich możliwości w zabezpieczeniu np.: planowanego manewru siłami i środkami brygady;
- wnioski i propozycje w zakresie techniczno-materiałowego zabezpieczenia działań bojowych brygady;
- propozycje w zakresie organizacji i wyposażenia nowo organizowanych pododdziałów, odbioru przydzielonego sprzętu radiolokacyjnego i środków zautomatyzowanego dowodzenia, wykonania manewru itp.

1.5.6. Zastępcy ds. liniowych:

- problemy związane z procesem szkolenia, potrzeby w tym zakresie oraz problemy z zakresu zachowania ciągłości dowodzenia i żywotności ugrupowania sił i środków.

1.5.7. Szefowi sztabu:

- problemy dowodzenia siłami i środkami brygady;
- realizacja współdziałania wewnętrznego oraz zewnętrznego z sąsiednimi oddziałami i ZT WRT, a także z innymi jednostkami i sztabami w zakresie zbioru informacji o sytuacji powietrznej.

UWAGA:

Treść wytycznych uzależniona jest każdorazowo od warunków istniejącej sytuacji, otrzymanego zadania i zakresu rozpatrywanych problemów.

Dowódca może wysłuchiwać całości danych przygotowanych przez poszczególnych oficerów - zgodnie z uprzednio wydanymi wytycznymi lub tylko niezbędnych wniosków, albo zadawać pytania i żądać konkretnych odpowiedzi na interesujące go problemy.

Może zaistnieć i taka sytuacja, że dowódca ograniczy się do udzielenia wytycznych tylko szefowi sztabu, a ten z kolei przedstawi dowódcy całościowy projekt propozycji /wstępnej decyzji/.

1.6. Układ planu pracy dowództwa i sztabu BRT OPK w okresie przygotowania wykonania zadania bojowego

Klauzula tajności
Egz. nr ...

P L A N
pracy dowództwa i sztabu ... brygady radiotechnicznej OPK w okresie przygotowania wykonania zadania bojowego
od ... do ...

Lp.	Treść zamierzeń	Termin /czas/ wykonania	Wykonawca	Odpowiedzialny	Uwagi
1	2	3	4	5	6

UWAGA: plan pracy może być wykonany w notatniku szefa sztabu, ale musi być podany do wiadomości wykonawcom.

SZEF SZTABU ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz.
Egz. nr 1 - a/a
Wyk. /stopień i nazwisko/
Druk. /inicjały maszynistki, data/
Nr ks. masz. ...

1.7. Układ zarządzenia wstępnego dowódcy BRT OPK

Klauzula tajności

Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE WSTĘPNE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
nr ...; SD - /miejscowość, data, godzina/.
Mapa ... /skala/, wydanie /numer - rok/

1. Przewidywane zadanie bojowe brygady radiotechnicznej w ogólnych zarysach /jeżeli jest to możliwe/.

2. Kogo dotyczy zarządzenie, niezbędne przedsięwzięcia związane z przygotowaniem do działań bojowych /do czasu otrzymania zadania bojowego/.

3. Terminy i stopień gotowości bojowej pododdziałów radiotechnicznych do wykonania zadań wg nowego planu.

4. Kto, jakimi siłami i w jaki sposób zabezpiecza wykonanie zadania /o ile takie siły są wydzielane/.

5. Czas, miejsce i sposób postawienia wymienionym pododdziałom radiotechnicznym zadań bojowych.

DOWÓDCA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

UWAGA: Zarządzenie wstępne po opracowaniu może być przekazane adresatom przez techniczne środki łączności. Zarządzenie może być podpisane przez szefa sztabu.

Wydrukowano w ... egz.

Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr ...
Wyk. /stopień, nazwisko/
Druk. /inicjały maszynistki, data/
Nr ks. masz. ...

1.8. Zarządzenie wstępne dowódcy BRT OPK /wzór - wariant/

T A J N E

Egz.nr ...

DOWÓDCA 43 i 45 brt

ZARZĄDZENIE WSTĘPNE 14 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr 08. SD - PNIEWY. 10.7.79 r. 14.00. Mapa 1:500 000, wydanie drugie 1976 r.

1. 14 Brygada Radiotechniczna otrzymała zadanie zabezpieczyć działania bojowe 10 plm OPK od ..., który przebazuje się na lotniska PYRY i LIPKOWO o 5.00 11.7.1979 r. oraz 28 plm /6 DLM/ w okresie od ... do ..., który bazuje na lotniskach SIERPA i BRZOZOWICE.

2. Dowódca 43 brt wydzielić z miejscowej kompanii radiolokacji RLS: JAWOR M, BOGOTA M i PRW-13 wraz z obsługami. Powyższy sprzęt zwinąć i być w gotowości od ... do wykonania manewru w rejon m. PŁOZY w celu zorganizowania wysuniętego RLP. Rozpocząć niezwłocznie studiowanie terenu w ww. rejonie na podstawie mapy i przygotować grupę rekonesansową. Ponadto przystąpić niezwłocznie do przygotowania miejsc pracy na swoim SD dla dowódcy i grupy operacyjnej 10 plm OPK.

3. Dowódca 45 brt przystąpić niezwłocznie do przygotowania miejsc pracy na swoim SD dla dowódcy i grupy operacyjnej 28 plm /6 DLM/. Ponadto wydzielić w rejonie SD miejsca w celu rozwinięcia CN i CO na potrzeby 28 plm. Sprzęt i ludzi do zorganizowania powyższych elementów wydziela dowódca 28 plm.

4. Samochody oraz niezbędny sprzęt i ludzi do przeprowadzenia rekonesansu wydziela dowódca 43 brt we własnym zakresie. Regulację ruchu na trasie przemarszu kolumny uzgodnić z komendą MO w m. ... .

5. Dowódca 45 brt o ... /godz., data/ przybyć na SD 14 BRT OPK - PNIEWY w celu otrzymania zadania bojowego. Natomiast dowódcy 43 brt zadanie bojowe w moim imieniu postawi mój

zastępca ds. technicznych, który o ... /godz., data/ przybędzie na SD 43 brt wraz z ekipą z pionu technicznego do udzielenia pomocy przy organizowaniu i rozwinięciu wysuniętego posterunku radiolokacyjnego.

DOWÓDCA 14 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

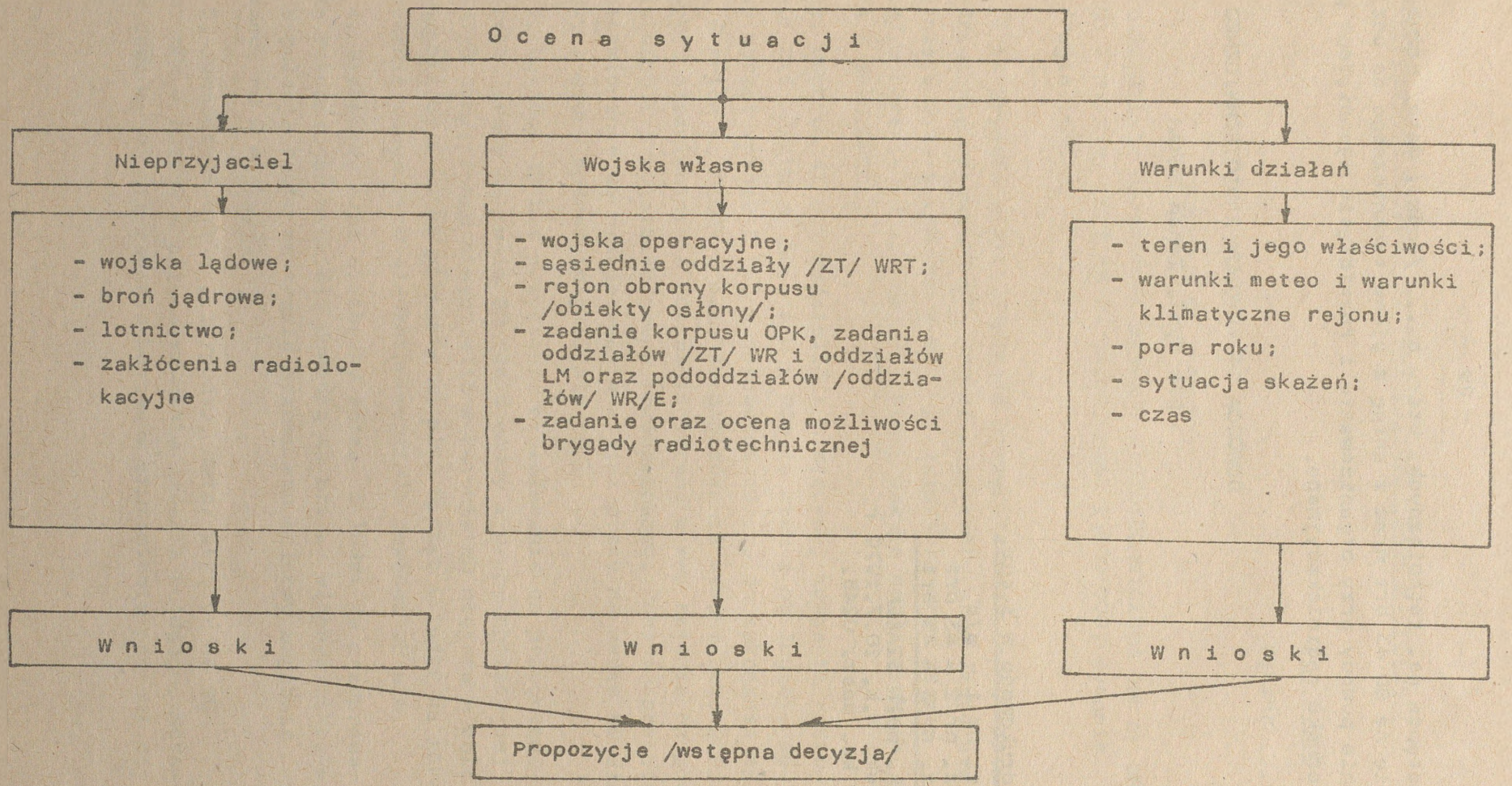
płk dypl. Zenon EKRAN

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - 43 brt
Egz. nr 3 - 45 brt

Wyk. ppłk BIAŁEK
Druk. M.K. 10.7.1979 r.
Nr ks. masz. 0245.

1.9. Układ oceny sytuacji prowadzonej przez dowódcę brygady radiotechnicznej OPK



1.10. Ocena sytuacji prowadzona przez dowódcę brygady radiotechnicznej OPK /wzór - wariant/

1.10.1. Ocena nieprzyjaciela

Wojska lądowe:

- wpływ sytuacji na froncie zewnętrznym na działania ŚNP nieprzyjaciela w rejonie obrony korpusu OPK /brygady radiotechnicznej/;
- charakter działań oraz aktywność przeciwnika na najbliższym odcinku frontu;
- rubież styczności z nieprzyjacielem, odległość do niej i możliwość jej zmiany;
- możliwe siły lotnictwa wydzielane do wsparcia wojsk lądowych.

Broń jądrowa:

- przypuszczalne obiekty uderzeń oraz liczba i moc uderzeń jądrowych w rejonie ugrupowania brygady radiotechnicznej;
- rodzaje wybuchów jądrowych.

Lotnictwo:

- charakter i cel działań środków napadu powietrznego nieprzyjaciela;
- określenie głównego kierunku i możliwego czasu nalotu;
- ile i jakie siły mogą być użyte w nalocie na rejon obrony korpusu /brygady radiotechnicznej/;
- możliwe warianty i sposoby nalotu, taktyka działań ŚNP /szczególnie profile lotu/, typy samolotów itp.;
- zabezpieczenie nalotu.

Zakłócenia radiolokacyjne:

- możliwe wyposażenie ŚNP nieprzyjaciela w urządzenia zakłócające;
- możliwe zastosowanie zakłóceń, ich zakres i intensywność;
- możliwe początkowe rubieże stosowania zakłóceń oraz manewr przeciwradiolokacyjny.

1.10.2. Wnioski z oceny nieprzyjaciela:

- wpływ działań wojsk lądowych na wykorzystanie sił powietrznych do bezpośredniego wsparcia wojsk lądowych, izolacji pola walki oraz możliwości użycia lotnictwa do wykonania uderzeń na rejon obrony korpusu OPK /brygady radiotechnicznej/;
- możliwości działania grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonach ugrupowania sił i środków brygady radiotechnicznej;
- wpływ uderzeń jądrowych na możliwości prowadzenia działań przez BRT;
- organizacja obrony oraz przedsięwzięcia obrony przed bronią masowego rażenia;
- zadania i sposoby w zakresie likwidacji skutków uderzeń BMR oraz przedsięwzięcia je zmniejszające;
- cele działań nieprzyjaciela powietrznego oraz zadania, jakie mogą być wykonywane przez ŚNP nieprzyjaciela w rejonie obrony korpusu OPK /w rejonie ugrupowania brygady radiotechnicznej/;
- oczekiwany czas i rodzaj nalotu, główne kierunki nalotu, spodziewana liczba ŚNP w nalocie oraz warunki wykonania nalotu /ilość i skład grup, rzutów, przerwy pomiędzy rzutami, wysokość i prędkość lotu, profile lotu itp./;
- zabezpieczenie nalotu /manewr przeciwradiolokacyjny, grupy osłony, grupy stosujące zakłócenia radiolokacyjne, początkowe rubieże stosowania zakłóceń radiolokacyjnych, możliwe zakresy zakłóceń i ich możliwa intensywność itp./;
- możliwy wariant działania brygady radiotechnicznej w stosunku do spodziewanego nalotu nieprzyjaciela powietrznego, podział posiadanych sił i środków oraz sposób ich użycia, dowodzenie i współdziałanie itp.

1.10.3. Ocena wojsk własnych

Wojska operacyjne:

- charakter działań wojsk operacyjnych na najbliższym odcinku frontu;
- rejony rozmieszczenia sił i środków wojsk OPL frontu, miejsca rozmieszczenia najbliższych posterunków radiolokacyjnych i stanowisk dowodzenia OPL.

Sąsiedzi:

- zadania sąsiednich oddziałów i związków taktycznych wojsk radiotechnicznych;
- miejsca rozmieszczenia SD sąsiednich oddziałów i związków taktycznych WRT oraz miejsca rozmieszczenia ich najbliższych posterunków radiolokacyjnych;
- możliwości sąsiadów w zakresie wykrywania ŚNP nieprzyjaciela oraz zakres współdziałania z sąsiednimi oddziałami i ZT WRT.

Rejon obrony korpusu:

- wielkość rejonu obrony korpusu i jego ważność;
- ważność obiektów osłanianych i bronionych przez siły i środki korpusu;
- rozmieszczenie jednostek i sztabów innych rodzajów wojsk w rejonie obrony korpusu /MW, WOP, LO itp./;
- ugrupowanie oddziałów i ZT wojsk rakietowych oraz pułków lotnictwa myśliwskiego korpusu;
- ugrupowanie jednostek rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego w rejonie obrony korpusu;
- rozmieszczenie w rejonie działań korpusu innych ośrodków rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego.

Zadanie korpusu OPK:

- ogólne zadanie korpusu, gdzie i na jakich kierunkach korpus skupia swój główny wysiłek;
- zadania oddziałów i związków taktycznych wojsk rakietowych, lotnictwa myśliwskiego i walki radioelektronicznej korpusu;
- warianty działań wojsk korpusu OPK;
- rubieże i wysokości zwalczania ŚNP nieprzyjaciela przez siły i środki wojsk korpusu.

Zadanie i ocena możliwości brygady radiotechnicznej:

- rola i miejsce brygady radiotechnicznej w odniesieniu do innych rodzajów wojsk korpusu OPK;
- ocena ugrupowania brygady radiotechnicznej oraz ocena posiadanych przez brygadę sił i środków /ocena ilościowa i jakościowa, odwody oraz potrzeby w zakresie ugrupowania/;
- ocena pola radiolokacyjnego, jego parametrów, a szczególnie dolnej ciągłej granicy;

- ocena możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie wykrywania, rozpoznania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela oraz zbioru i uogólniania informacji o sytuacji powietrznej;
- ocena możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie zabezpieczenia działań bojowych wojsk korpusu, w tym szczególnie oddziałów /ZT/ WR i LM w odniesieniu do ich zadań /potrzeby w tym zakresie powinny być analizowane dokładnie dla każdej oddzielnie wziętej zabezpieczanej jednostki/;
- ocena bojowego i materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych brygady radiotechnicznej w odniesieniu do planowanych działań.

1.10.4. Wnioski z oceny wojsk własnych:

- wpływ działań wojsk operacyjnych na działania brygady radiotechnicznej /przeloty lotnictwa dalekiego zasięgu, transportowego, łącznikowego itp.; korytarze przelotów, okresy natężenia przelotów, wysokości przelotów/;
- zasięg rubieży informacji o sytuacji powietrznej od wojsk OPL frontu /najbliższe posterunki radiolokacyjne i stanowiska dowodzenia/;
- na jakich kierunkach lub w jakich sektorach brygada radiotechniczna ma skupić swój główny wysiłek;
- w jakim stopniu /negatywnie lub pozytywnie/ działania sąsiednich oddziałów i związków taktycznych WRT wpłyną na wykonanie zadania przez brygadę radiotechniczną;
- koncepcja ugrupowania sił i środków brygady radiotechnicznej lub jego doskonalenia, w tym koncepcja organizacji pola radiolokacyjnego, szczególnie jego dolnej ciągłej granicy, potrzeby w tym zakresie /organizacja skrytego pola i odwodu oraz koncepcja ich użycia/;
- koncepcja wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela /warianty działań brygady w zależności od wariantów i warunków nalotu ŚNP nieprzyjaciela/;
- koncepcja i sposoby zabezpieczenia działań bojowych wojsk korpusu, w tym koncepcje i sposoby zabezpieczenia działań bojowych poszczególnych oddziałów /ZT/ WR i oddziałów LM w odniesieniu do wariantów ich użycia /jaki batalion kogo zabezpiecza i w jaki sposób/;

- koncepcja organizacji i realizacji współdziałania tak zewnętrznego, jak i wewnętrznego;
- koncepcja dowodzenia /posiadane stanowiska dowodzenia oraz dodatkowo rozwijane SD krt i brt, PłSD, PN itp./;
- potrzeby brygady radiotechnicznej w zakresie: uzupełnienia w sprzęt radiolokacyjny i ŚZD, uzupełnienia stanu osobowego, uzupełnienia środków zabezpieczenia materiałowo-technicznego, części zamienne, remonty itp./.

1.10.5. Warunki działań

Teren i jego właściwości, w tym: ukształtowanie terenu w rejonie ugrupowania brygady radiotechnicznej i na jego przedpolach, właściwości powierzchni terenu /teren podmokły, suchy, zalesiony, obszary wodne itp./, gęstość dróg i stan ich nawierzchni, komunikacja kolejowa itp.

Warunki meteo i właściwości klimatyczne rejonu: częstotliwość występowania opadów, zachmurzenia, wiatrów i ich kierunek oraz intensywność, zdrowotność rejonu, zasoby wodne, występowanie w określonych sektorach mikroklimatu itp.

Pora roku: zima, lato, jesień, wiosna oraz długotrwałość okresów przejściowych.

Sytuacja skażeń: gdzie, w jakich rejonach występują skażenia, jakiego typu, ich intensywność, drogi ewakuacji, manewru itp.

Czas:

- długotrwałość dnia i nocy /zmrok, świt/;
- różnica czasowa między rejonem BRT a rejonem bazowania ŚNP /czas dolotu ŚNP nieprzyjaciela/;
- czas osiągnięcia gotowości bojowej częścią i całością sił i środków;
- czas otrzymania pierwszych meldunków o sytuacji powietrznej;
- czas na wykonanie manewru siłami i środkami lub częścią sił i środków;
- czas odtworzenia gotowości bojowej itp.

1.10.6. Wnioski wynikające z warunków działań:

- wpływ warunków terenowych, a szczególnie ukształtowania rzeźby terenu na ugrupowanie sił i środków brygady radiotechnicznej, organizację pola radiolokacyjnego /szczególnie jego dolnej ciągłej granicy/;
- wpływ warunków terenowych, klimatycznych i meteo na możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela, szczególnie na małych wysokościach oraz zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk korpusu;
- wpływ pory roku, sytuacji skażeń, stanu dróg i warunków terenowych na możliwości wykonania manewru przez siły i środki brygady, odtworzenia gotowości bojowej, budowy urządzeń inżynieryjnych itp.;
- określenie czasu osiągnięcia gotowości bojowej przez poszczególne brt i brygadę w całości, wykonania manewru na zapasowe pozycje, odtworzenia gotowości bojowej, likwidacji skażeń, budowy urządzeń technicznych, dowozu zaopatrzenia itp.

Uwaga:
Podczas oceny sytuacji dowódca brygady radiotechnicznej, takie elementy, jak: ocenę wojsk lądowych własnych i przeciwnika, zagrożenia bronią jądrową, ocenę rejonu obrony korpusu, może w swych rozważaniach pominąć. Jednak zobowiązany jest on skorzystać z gotowych wniosków otrzymanych z wydziału rozpoznawczego i operacyjnego korpusu.

1.11. Treść propozycji /wstępnej decyzji/ dowódcy brygady radiotechnicznej OPK

1.11.1. Wnioski z oceny nieprzyjaciela

Cel działań wojsk lądowych nieprzyjaciela /linia rozgraniczenia walczących stron, kierunki prowadzonych operacji/ oraz cel działań lotnictwa nieprzyjaciela. Cele nalotu /nalotów/ ŚNP nieprzyjaciela, obiekty ataku, oczekiwany czas i rodzaj nalotu, liczba ŚNP w nalocie /nalotach/, warunki wykonania nalotu /ilość i skład rzutów, skład grup w rzutach, wysokości i prędkości lotu, profile lotu, przerwy pomiędzy rzutami, falami itp./.

zabezpieczenie nalotu /manewr przeciwradiolokacyjny, grupy osłony, zakłócenia radiolokacyjne, intensywność zakłóceń radiolokacyjnych i ich zakres itp./.

1.11.2. Myśl przewodnia propozycji /wstępnej decyzji/

Podać, które zadania referujący uważa za najważniejsze oraz gdzie i na jakich kierunkach lub w jakich sektorach brygada radiotechniczna ma skupić swój główny wysiłek.

Koncepcję wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela, w zależności od wariantów i warunków jego nalotu/nalotów/.

Ogólną koncepcję oraz sposoby zabezpieczenia radiolokacyjnego działań wojsk korpusu /od jakich rubieży i wysokości z poszczególnych kierunków zagrożenia, w stosunku do uprzednio rozpatrywanych wariantów nalotu ŚNP nieprzyjaciela/. Z tym, że koncepcja zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych oddziałów /ZT/ WR i oddziałów LM, powinna być omawiana oddzielnie dla każdego z wymienionych rodzajów wojsk.

Ogólną koncepcję użycia posiadanych i przydzielonych sił i środków przez brygadę, koncepcję budowy lub użycia skrytego pola i odwodu, zmiany w ugrupowaniu sił i środków, budowę nowych posterunków radiolokacyjnych itp.

1.11.3. Zadania bojowe batalionów radiotechnicznych

Najważniejsze elementy zadania bojowego brygady radiotechnicznej i w formie oznajmiającej, podać wynikające z tego zadania dla poszczególnych batalionów radiotechnicznych w zakresie:

- wykrywania i śledzenia ŚNP nieprzyjaciela;
- zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych poszczególnych oddziałów /ZT/ WR i oddziałów LM /szczegółowo kto, kogo, jakimi siłami i środkami, na jakich rubieżach i wysokościach, z jakich miejsc itd./;
- organizacji pola radiolokacyjnego, skrytego pola, odwodów, manewru siłami i środkami, budowy urządzeń technicznych itp.

1.11.4. Sposób i zakres współdziałania

a/ zewnętrzne: z jakimi oddziałami /ZT/ wojsk radiotechnicznych, innych rodzajów wojsk /WOP, MW, LO itp./,

miejsca rozmieszczenia SD współdziałających jednostek, zakres współdziałania, linie łączności itd.;

b/ wewnętrznego: sposób współdziałania między poszczególnymi brt oraz między brt a LM i WR, pododdziałami WR/E.

1.11.5. Organizacja dowodzenia

Ilość, miejsce i czas rozwinięcia SD, PłSD, GPN, ZWPN, NWPN itp.

1.11.6. Organizacja zabezpieczenia materiałowo-technicznego

Kto, kogo, jakimi środkami, z jakich składów, w jakim czasie zaopatruje i zabezpiecza. Gromadzenie zapasów i części zamiennych. Organizacja remontów i ewakuacji itp.

1.11.7. Gotowość bojowa

Kto, w jakim czasie i miejscu ma osiągnąć częściową lub całkowitą gotowość do działań.

1.11.8. Prośby

Uwaga:

Podczas meldowania decyzji wyższym przełożonym /od bezpośredniego/ lub przełożonym w obecności osób mu towarzyszących /spoza wojsk OPK/, a także na życzenie przełożonego wskazane jest przed złożenie meldunku propozycji /wstępnej decyzji/ przedstawić:

- aktualny stan, położenie i gotowość bojową brygady radiotechnicznej;
- treść otrzymanego zadania bojowego.

1.12. Treść mapy decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej OPK

Mapa 1:500 000 /ilość arkuszy powinna być taka, aby sięgała poza rejon ugrupowania brygady radiotechnicznej do 250-300 km/.

Dokument obrazujący decyzję dowódcy brygady radiotechnicznej OPK służy do:

- meldowania propozycji decyzji przełożonemu /dowódcy korpusu OPK/;

- postawienia zadań bojowych batalionom radiotechnicznym;
- wykonania innych dokumentów dowodzenia;
- dowodzenia siłami i środkami brygady radiotechnicznej w toku działań bojowych.

Graficzna część mapy decyzji powinna zawierać:

- kierunki nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela /model nalotu ŚNP nieprzyjaciela/;
- zasadnicze wnioski z oceny nieprzyjaciela /spodziewana ilość ŚNP nieprzyjaciela z każdego oznaczonego kierunku, prawdopodobne typy ŚNP nieprzyjaciela, wysokości lotu, ugrupowanie, początkowe rubieże stosowania zakłóceń itp./;
- granice rejonu obrony korpusu OPK, w skład którego wchodzi brygada radiotechniczna;
- granice sektorów odpowiedzialności batalionów radiotechnicznych /PŁSD/;
- rozwinięte ugrupowanie bojowe brygady radiotechnicznej /na każdym posterunku, poszczególne stacje radiolokacyjne powinny być oznaczone oddzielnymi znakami taktycznymi i opisane, środki zautomatyzowanego dowodzenia oznaczone umownymi znakami i opisane/;
- stanowiska dowodzenia: korpusu, brygady radiotechnicznej, batalionów radiotechnicznych, pułków lotnictwa myśliwskiego, brygad i pułków wojsk rakietowych, sąsiednich batalionów i brygad radiotechnicznych oraz oddziałów i związków taktycznych, sztabów z którymi brygada radiotechniczna współdziała w zakresie zbioru lub wymiany informacji o sytuacji powietrznej;
- lotniska bazowania lotnictwa myśliwskiego, strefy dyżurowania, patrolowania i krótkotrwałego wyczekiwania oraz rubieże wprowadzenia lotnictwa do walki /wymienione elementy w zależności od potrzeb/;
- ugrupowanie wojsk rakietowych korpusu, w zależności od potrzeb /np. zabezpieczane dywizjony/;
- ugrupowanie bojowe sąsiednich oddziałów lub związków taktycznych WRT /ich najbliższe posterunki radiolokacyjne/;
- rozmieszczenie punktów naprowadzania lotnictwa myśliwskiego /GPN, KPN, WZPN, WNPN itp./;

- zewnętrzne zasięgi wykrywania stacji /posterunków/ radiolokacyjnych brygady radiotechnicznej /zewnętrzne obwiednie aproksimowanych stref wykrywania na H = 50, 100, 200, 300 i 500 m; nieaproksimowane zewnętrzne zasięgi wykrywania na H = 2000, 5000 i 10000 m/;
- rubieże informacji od sąsiadów;
- graficzna koncepcja manewru siłami i środkami, zmiany w ugrupowaniu, wykorzystania odwodu sił i środków, prowadzenia działań itp.;
- miejsca rozmieszczenia odwodu sił i środków /zwiniętego i rozwiniętego/;
- inne potrzebne elementy, które można przedstawić w sposób graficzny.

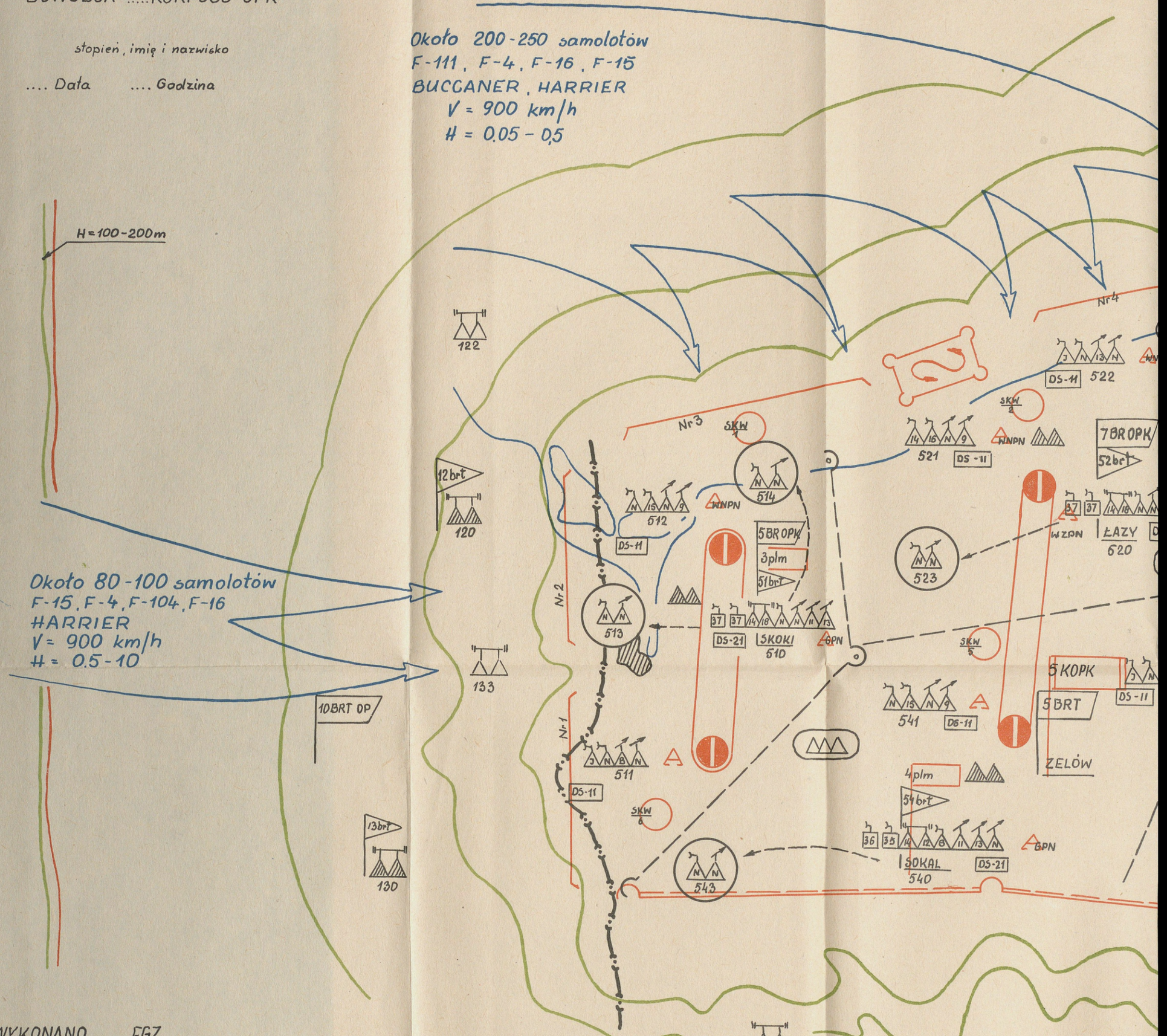
1.13. WZÓR WARIANT GRAFICZNEJ DECYZJI DOWÓDCY BRYGADY RA

„ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA .....KORPUSU OPK

stopień, imię i nazwisko

.... Data .... Godzina

DECYZJA DOWÓDCY .... BRYGADY RADIOTECHNICZN



WYKONANO ..... EGZ

wykonał .....
kreślił .....
Nr Ks Kr. .....

SZEF SZTABU
.....
..... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

(stopień, imię i nazwisko)

WYKONANO 150 EGZ

Egz nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
oprac. płk GRZESZEK; rys RS dn. 26.6.80r.
druk ASGWP nr PF 1390/ww

DIOTECHNICZNEJ OPK

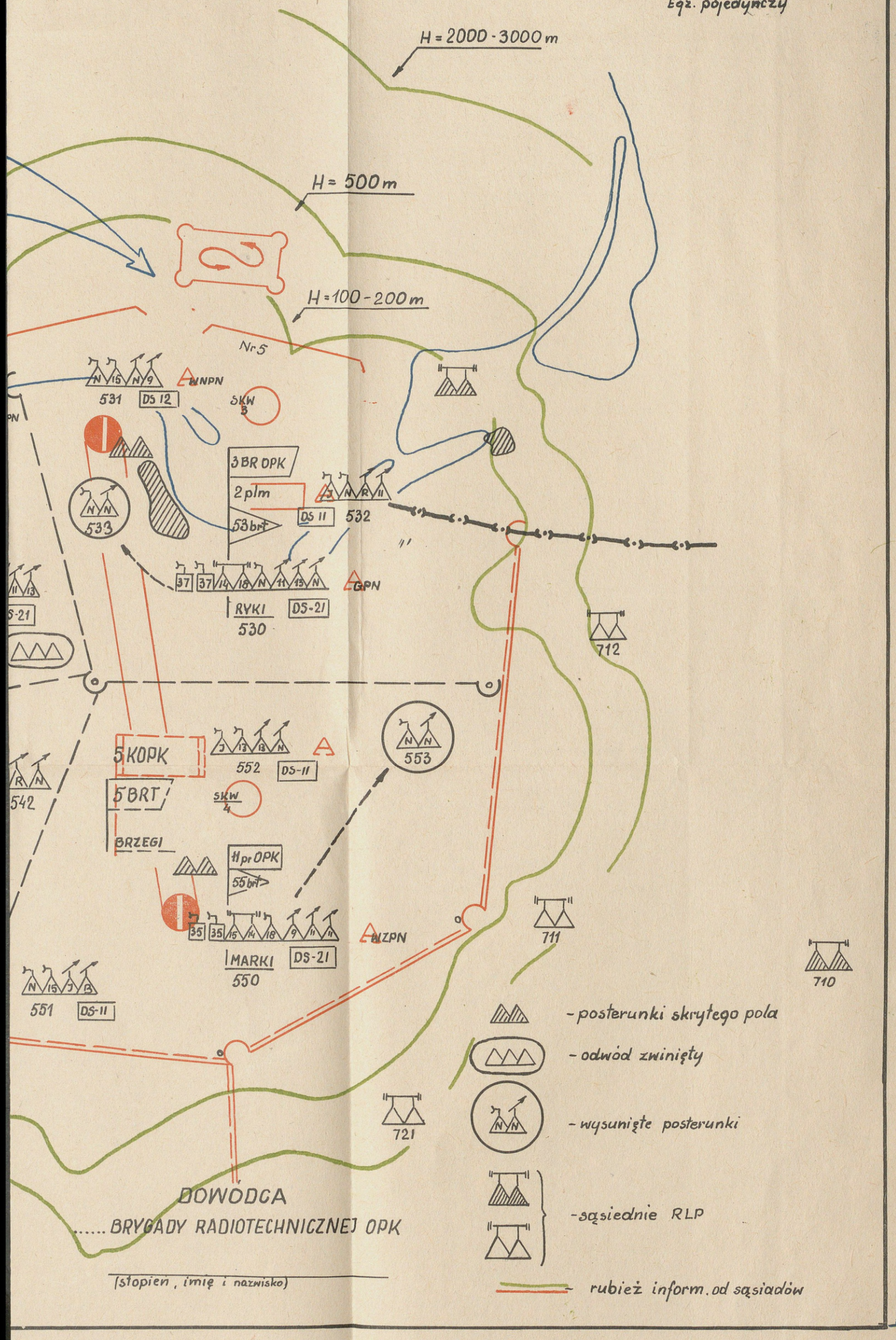
~~POUFNE~~

Egz nr.....

EJ OPK

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy



DOWODCA

.....BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

(stopień, imię i nazwisko)

1.14. Legenda do graficznej decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej

1. Wnioski z oceny nieprzyjaciela w formie tabel lub tekstu, w zakresie niezbędnym do wykonania zadania bojowego.
2. Zadanie bojowe brygady radiotechnicznej.
3. Myśl przewodnia decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej w zakresie wykonania zadania bojowego.
4. Skład sił i środków brygady radiotechnicznej, szczegółowe rozliczenie posiadanego sprzętu i stanu osobowego w formie tabel.
5. Możliwości bojowe brygady radiotechnicznej w zakresie: organizacji pola radiolokacyjnego, w tym organizacja nowych i wysuniętych RLP /ich skład ilościowy/; zbioru, opracowania i obrazowania informacji o sytuacji powietrznej; zabezpieczenia działań bojowych oddziałów LM oraz oddziałów i ZT WR itp.
6. Manewr siłami i środkami brygady radiotechnicznej /rozliczenie ilościowe i czasowe w formie tabel/.
7. Zadania batalionów radiotechnicznych.
8. Warianty działań bojowych brygady radiotechnicznej w odniesieniu do wariantów działań aktywnych sił i środków korpusu.
9. Odwód sił i środków brygady radiotechnicznej /zwinięty, rozwinięty, posterunki skrytego pola itp./.
10. Współdziałanie i dowodzenie /sygnały/.
11. Zabezpieczenie działań bojowych brygady radiotechnicznej.
12. Gotowość do działań oraz inne dane niezbędne do uzasadnienia powziętej decyzji.

SZEF SZTABU ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz.
Egz. nr 1 - a/a
Wykonał ... /stopień i nazwisko/
Druk. ... /inicjały maszynistki, data/
Nr ks. masz. ...

1.15. Układ i treść planu działań bojowych brygady radiotechnicznej OPK

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... KORPUSU OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

... data ... godz.

Klauzula tajności
Egz. nr ...

PLAN DZIAŁAŃ BOJOWYCH ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

1. Zadanie brygady radiotechnicznej postawione przez dowódcę korpusu OPK.
2. Wnioski z oceny sytuacji, a w tym:
   - wnioski z oceny przeciwnika powietrznego, w tym możliwe warianty jego działań /nalotów/;
   - wnioski z oceny zabezpieczanych oddziałów /ZT/ WR i oddziałów LM;
   - wnioski z oceny sąsiadów;
   - wnioski z oceny własnej brygady radiotechnicznej /możliwości bojowe brygady/.

Podstawowe kierunki działań ŚNP nieprzyjaciela	Parametry pola radiolokacyjnego				Rubieże informacji radiolokacyjnej w km						Możliwości zbioru informacji o sytuacji powietrznej				
	H_{dg} /m/	H_{gg} /m/	Współczynnik przekrycia pola radiolok. na:		Wymagane na wysokościach:			Możliwe /realne/ na wysokościach:			Ilość jednocześnie śledzonych celów powietrznych przez:				
			H_{dg}	H_{gg}	małych	średnich	dużych	małych	średnich	dużych	... brt	/.../ brt	... brt	/.../ brt	Ogółem przez brygadę
półn.-zach.	100	30000			200	300	500	80	300	600	30	40	15	15	100
itd.															

H_{dg} - dolna granica pola radiolokacyjnego, H_{gg} - górna granica pola radiolokacyjnego

- wnioski z oceny warunków działań /w tym szczególnie wnioski z oceny terenu i jego rzeźby/.

3. Zamiar prowadzenia działań bojowych /myśl przewodnia dowódcy brygady radiotechnicznej dotycząca: prowadzenia wykrywania i rozpoznania ŚNP nieprzyjaciela, zabezpieczenia dowodzenia działaniami korpusu, zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych aktywnych środków walki korpusu OPK wg wariantów i kierunków, warianty wzmocnienia ugrupowania brygady, przewidziany manewr siłami i środkami brygady, warianty włączenia skrytych RLP do działań bojowych itp./. Powyższe założenia muszą być adekwatne w stosunku do wariantów działań korpusu, np.: "GROM-I", "GROM-II", "SZTORM-I, SZTORM-II", "CYKLON-I" itp.

4. Zadania dla pododdziałów radiotechnicznych brygady /każdemu pododdziałowi bardzo dokładnie co ma robić: jak prowadzić wykrywanie, zbiór i przekazywanie informacji, kogo zabezpieczać itp./. Zadania muszą odzwierciedlać założone warianty działań.
5. Prowadzenie działań bojowych wg wariantów:

Lp.	Początek nalotu	Charakterystyka działań npla	Wariant działań bojowych KOPK	Działania aktywnych środków walki korpusu OPK	Położenie pododdziałów brygady	Zadanie brygady w stosunku do przyjętego wariantu
1	"G" lub G+1.00 itp.	Charakter nalotu	"Grom-I"	Jakie wykonują zadania	Jakie, ich zadania i co robią	Działalność brygady w zakresie zabezpieczenia działań korpusu OPK

6. Organizacja i sposoby współdziałania z sąsiadami oraz wewnątrz brygady i korpusu OPK.
7. Zabezpieczenie działań bojowych brygady radiotechnicznej /wszystkie rodzaje zabezpieczenia - w oparciu o zarządzenia/.
8. Organizacja dowodzenia i łączności.
9. Żywotność ugrupowania brygady i sposoby odtworzenia gotowości do działań bojowych.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Decyzja dowódcy brygady radiotechnicznej przedstawiona graficznie na mapie /patrz 1.13/.
2. Plan doprowadzenia brygady radiotechnicznej do stanu pełnej gotowości bojowej zgodnie z dokumentacją osiągania WSGB.
3. Plan zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych WR i LM korpusu.
4. Schematy łączności.
5. Plan obrony przed bronią masowego rażenia.
6. Plan obrony przed zakłóceniami radiolokacyjnymi.
7. Plan manewru siłami i środkami.
8. Plan maskowania brygady radiotechnicznej OPK.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a, egz. nr 2 ...
Wykonał ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.16. Układ rozkazu bojowego dowódcy BRT OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

ROZKAZ BOJOWY ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr ... .
SD - /miejsce/ ... /data/ ... /godz./. Mapa /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Wiadomości o nieprzyjacielu /wnioski z oceny ŚNP, ich możliwości bojowe, prawdopodobny wariant nalotu, charakter działań, kierunki nalotu, skład grup, prędkości i profile lotu, manewr, zakłócenia itp./.

2. Ogólnie zadanie korpusu OPK oraz dane o zadaniach sąsiadów /ich SD, linie rozgraniczenia, położenie najbliższych RLP itp./.

3. Zadanie bojowe brygady radiotechnicznej OPK oraz myśl przewodnia decyzji dowódcy brygady.

4. R o z k a z u j ę:

Kolejno w punktach a, b, c, d ... i zadania dla batalionów radiotechnicznych /samodzielnych kompanii radiotechnicznych/, ze wskazaniem gdzie skierować główny wysiłek, kogo i jak zabezpieczać, skład, miejsce i zadania odwodów, zakres prac inżynieryjnych, gotowość do działań itp.

5. Rozmieszczenie SD-1, SD-2.

6. Czas i sposób składania meldunków.

7. Zastępcy i ich miejsce.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

/-/ stopień, imię i nazwisko

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wykonał ... /stopień i nazwisko/
Druk ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.17. Wzór - wariant rozkazu bojowego brygady radiotechnicznej OPK

T A J N E

Egz.nr ...

ROZKAZ BOJOWY 14 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr 03.
SD - PRZYSUCHA. 23.7.79 r. 12.00. Mapa 1:500 000,
wydanie drugie 1976 rok.

1. Z posiadanych wiadomości o nieprzyjacielu wynika, że z chwilą wybuchu wojny jego lotnictwo może skupić swój główny wysiłek na wywalczenie panowania w powietrzu. Wobec tego uważam, że głównymi obiektami uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela będą: ... .

Należy oczekiwać, że pierwszy nalot może być wykonany w formie zmasowanej siłami około ... samolotów uderzeniowych, głównie z kierunków ... na małych wysokościach, w tym i poniżej 100 m, małymi grupami w składzie od ... do ... samolotów na prędkościach dodźwiękowych.

W następnych nalotach ŚNP nieprzyjaciela liczę się z możliwością uderzeń na obiekty ... w ramach izolacji działań, w szczególności na maszerujące wojska i przeprawy na rz. ... .

Liczę się także z tym, że przeciwnik powietrzny będzie wykonywał naloty pod osłoną intensywnych zakłóceń radiolokacyjnych, przy stosowaniu różnych metod i form taktycznego maskowania i mylenia. Największego nasilenia zakłóceń i ich intensywności należy oczekiwać w momentach ... .

Z aktualnego bazowania ŚNP nieprzyjaciela wynika, że niezależnie od przyjętego profilu lotu i wariantu działań, mają one możliwości oddziaływania na całą głębokość rejonu ugrupowania 14 Brygady Radiotechnicznej.

2. ... korpus OPK, w skład którego wchodzi 14 BRT, broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych w rejonie: ... . Korpus skupia swój główny wysiłek na kierunkach: ..., na dalekich podejściach do rejonu obrony z jednoczesną bezpośrednią osłoną i obroną obiektów ... .

14 Brygada Radiotechniczna w zakresie zbioru i wymiany informacji o sytuacji powietrznej współdziałe z ... DOPK SD ..., ... BRT OPK SD ..., ... BRT OPK SD ... . Ich najbliższe posterunki radiolokacyjne są rozwinięte w rejonach: ... .

3. 14 Brygada Radiotechniczna w składzie: 41, 42, 43, 44 i 45 batalionów radiotechnicznych, we współdziałaniu z sąsiadami prowadzi wykrywanie i rozpoznanie ŚNP nieprzyjaciela w rejonie działań ... korpusu OPK oraz zabezpiecza działania bojowe wojsk korpusu pod względem radiolokacyjnym, skupiając swój główny wysiłek na ... .

Nie przerywając dotychczas wykonywanych zadań brygada organizuje wzdłuż granicy ... radiolokacyjne pole wykrywania od wysokości ciągłej dolnej granicy ... oraz nad pozostałym rejonem od wysokości ..., a także radiolokacyjne pole przyrządowego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego nad całym rejonem obrony korpusu od wysokości ... . Ponadto brygada organizuje dodatkowo trzy skryte RLP oraz ma być w gotowości do zorganizowania /orientacyjnie w D+3/ wysuniętego niezautomatyzowanego posterunku radiolokacyjnego i wysuniętego punktu naprowadzania w m. ... .

W tym celu brygada z dniem ... otrzymuje wzmocnienie w składzie ... . Odbiór przydzielonego sprzętu ze stacji wyładowczej w m. ... sukcesywny, w terminach: od ... do ... .

W celu realizacji otrzymanych zadań zamierzam:

- dotychczasowe ugrupowanie brygady pozostawić bez istotnych zmian, skorygować go tylko w nieznacznym stopniu wzdłuż granicy;
- z dotychczas posiadanych sił i środków wydzielić niezbędną ilość ludzi i sprzętu do zorganizowania trzech dodatkowych kompanii radiotechnicznych;
- przydzielone siły i środki wykorzystać do zorganizowania na bazie 21 krt 45 batalionu radiotechnicznego, trzech skrytych posterunków radiolokacyjnych i wysuniętego posterunku radiolokacyjnego;
- całość prac związanych z korektą ugrupowania i rozwijaniem nowo przydzielonego sprzętu zakończyć do ... .

4. R o z k a z u j ę:

a/ 41 batalion radiotechniczny w składzie: 11, 12 i 13 kompanii radiotechnicznej, miejscowej kompanii radiolokacji i posterunku skrytego pola, we współdziałaniu z: ..., ..., ..., ..., ..., ..., prowadzić wykrywanie i rozpoznanie ŚNP nieprzyjaciela od wysokości 100 m oraz zabezpieczać działania bojowe 5 BR OPK i 9 plm OPK w sektorze: ..., ..., ..., skupiając swój główny wysiłek na ... kierunku nalotu. Do ... zorganizować 13 krt w rejonie m. ..., w składzie: ..., ..., ..., ..., ... Powyższy sprzęt i ludzi wydzielić z kompanii radiolokacji batalionu. SD-1 wspólnie z 5 BR OPK i 9 plm OPK w rejonie m. ..., SD-2 na SRLP w rejonie m. ... .

Gotowość do działań całością sił i środków meldować o ... .

b/, c/, d/, e ... zadania dla pozostałych batalionów.

f/ Nowo zorganizowane pododdziały oraz stacje radiolokacyjne otrzymane w ramach uzupełnienia, do momentu rozpoczęcia działań bojowych, mogą być włączone do pracy bojowej wyłącznie na mój specjalny rozkaz.

g/ W poszczególnych batalionach okres od ... do ... przeznaczyć na szkolenie i zgrywanie obsad stanowisk dowodzenia, obsług stacji radiolokacyjnych oraz środków zautomatyzowanego dowodzenia.

h/ Odwód w składzie: P-15, JAWOR M-2, NAREW 2x NIDA, PRW-13 rozmieszczony w m. ... może być wykorzystany tylko na mój specjalny rozkaz.

i/ Meldunki o postępach prac organizacyjnych i o rezultatach z działań bojowych składać każdego dnia do ... .

5. SD-1 14 BRT m. ..., SD-2 10 km płn. m. ..., SD-3 na PŁSD ... .

6. Zastępcy:
- szef sztabu brygady - przebywa na SD-1;
- zastępca ds. liniowych - przebywa na SD-2.

SZEF SZTABU
14 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
14 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2-...

Wykonał ... /stopień i nazwisko/
Druk ... /inicjały maszynistki, data/
Nr ks. masz. ...

1.18. Układ zarządzenia bojowego dowódcy BRT OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE BOJOWE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr ... SD - /miejsce/ ... /data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Charakterystyka oczekiwanych działań ŚNP nieprzyjaciela.
2. Z a r z ą d z a m:
   a/ zadanie dla określonego batalionu radiotechnicznego
   b/ - " - - " - - " - - " -
   c/ .....
   d/ .....
   itd. .....
3. Terminy i sposoby składania meldunków.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 ...
...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.19. Wzór - wariant zarządzenia bojowego dowódcy BRT OPK

T A J N E
Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE BOJOWE 25 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr 015. SD - GLINKI. 10.1.78 15.00. Mapa 1:500 000, wydanie drugie 1977 r.

1. W wyniku dotychczasowych działań bojowych nieprzyjaciel nie uzyskał powodzenia i przeszedł do prowadzenia działań z ograniczonym użyciem broni jądrowej.

Należy oczekiwać, że kolejnego zmasowanego nalotu nieprzyjaciel dokona we wczesnych godzinach rannych w dniu jutrzejszym. Nalot prawdopodobnie zostanie wykonany w dwóch rzutach, małymi grupami w składzie 4-6 samolotów na małych wysokościach rzędu 100-200, głównie z kierunku północno-zachodniego. Obiektami uderzeń mogą być mosty na rz. WISŁA, węzły komunikacyjne, przegrupowujące się wojska, a przede wszystkim elementy systemu OP.

2. Z A R Z Ą D Z A M:

a/ 51 brt odtworzyć gotowość do działań 13 kompanii radiotechnicznej na pozycji zapasowej nr 1. Do tego celu użyć pozostały sprzęt na pozycji zasadniczej oraz JAWOR M-2 i NIDA z odwodu w m. MARKI. Gotowość bojową osiągnąć do 3.00 11.1.78.

b/ 52 brt przekazać 24 krt w podległość służbową 54 brt.

c/ 53 brt do 12.00 10.1.78 przygotować miejsca pracy na swoim PD dla dowódcy i grupy operacyjnej 5 plm. Z chwilą przybycia ww. zabezpieczać ich działania bojowe.

3. Meldunki o osiągnięciu gotowości bojowej do działań składać środkami łączności TI do SD-1 Brygady - GLINKI.

SZEF SZTABU
25 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

ppłk dypl. Marek PROSZEK

DOWÓDCA
25 BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

płk dypl. Alojzy SOCHA

Wydrukowano w ... egz.

Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 ...
Wykonał ... /stopień, nazwisko/
Druk ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.20. Układ i treść zarządzenia zastępcy dowódcy brygady radiotechnicznej ds. politycznych

Klauzula tajności

Egz.nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ZASTĘPCY DOWÓDCY ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK DS. POLITYCZNYCH nr ... . SD /miejsce, data, godz./. Mapa /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Charakterystyka aktualnej sytuacji polityczno-militarnej.
2. Główne cele /kierunki/ pracy polityczno-propagandowej.
3. Z a r z ą d z a m:
   a/, b/, c/, d/, itd. - zadania dla wykonawców i terminy ich realizacji.
4. Przedsięwzięcia wykonywane na korzyść batalionów i kompanii radiotechnicznych przez brygadę radiotechniczną lub korpus OPK.
5. Sposób i tryb składania meldunków.

ZASTĘPCA DOWÓDCY
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
ds. politycznych

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.21. Układ planu pracy partyjno-politycznej wydziału politycznego brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień, imię i nazwisko/
Data ... godz. ...

P L A N

PRACY PARTYJNO-POLITYCZNEJ WYDZIAŁU POLITYCZNEGO BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
NA OKRES OD ... DO ...

Cele: 1. .....
2. .....
3. .....

Lp.	Planowane przedsięwzięcia	Kto odpowiada /wykonawca/	Miejsce	Czas	Uwagi
1	2	3	4	5	6

ZASTĘPCA DOWÓDCY ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK.
ds. politycznych

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.22. Układ zarządzenia organizacji rozpoznania BRT OPK

Klauzula tajności

Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
O ORGANIZACJI ROZPOZNANIA nr ... . SD - /miejsce/
... /data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Krótkie wiadomości o składzie, bazowaniu i działalności przeciwnika powietrznego.
2. Zadania rozpoznania radiolokacyjnego i wzrokowego oraz sposoby ich realizacji.
3. Sposób i terminy składania meldunków z rozpoznania.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień i nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.23. Układ zarządzenia organizacji prowadzenia działań bojowych brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności

Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ORGANIZACJI PROWADZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK nr ... . SD - /miejsce/ /data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Organizacja prowadzenia wykrywania i rozpoznania radiolokacyjnego w różnych warunkach sytuacji powietrznej /w założonych wariantach działań/.

2. Sposoby zbioru, przekazywania i obrazowania informacji o sytuacji powietrznej.

3. Sposoby organizacji powiadamiania o sytuacji powietrznej.

4. Sposoby /warianty/ radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych oddziałów /ZT/ wojsk rakietowych, lotnictwa myśliwskiego i jednostek walki radioelektronicznej.

5. Sposoby kierowania pracą środków radiolokacyjnych.

6. Sposoby współdziałania wewnętrznego i zewnętrznego w zakresie wymiany informacji o sytuacji powietrznej.

7. Przedsięwzięcia mające na celu poprawę pola radiolokacyjnego na małych wysokościach.

8. Organizacja powiadamiania, przyjmowania i wykorzystania informacji o planowanych i wykonywanych lotach.

9. Organizacja pracy środków radiolokacyjnych i stanowisk dowodzenia w wypadku stosowania przez przeciwnika powietrznego zakłóceń radiolokacyjnych.

10. Przedsięwzięcia zwiększające żywotność radiolokacyjnego systemu wykrywania i naprowadzania.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Grafik dyżurów środków radiolokacyjnych.
2. Schemat zachowania ciągłości dowodzenia siłami i środkami brygady radiotechnicznej, w wypadku zniszczenia lub obezwładnienia określonych SD.

SZEF SZTABU	DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK	... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
... /stopień, imię i nazwisko/	... /stopień,imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.

Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.24. Układ zarządzenia OPBMR brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O OBRONIE PRZED BRONIĄ MASOWEGO RAŻENIA nr ... . SD - ... /miejsce/ ... /data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Zadania rozpoznania w zakresie użycia przez nieprzyjaciela środków masowego rażenia.

2. Organizacja prognozowania i przesyłania informacji o sytuacji skażeń i zakażeń.

3. Zasadnicze przedsięwzięcia OPBMR wojsk i sprzętu bojowego, sposoby i terminy ich wykonania.

4. Zabezpieczenie w środki ochrony.

5. Sygnały ostrzegania o skażeniach i zakażeniach, sposoby ich przekazywania.

6. Rejony ewakuacji, dezaktywacja stanu osobowego i sprzętu.

7. Sposoby i terminy składania meldunków o użyciu przez nieprzyjaciela BMR, poniesionych stratach, zniszczeniach, pożarach, zatopieniach itp.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.25. Układ zarządzenia łączności brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI nr ... SD - ... /miejsce/ ... /data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/

1. Rozmieszczenie węzłów łączności.

2. Organizacja łączności z podległymi batalionami i kompaniami radiotechnicznymi /łączność dowodzenia i meldowania/.

3. Organizacja łączności współdziałania.

4. Organizacja łączności powiadamiania i ostrzegania.

5. Organizacja łączności naprowadzania własnych samolotów i kontroli przelotów.

6. Ograniczenia w wykorzystaniu łączności radiowej, sygnały wprowadzające ograniczenia i sposób ich przekazywania.

7. Organizacja zaopatrzenia i remontu.

8. Kontrola czasu.

9. Terminy i sposoby składania meldunków.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.26. Układ zarządzenia tajnego dowodzenia BRT OPK

Klauzula tajności

Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O ORGANIZACJI TAJNEGO DOWODZENIA nr ... SD - ... /miejsce, data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Cel i zabezpieczenie skrytego dowodzenia.

2. Organizacja łączności szyfrowej.

3. Z a r z ą d z a m:

W punktach /a, b, c, d itd./ zadania dla wykonawców, w tym sposób wykorzystania dokumentów tajnego dowodzenia oraz terminy realizacji zadań.

4. Tryb i terminy składania meldunków.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.

Egz. nr 1-a/a
Egz. nr 2- ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.27. Układ zarządzenia kwatermistrzowskiego BRT OPK

Klauzula tajności

Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O ORGANIZACJI ZAOPATRZENIA KWATERMISTRZOWSKIEGO nr ... . SD - ... /miejsce, data, godz./. Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Główne zadania zaopatrzenia kwatermistrzowskiego.
2. Składy i źródła zaopatrzenia intendenckiego i kwaterunkowego, sposoby dowozu środków, kolejność zaopatrywania oraz sposoby i terminy realizacji tych zadań.
3. Wielkość zapasów, ich składowanie i ochrona.
4. Tryb i terminy składania meldunków.

KWATERMISTRZ
POMOCNIK DOWÓDCY ... BRT OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1- a/a
Egz. nr 2- ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.28. Układ zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego BRT OPK

Klauzula tajności

Egz.nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM nr ... . SD - ... /miejsce, data, godz./.
Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Zadania w zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego stanowisk dowodzenia, węzłów łączności, pozycji posterunków radiolokacyjnych, likwidacji kątów zakrycia, rozpoznania dróg manewru, doskonalenia dróg dojazdowych w rejonach pozycji RLP, maskowania ugrupowania bojowego, zabezpieczenia wojsk w wodę itp. Sposoby i terminy realizacji tych zadań.
2. Organizacja zabezpieczenia jednostek w sprzęt inżynieryjny.
3. Tryb i terminy składania meldunków.

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
ZASTĘPCA DOWÓDCY ...
BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.29. Układ zarządzenia zabezpieczenia materiałowo-technicznego BRT OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

DOWÓDCA ...

ZARZĄDZENIE ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK O ZABEZPIECZENIU MATERIAŁOWO-TECHNICZNYM nr ... . SD - ... /miejsce, data,godz./.
Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/.

1. Główne zadania zabezpieczenia materiałowo-technicznego.
2. Kolejność zaopatrzenia pododdziałów /batalionów radiotechnicznych.
3. Stacje /składy, magazyny/ zaopatrzenia i sposób dowozu środków materiałowych.
4. Organizacja przeglądów, remontu i ewakuacja sprzętu technicznego.
5. Wielkość /ilość/ zapasów, ich składowanie i ochrona.
6. Organizacja eksploatacji sprzętu technicznego, techniczne zabezpieczenie wszelkiego manewru sprzętem itp.
7. Zadania służb technicznych /radiolokacji, samochodowej, inżynieryjnej itp./.
8. Tryb i terminy składania meldunków.

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH
ZASTĘPCA DOWÓDCY ...
BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ
OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.30. Układ planu doprowadzenia brygady radiotechnicznej do stanu pełnej gotowości bojowej

Klauzula tajności
Egz. nr ...

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... KORPUSU OPK

... /stopień, imię i nazwisko/
... data ... godz.

P L A N

DOPROWADZENIA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK DO STANU PEŁNEJ GOTOWOŚCI BOJOWEJ

1. STAŁA GOTOWOŚĆ BOJOWA

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Czas na wykonanie	Kto wykonuje	Kto kontroluje

2. PODWYŻSZONA GOTOWOŚĆ BOJOWA

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Czas na wykonanie	Kto wykonuje	Kto kontroluje

3. GOTOWOŚĆ BOJOWA ZAGROŻENIA WOJENNEGO

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Czas na wykonanie	Kto wykonuje	Kto kontroluje

4. PEŁNA GOTOWOŚĆ BOJOWA

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Czas na wykonanie	Kto wykonuje	Kto kontroluje

5. Mobilizacja /zgodnie z dokumentacją OWSGB/.
6. Kontrola gotowości bojowej, kto ma prawo i kiedy oraz na jakie zezwolenie.
7. Sygnały dla sprawdzenia gotowości bojowej.

ZAŁĄCZNIKI:
1. Plan powiadamiania.
2. Tablica sygnałów.
3. Grafik osiągania gotowości bojowej.
4. Transport do przewozu ludzi i sprzętu.
5. Terminy wydawania /umundurowania, osobistego wyposażenia, uzbrojenia, sprzętu itp./.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.31. Treść planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu OPK

Mapa 1:500 000 /ilość arkuszy powinna być taka, aby sięgała poza rejon ugrupowania brygady radiotechnicznej do 300-400 km/.

Dokument obrazujący plan zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu OPK służy do:

- przedstawienia realnych możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu OPK;
- wykonania wyciągów dla batalionów radiotechnicznych oraz postawienia im zadań bojowych w zakresie realizacji zabezpieczenia radiolokacyjnego w interesie plm;
- dowodzenia wydzielonymi siłami i środkami, do zabezpieczenia działań bojowych LM, w toku prowadzenia działań bojowych.

Graficzna część planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu OPK powinna zawierać:

- kierunki nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela /model nalotu ŚNP nieprzyjaciela/;
- granice rejonu obrony korpusu OPK, w skład którego wchodzi brygada radiotechniczna;
- granica sektorów odpowiedzialności batalionów radiotechnicznych /PłSD/;
- stanowiska dowodzenia /korpusu, brygady radiotechnicznej, batalionów radiotechnicznych, pułków lotnictwa myśliwskiego/ oraz punkty naprowadzania /GPN, WPN i KPN/;
- rozwinięte ugrupowanie bojowe brygady radiotechnicznej /oznaczenie każdej RLS i środków zautomatyzowanego dowodzenia oddzielnymi znakami taktycznymi/;
- zewnętrzne zasięgi wykrywania posterunków /stacji/ radiolokacyjnych:
  - a/ na małych wysokościach, zewnętrzne obwiednie aproksimowanych stref wykrywania RLP na H=50, 100, 200, 300 i 500 m;
  - b/ na średnich i dużych wysokościach, zewnętrzne obwied-

nie nieaproksimowanych stref wykrywania RLP na H = 1000, 2000, 3000, 5000 i 10000 m;

- rubieże informacji od sąsiadów oraz dozorów radiolokacyjnych /pływających lub powietrznych/;
- lotniska bazowania lotnictwa myśliwskiego i typy samolotów;
- rubieże wprowadzenia lotnictwa do walki, rubieże przechwycenia;
- strefy dyżurowania w powietrzu i strefy krótkotrwałego wyczekiwania.

Opisowa część planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu powinna zawierać:

- zadanie brygady radiotechnicznej i zadania batalionów radiotechnicznych w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych lotnictwa myśliwskiego;
- zadanie bojowe lotnictwa myśliwskiego korpusu, w tym zadania bojowe zabezpieczanych pułków lotnictwa myśliwskiego;
- wykaz posterunków /stacji/ radiolokacyjnych wydzielonych do realizacji procesu zabezpieczenia, ich numery i sposób realizacji zabezpieczenia;
- granice pola radiolokacyjnego, jego dolna i górna granica;
- liczbę jednocześnie zabezpieczanych naprowadzeń, foniczno-wzrokowych i zautomatyzowanych;
- jakość informacji radiolokacyjnej /czas opóźnienia, dyskretność i dokładność określania współrzędnych/;
- prawdopodobieństwo zabezpieczenia naprowadzania sposobem zautomatyzowanym i niezautomatyzowanym.

Powyższy plan zatwierdza dowódca korpusu OPK, podpisują: z lewej strony dowódca brygady radiotechnicznej, z prawej strony szef lotnictwa myśliwskiego korpusu OPK.

1.32. Treść planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk rakietowych korpusu OPK

Mapa 1:500 000 /ilość arkuszy powinna być taka, aby sięgała poza rejon ugrupowania brygady radiotechnicznej do 250-300 km/.

Dokument obrazujący plan zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk rakietowych korpusu OPK służy do:

- przedstawienia realnych możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych WR korpusu OPK;
- wykonania wyciągów dla batalionów radiotechnicznych oraz postawienia im zadań bojowych w zakresie realizacji zabezpieczenia radiolokacyjnego w interesie oddziałów /związków taktycznych/ wojsk rakietowych korpusu;
- dowodzenia wydzielonymi siłami i środkami, do zabezpieczenia działań bojowych WR, w toku prowadzenia działań bojowych.

Graficzna część planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych WR korpusu OPK powinna zawierać:

- kierunki nalotu środków napadu powietrznego nieprzyjaciela /model nalotu/;
- granice rejonu obrony korpusu OPK;
- granice sektorów odpowiedzialności batalionów radiotechnicznych /PłSD/;
- stanowiska dowodzenia /korpusu, brygady radiotechnicznej, batalionów radiotechnicznych oraz pułków, brygad i dywizji wojsk rakietowych/;
- rozwinięte ugrupowanie bojowe brygady radiotechnicznej /oznaczenie każdej RLS i środków zautomatyzowanego dowodzenia oddzielnymi znakami taktycznymi/;
- zewnętrzne zasięgi wykrywania posterunków /stacji/ radiolokacyjnych:

  a/ na małych wysokościach, zewnętrzne obwiednie aproksimowanych stref wykrywania RLP na H=50, 100, 200, 300 i 500 m;

  b/ na średnich i dużych wysokościach, zewnętrzne obwiednie nieaproksimowanych stref wykrywania RLP na H=1000, 2000, 3000, 5000 i 10000 m;

- rubieże informacji od sąsiadów oraz dozorów radiolokacyjnych /pływających lub powietrznych/;
- miejsca położenia poszczególnych dywizjonów rakiet;
- granice strefy ognia poszczególnych dywizjonów /oddziałów i związków taktycznych/;
- dalsze granice strefy startu rakiet;
- rubież postawienia zadania dywizjonom rakietowym;
- wymagane i zabezpieczane rubieże informacji.

Opisowa część planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych WR korpusu powinna zawierać:

- zadanie brygady radiotechnicznej i zadania batalionów radiotechnicznych w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych WR korpusu OPK;
- zadanie bojowe wojsk rakietowych korpusu OPK, w tym zadania bojowe zabezpieczanych poszczególnych oddziałów i związków taktycznych WR;
- wykaz posterunków /stacji/ radiolokacyjnych wydzielonych do realizacji bezpośredniego zabezpieczenia wskazywania celów dywizjonów rakiet, ich numery i sposób zabezpieczenia;
- możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie zabezpieczenia, w tym:
  - wysokość dolnej granicy pola radiolokacyjnego;
  - wysokość górnej granicy pola radiolokacyjnego;
  - sposób zabezpieczenia,czas opóźnienia informacji, dyskretność przekazywania informacji i dokładność określania współrzędnych celów powietrznych;
  - prawdopodobieństwo zabezpieczenia wskazywania celów sposobem zautomatyzowanym i niezautomatyzowanym.

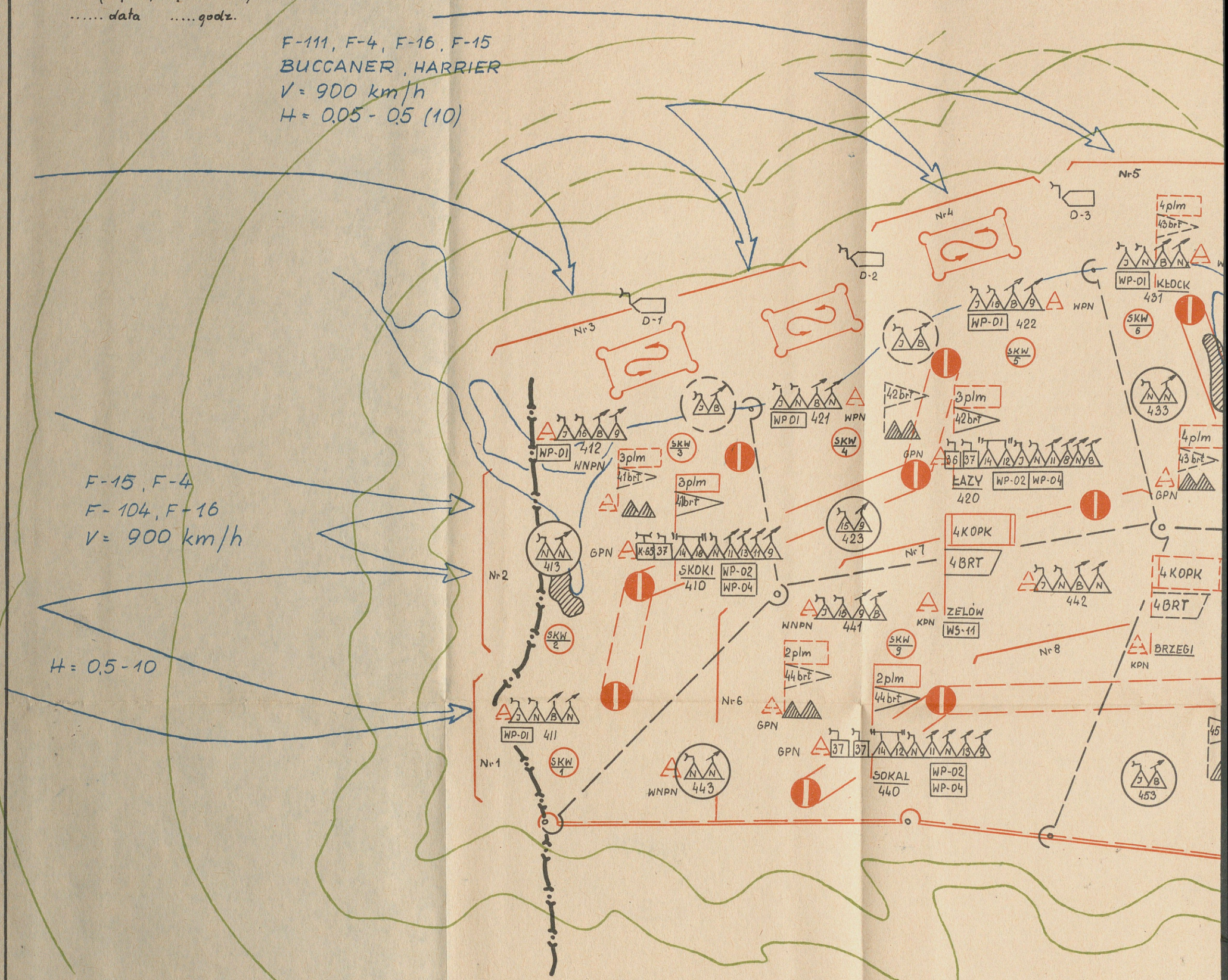
Powyższy plan zatwierdza dowódca korpusu OPK, podpisują: z lewej strony dowódca brygady radiotechnicznej, z prawej strony szef wojsk rakietowych korpusu OPK.

1.33 WZÓR WARIANT PLANU ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO DZIAŁAŃ

„ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA .....KORPUSU OPK

(stopień, imię i nazwisko)
..... data ..... godz.

PLAN ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO DZIAŁAŃ BOJOW



WYKONANO ..... EGZ
Wykonał .....
Kreślił .....
Nr Ks. Kreśl .....

DOWÓDCA
.... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

(stopień, imię i nazwisko)

WYKONANO 150 EGZ
Egz nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
oprac. płk GRZESZEK; rys RS dn 26.6.80r
druk ASGWP nr PF 1391/ww

~~POUFNE~~

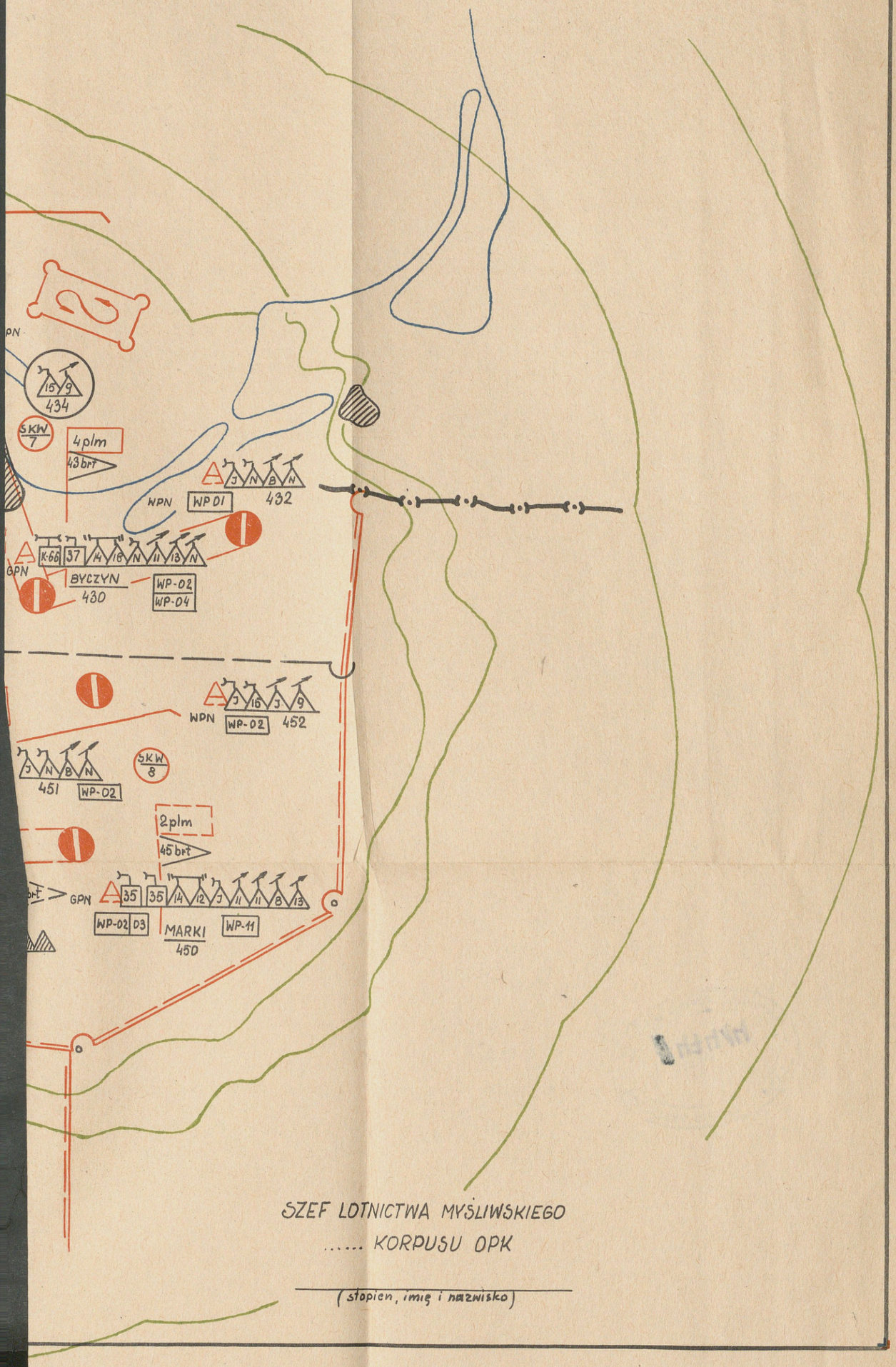
Egz. nr .....

BOJOWYCH LM..... KORPUSU OPK

WYCH LM..... KORPUSU OPK

KLAUZULA TAJNOŚCI

Egz. pojedynczy.



SZEF LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO

..... KORPUSU OPK

(stopień, imię i nazwisko)

1.34. Układ legendy do planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych LM korpusu OPK

Klauzula tajności
Egz. pojedynczy

LEGENDA DO PLANU ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO ... KORPUSU OPK

1. Zadanie brygady radiotechnicznej i zadania batalionów radiotechnicznych w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych lotnictwa myśliwskiego korpusu OPK.
2. Zadania bojowe lotnictwa myśliwskiego korpusu OPK, w tym zadania bojowe zabezpieczanych poszczególnych pułków lotnictwa myśliwskiego.
3. Granice pola radiolokacyjnego.

Warianty pracy środków radiolokacyjnych	Wysokość dolnej ciągłej granicy pola radiolokacyjnego	Wysokość górnej ciągłej granicy pola radiolokacyjnego
Podczas pracy wg grafiku /dyżurne środki/		
Podczas pracy wszystkich RLS		

4. Rubieże informacji radiolokacyjnej o nieprzyjacielu powietrznym.

Numer zabezpieczanego plm	Stopnie gotowości bojowej	Wymagane rubieże informacji w km, na wysokościach:			Zabezpieczane /realne/ rubieże informacji w km, na wysokościach:		
		małych	średnich	dużych	małych	średnich	dużych
np.: 15 plm	Nr 1						
	Nr 2						
	Nr 3						
16 plm itd.							

5. Jakość informacji radiolokacyjnej:
   - czas opóźnienia informacji;
   - dyskretność przekazywania informacji;
   - dokładność określania współrzędnych.

6. Możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie bezpośredniego radiolokacyjnego zabezpieczenia naprowadzania lotnictwa myśliwskiego.

Numer zabezpieczanego plm	Numery posterunków i typy RLS wydzielanych do zabezpieczenia procesu naprowadzania	Sposób realizacji naprowadzania i liczba jednoczesnych naprowadzeń w danym sposobie		Prawdopodobieństwo zabezpieczenia naprowadzania w sposobie		Ogólna liczba jednoczesnych naprowadzeń
		zautomatyzowany	foniczno-wzrokowy /wskaźnikowy/	zautomatyzowanym	wskaźnikowym	
np.: 15 plm	RLP-530 2xP-37 PRW-11,13,9 i 16 JAWOR M-2, NIDA	3	2	0,92	0,7-0,8	9 lub 3/6
	RLP-531 JAWOR M, BOGOTA	-	2	-	0,7	
	RLP-532 NAREW, NIDA	-	2	-	0,8	

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

SZEF LOTNICTWA MYŚLIWSKIEGO
... KORPUSU OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz.
Egz. nr 1 - a/a
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

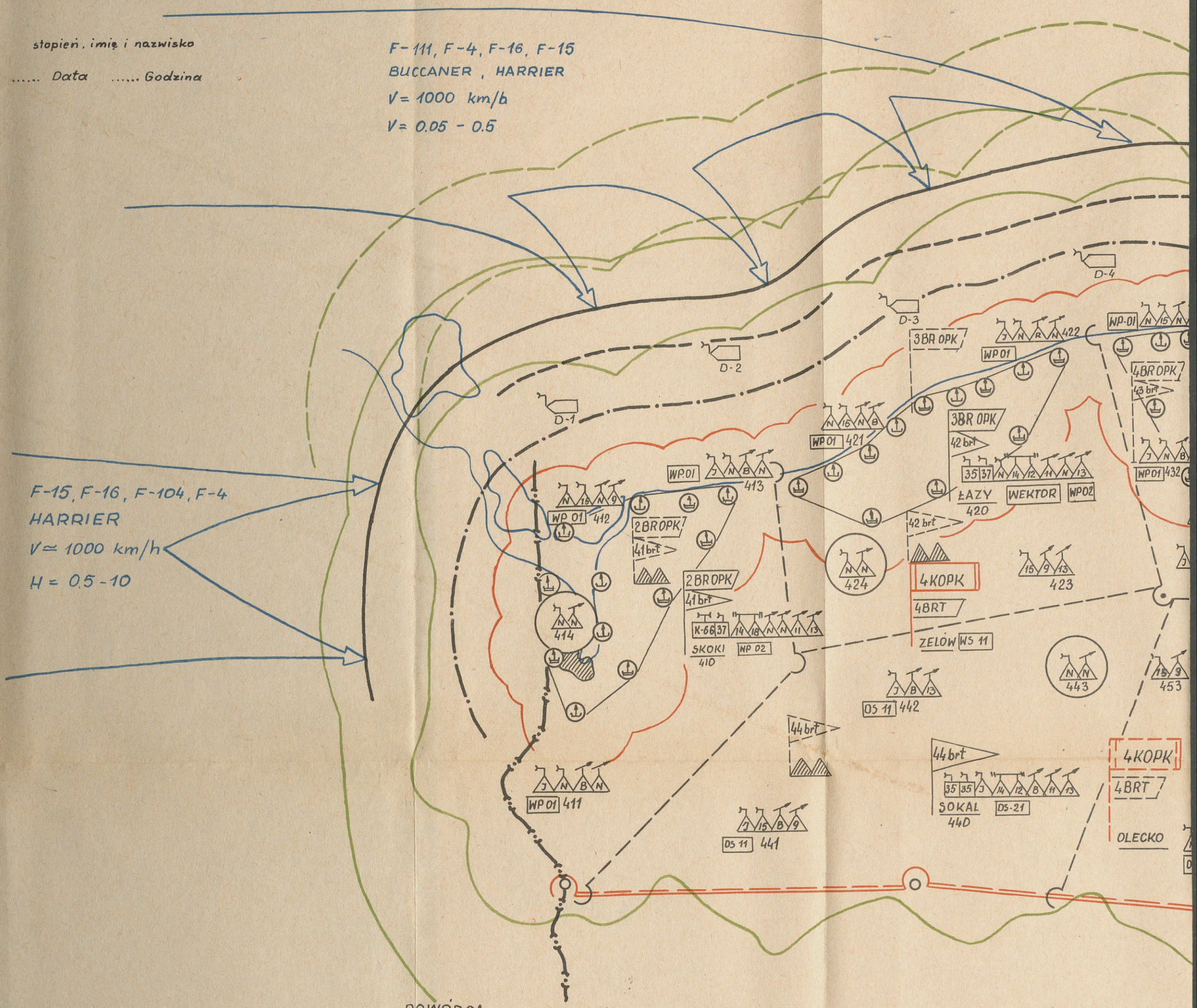
1.35. WZÓR - WARIANT PLANU ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO DZIAŁAŃ WOJSK RAK

„ZATWIERDZAM"
.....DOWÓDCA KORPUSU OPK

stopień, imię i nazwisko

..... Data ..... Godzina

PLAN ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH WOJSK



DOWÓDCA
..... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

stopień, imię i nazwisko

WYKONANO ..... EGZ
Wykonał .....
Kreślił .....
Nr ks. kr. .....

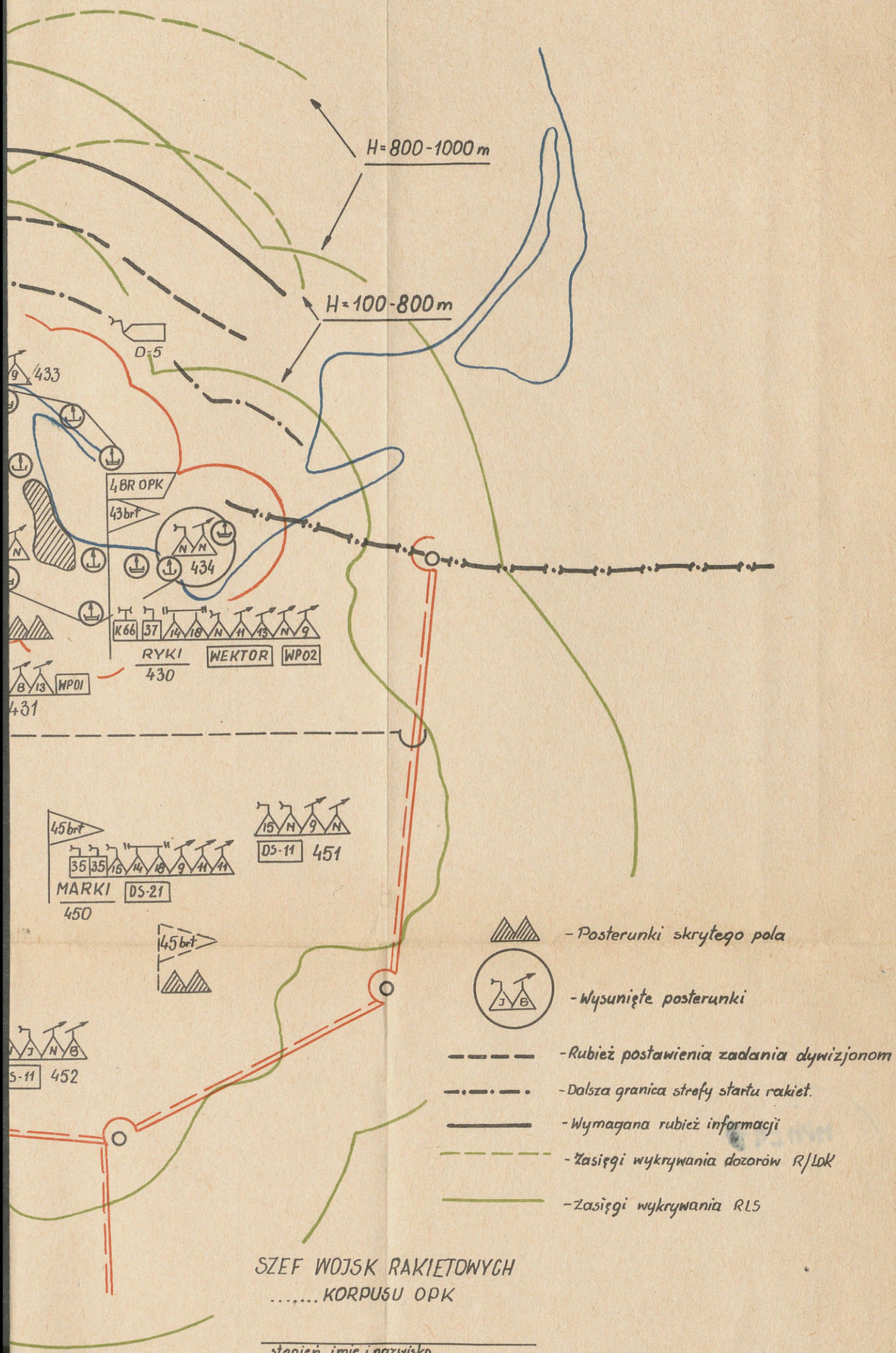
WYKONANO 150 EGZ
Egz nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
oprac. płk GRZESZEK ; rys. RS dn. 19.6.80r
druk ASGWP nr PF 1392/ww

IETOWYCH KORPUSU OPK

~~Poufne~~
Egz. nr.....

K RAKIETOWYCH KORPUSU OPK

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy



SZEF WOJSK RAKIETOWYCH
.....KORPUSU OPK

stopień, imie i nazwisko

1.36. Układ legendy do planu zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk rakietowych korpusu OPK

Klauzula tajności
Egz. pojedynczy

LEGENDA DO PLANU ZABEZPIECZENIA RADIOLOKACYJNEGO
DZIAŁAŃ BOJOWYCH WOJSK RAKIETOWYCH ... KORPUSU OPK

1. Zadania brygady radiotechnicznej i zadania batalionów radiotechnicznych w zakresie zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych wojsk rakietowych korpusu OPK.

2. Zadania bojowe wojsk rakietowych korpusu OPK, w tym zadania bojowe zabezpieczanych poszczególnych oddziałów i związków taktycznych wojsk rakietowych.

3. Granice pola radiolokacyjnego.

Wariant pracy środków radiolokacyjnych	Wysokość dolnej granicy pola radiolokacyjnego H_{dg}	Wysokość górnej ciągłej granicy pola radiolokacyjnego H_{gg}
Podczas włączenia wszystkich RLS		
Podczas pracy grafikowej		

4. Rubieże informacji radiolokacyjnej.

Numer zabezpieczanego oddziału lub ZT wojsk rakietowych	Wymagane oraz możliwe rubieże informacji radiolokacyjnej w km, w odniesieniu do stopni gotowości bojowej zabezpieczanej jednostki /jej pododdziałów/ i przedziału wysokości					
	Rubieże	Stopnie got.boj.	b. małe	małe	średnie	duże
np.: 15 BR OPK	Wymagane	Nr 1				
		Nr 2				
		Nr 3				
	Możliwe /realne/	Nr 1				
		Nr 2				
		Nr 3				

5. Możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie zabezpieczenia wskazywania celów wojskom rakietowym.

Sposób zabezpieczenia wskazywania celów	Numer zabezpieczanego oddziału /ZT/	Numer zabezpieczającego pododdziału radiotechnicznego	Czas opóźnienia informacji	Dyskretność przekazywania informacji	Dokładność określania współrzędnych	Prawdopodobieństwo zabezpieczenia wskazywania celów
Zautomatyzowany	np.: 15 BR OPK	3 brt /RLP-530/ /531i532/	≈0"	10"-20"		0,95
Wskaźnikowy	np.: 16 BR OPK	2 brt /RLP-520 RLS P-14,NAREW/	≈0"	10"-20"		0,85
Foniczno-ręczny /planszetowy/	np.: 3 BR OPK	1 brt /RLP-510/ RLS P-14, JAWOR-M	≈1-15'	1'	± 4,5 km	0,2

6. Wykaz posterunków /stacji/ radiolokacyjnych wydzielonych do realizacji zabezpieczenia bezpośredniego wskazywania celów dywizjonom rakiet, ich numery i sposób zabezpieczenia.

Nr RLP i typ RLS	Nr dywizjonu rakiet i numer jego oddziału	Sposób realizacji zabezpieczenia
RLP-531 /RLS NAREW, NIDA/	6 dr /3 BR OPK/	Foniczno-ręczny /bezpośrednie łącze przewodowe

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

SZEF WOJSK RAKIETOWYCH
... KORPUSU OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz.

Egz. nr 1 - a/a
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.37. WZÓR - WARIANT ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ W BRYGADZIE RADIOTECHNICZNEJ OPK

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr...

„ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

(STOPIEŃ IMIĘ I NAZWISKO)

... DATA ... GODZ

SCHEMAT ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

NUMER SIECI LUB KIERUNKU RADIOWEGO	NAZWA SIECI LUB KIERUNKU RADIOWEGO	TYP SPRZĘTU	RODZAJ EMISJI	SZCZEBLE DOWODZENIA - STANOWISKA DOWODZENIA															INNE PUNKTY DOWODZENIA
				CSD	KOPK		BRT		SD brt	SD brt	SD brt	SD brt	SD brt	SD krt	SKRYTE RLP	WYSUNIĘTE RLP	SĄSIEDNIE BRT		
					SD-1	SD-2	SD-1	SD-2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
353	S/R POWIADAMIANIA CSD			△	▭	⊏⊐	▭	⊏⊐												
...	S/R POWIADAMIANIA KOPK				△	△			▭	▭	▭	▭	▭	⊏⊐	⊏⊐	⊏⊐	⊏⊐	▭	▭	ZAINTERESOWANE JEDNOSTKI I SZTABY
...	S/R DOWODZENIA BRT						△	△	▭	▭	▭	▭	▭		⊏⊐	⊏⊐				
...	K/R MELDOWANIA BRT			▭			△										⊏⊐	⊏⊐	⊏⊐	
...	K/R MELDOWANIA z brt			▭					△											
...	-"- -"- -"-			▭						△										ZAINTERESOWANE JEDNOSTKI I SZTABY
...	-"- -"- -"-			▭							△									
...	-"- -"- -"-			▭								△								
...	-"- -"- -"-			▭									△							
...	-"- -"- -"-			⊏⊐											△					
...	-"- -"- -"-			⊏⊐												△				
...	S/R DOWODZENIA DOWÓDCY (...) brt												△	▭▭						
	itd.																			

SZEF ŁĄCZNOŚCI
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

(STOPIEŃ, IMIĘ I NAZWISKO)

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

/STOPIEŃ, IMIĘ I NAZWISKO/

WYKONANO W ... EGZ.
EGZ. NR 1 ... d/a
EGZ. NR 2 ...
WYKONAŁ (STOPIEŃ, NAZWISKO)
DRUK. (INICJAŁY MASZ. DATA)
NR

1.38 WZÓR - WARIANT ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ W BRYGADZIE RADIOTECHNICZNEJ OPK

~~Egz. nr.....~~

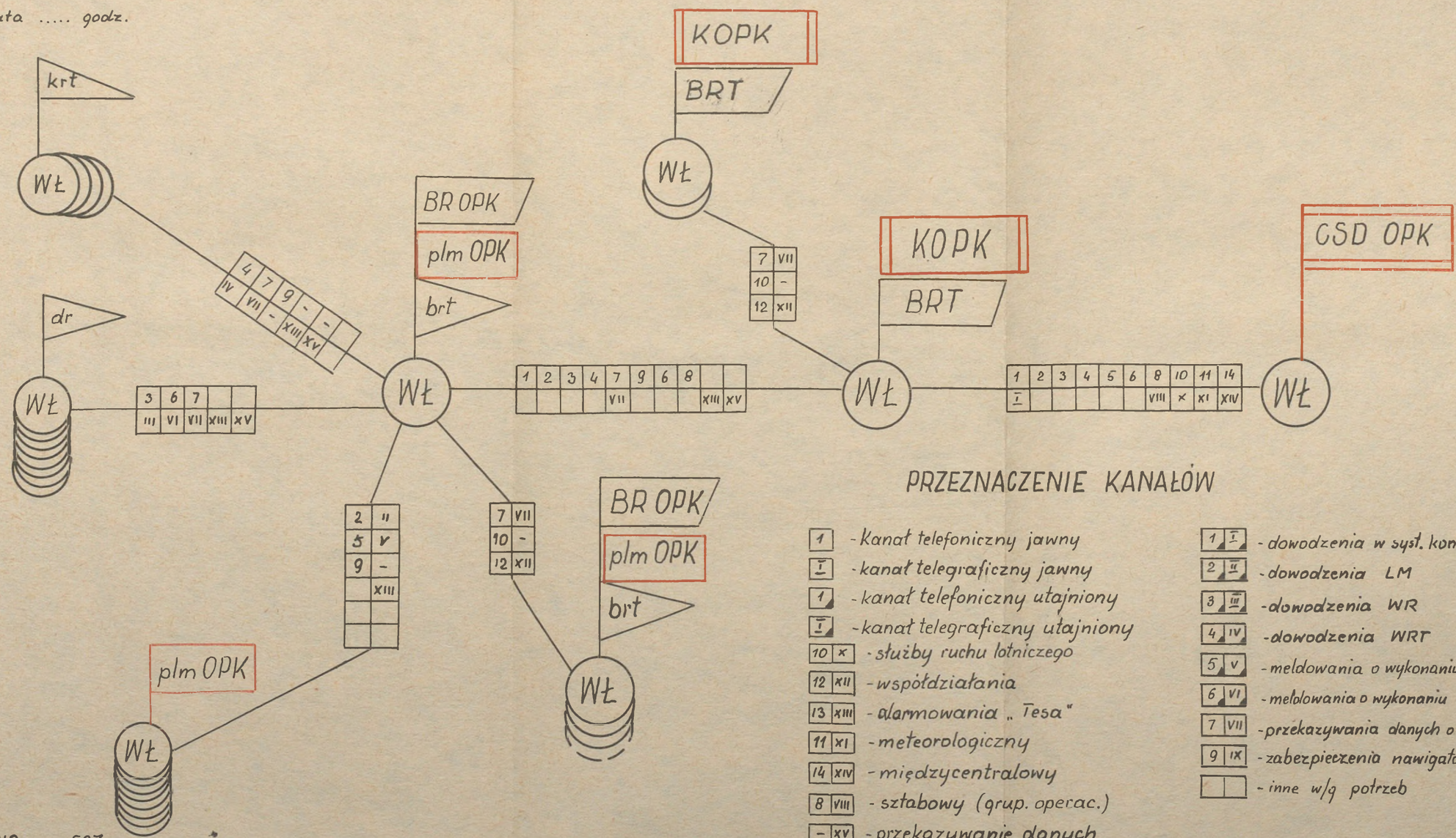
„ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ..... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

_____
stopień, imie i nazwisko

..... data ..... godz.

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

SCHEMAT ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ .....BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK



PRZEZNACZENIE KANAŁÓW

- 1 - kanał telefoniczny jawny
- I - kanał telegraficzny jawny
- 1 - kanał telefoniczny utajniony
- I - kanał telegraficzny utajniony
- 10 X - służby ruchu lotniczego
- 12 XII - współdziałania
- 13 XIII - alarmowania „Tesa"
- 11 XI - meteorologiczny
- 14 XIV - międzycentralowy
- 8 VIII - sztabowy (grup. operac.)
- - XV - przekazywanie danych w systemie zautomatyzowanym

- 1 I - dowodzenia w syst. konferencyjnym
- 2 II - dowodzenia LM
- 3 III - dowodzenia WR
- 4 IV - dowodzenia WRT
- 5 V - meldowania o wykonaniu zadań przez LM
- 6 VI - meldowania o wykonaniu zadań przez WR
- 7 VII - przekazywania danych o sytuacj powietrznej
- 9 IX - zabezpieczenia nawigatorskiego
- - inne w/g potrzeb

WYKONANO ..... EGZ
Wykonał (stopień nazwisko)
Kreślił .....
Nr ks. Kr. .....

SZEF ŁĄCZNOŚCI
..... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

_____
stopień, imię i nazwisko

SZEF SZTABU
..... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

_____
stopień, imię i nazwisko

WYKONANO 150 EGZ
Egz. nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
wyk. płk GRZESZEK ; rys. RS dn. 18.06.80r. druk ASG WP nr pf 1393/ww.

1.39. Układ i treść planu obrony przed bronią masowego rażenia brygady radiotechnicznej OPK

Plan OPBMR składa się z dwóch części: graficznej i legendy.

Dokument obrazujący plan obrony przed bronią masowego rażenia brygady radiotechnicznej OPK, służy do:

- przedstawienia realnych możliwości brygady radiotechnicznej w zakresie wykonania przedsięwzięć OPBMR;
- wykonania wyciągów dla batalionów radiotechnicznych oraz postawienia im zadań bojowych w zakresie realizacji przedsięwzięć OPBMR;
- dowodzenia siłami i środkami wydzielonymi do realizacji przedsięwzięć OPBMR.

Graficzną część planu OPBMR wykonuje się na mapie 1:500 000 lub 1:200 000. Ilość arkuszy powinna być taka, aby pokrywała rejon ugrupowania brygady radiotechnicznej. Graficzna część planu powinna zawierać:

- granice rejonu obrony korpusu OPK;
- granice sektorów odpowiedzialności batalionów radiotechnicznych;
- stanowiska dowodzenia /korpusu, brygady radiotechnicznej, batalionów radiotechnicznych oraz kompanii radiotechnicznych/;
- stanowiska dowodzenia oddziałów /ZT/ innych rodzajów wojsk oraz sztabów wojskowych wykonujących na korzyść brygady radiotechnicznej określone przedsięwzięcia;
- rozwinięte ugrupowanie bojowe brygady radiotechnicznej;
- rejony ewakuacji stanu osobowego i sprzętu;
- drogi ewakuacji;
- punkty zabiegów specjalnych, szpitale itp.;
- rozmieszczenie grup awaryjno-ratunkowych, ratownictwa technicznego, rozpoznania skażeń i zakażeń itp.

Legenda do planu OPBMR powinna zawierać:

- zadanie brygady radiotechnicznej i batalionów radiotechnicznych w zakresie OPMBR;
- sygnały powiadamiania o zagrożeniu OPBMR oraz sposób ich przekazywania;
- także inne opisowe lub tabelaryczne dane niezbędnie potrzebne do realizacji zadań OPBMR.

SYGNAŁY ALARMOWE

Rodzaj alarmu	Rodzaj sygnału i sposób powiadamiania					
	GSA	Telef.	Radio	Syrena	Rakiety	Gong

Rozliczenie wyposażenia w sprzęt, środki ochrony, rozpoznania i likwidacji skażeń

Rodzaj sprzętu lub środków	Stan w brygadzie i w pododdz. /batalionach/					
	BRT/sztab/	brt	brt	brt	brt	brt

Możliwości ukrycia stanu osobowego przed skażeniem /%/

Pododdział	Ukrycia istniejące			Ukrycia planowane			Razem schronów	Razem szczelin	Ogólny % ukrytych ludzi
	Rodzaj ukrycia		Razem	Rodzaj ukrycia		Razem			
	schrony	szczeliny		schrony	szczeliny				

Siły i środki grup awaryjno-ratunkowych

Pododdział wydzielający	Stan wydzielonych sił i środków							

Siły i środki ratownictwa technicznego

Działające na korzyść BRT	Przydziela sztab /jednostka/	Stan przydzielonych sił i środków			

Plan realizacji przedsięwzięć OPBMR
w poszczególnych stanach gotowości bojowej:

a/ W stałej gotowości bojowej

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Wykonawca	Termin wykonania

b/ W podwyższonej gotowości bojowej

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Wykonawca	Termin wykonania

c/ W gotowości bojowej zagrożenia wojennego

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Wykonawca	Termin wykonania

d/ W pełnej gotowości bojowej

Lp.	Treść przedsięwzięcia	Wykonawca	Termin wykonania

UWAGA:

Plan OPBMR zatwierdza dowódca brygady radiotechnicznej, podpisują: z lewej strony szef zabezpieczenia chemicznego, z prawej strony szef sztabu brygady radiotechnicznej.

1.40. Układ planu obrony przed zakłóceniami radiolokacyjnymi brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

... data ... godz.

PLAN OBRONY ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
PRZED ZAKŁÓCENIAMI RADIOLOKACYJNYMI

1. Możliwości przeciwnika w zakresie:
   - prowadzenia rozpoznania radioelektronicznego;
   - stosowania zakłóceń radiolokacyjnych.
2. Ocena sytuacji radioelektronicznej w rejonie działań brygady radiotechnicznej /gdzie przeciwnik może stosować zakłócenia, z jakich rubieży, jakiej mocy, na jakich odcinkach i kierunkach nalotu oraz jakim urządzeniom radiolokacyjnym/.
3. Podstawowe zadania brygady radiotechnicznej w zakresie obrony przed zakłóceniami radiolokacyjnymi:
   - do momentu rozpoczęcia działań bojowych;
   - w toku prowadzenia działań bojowych.
4. Przedsięwzięcia obrony przed zakłóceniami radiolokacyjnymi:

Lp.	Cel przedsięwzięcia	Treść przedsięwzięcia	Czas i miejsce wykonania przedsięwzięcia	Wykonawcy
1	2	3	4	5

Do powyższego planu mogą być /w zależności od potrzeb/ dołączane załączniki, np.:

- taktyczno-techniczne charakterystyki samolotowych urządzeń zakłócających;
- wykaz typów samolotów i warianty ich możliwego wyposażenia w środki zakłóceń radiolokacyjnych;
- wykaz urządzeń przeciw zakłóceniowych, występujących w poszczególnych typach RLS i ich możliwości;
- inne niezbędne dane.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały maszynistki, data/
Nr ks. masz. ...

1.41. Układ planu manewru siłami i środkami BRT OPK

Klauzula tajności
Egz. nr ...

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... KORPUSU OPK

... /stopień, imię i nazwisko/
... data ... godz.

PLAN MANEWRU SIŁAMI I ŚRODKAMI
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ

1. Cel manewru siłami i środkami.
2. Zadania manewrujących sił i środków.
3. Organizacja dowodzenia i łączności oraz sygnały dowodzenia w czasie manewru.
4. Kalkulacja manewru.

Numer marszruty	Numer pododdziału /RLP/ oraz miejsce dyslokacji	Czas zwijania RLP /RLS/	Skład kolumny, dowódca kolumny	Trasa marszu	Punkty przejścia /wyrównania/ i czas ich przekroczenia			Miejsce odpoczynków i czas ich trwania	Czas osiągnięcia wyznaczonego rejonu	Miejsce rozwinięcia RLP /RLS/ i czas rozwijania	Czas osiągnięcia gotowości bojowej
					1	2	3				

Załącznik - Mapa 1:500 000 na ... arkuszach, na której wrysowuje się: ugrupowanie brygady, nowe rejony rozwinięcia RLP /RLS/, drogi manewru, punkty wyrównania, odpoczynków itp.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.
Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

1.42. Układ planu maskowania brygady radiotechnicznej OPK

Klauzula tajności
Egz.nr ...

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA ... KORPUSU OPK

... /stopień,imię i nazwisko/

... data ... godz.

PLAN MASKOWANIA ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

1. Cel
2. Zamiar
3. Zadania

Rodzaj zadania	Treść przedsięwzięcia	Kto wydziela siły i środki	Termin wykonania	Odpowiedzialny	Kto kontroluje

Załącznik - mapa 1:500 000 na ... arkuszach /część graficzna planu maskowania.

SZEF SZTABU
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w ... egz.

Egz. nr 1 - a/a
Egz. nr 2 - ...
Wyk. ... /stopień, nazwisko/
Druk. ... /inicjały masz., data/
Nr ks. masz. ...

UWAGA:

1. Powyższy plan powinien być zestawiony w ten sposób, aby wydzielał planowane przedsięwzięcia do realizacji:

   a/ w czasie stałej gotowości bojowej;
   b/ w czasie osiągania wyższych stanów gotowości bojowej;
   c/ w czasie prowadzenia działań bojowych.

2. Powyższy plan powinien stanowić integralną część planu maskowania operacyjnego korpusu OPK i w związku z tym może on być wykonany w formie wyciągu.

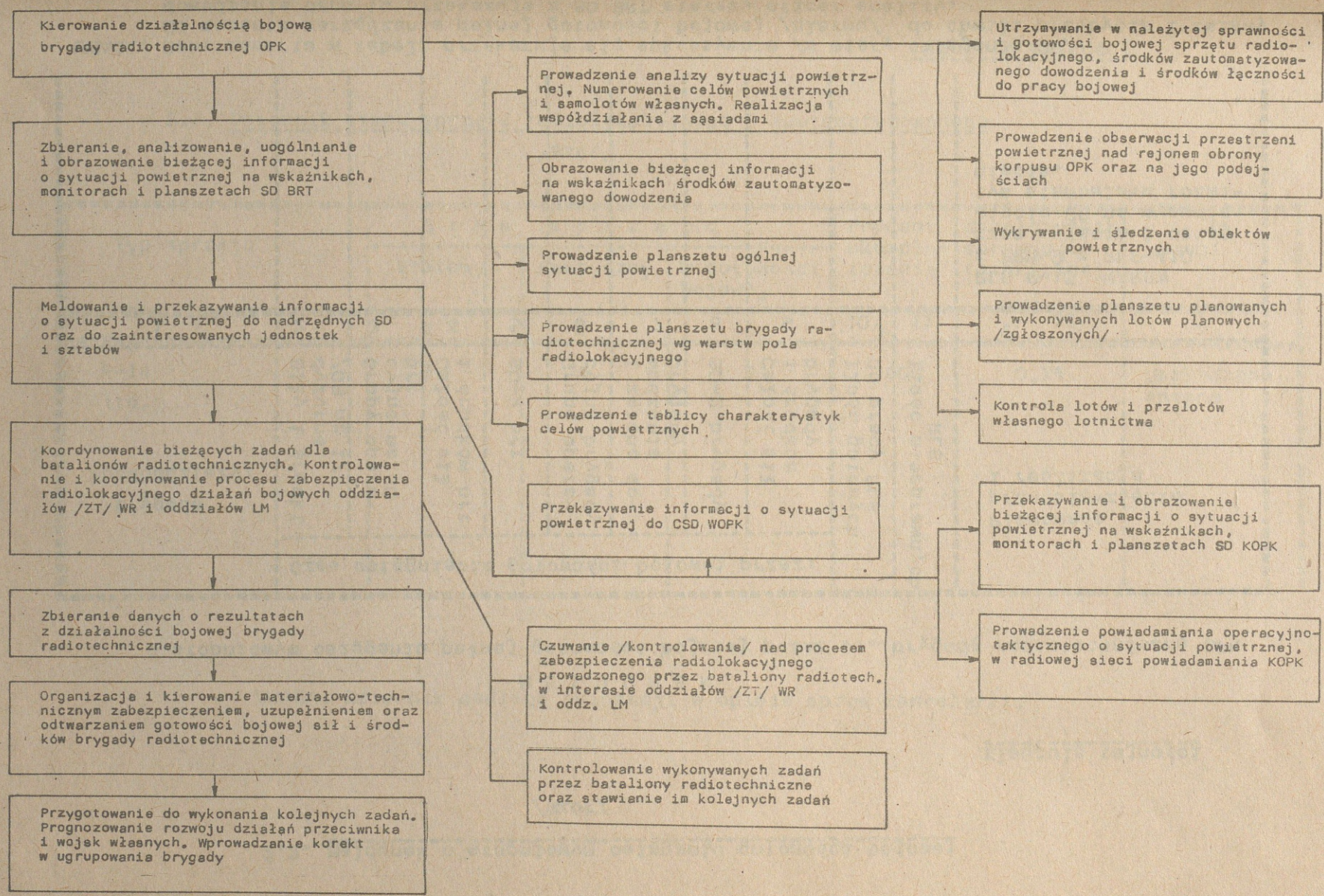
LEGENDA DO GRAFICZNEJ CZĘŚCI PLANU MASKOWANIA

Graficzna część planu maskowania BRT OPK, wykonana na mapie powinna odzwierciedlać następujące elementy:

- niezbędne elementy decyzji dowódcy BRT OPK;
- rejony strefy i rubieże prawdopodobnego zasięgu rozpoznania prowadzonego przez nieprzyjaciela;
- sektory i strefy dowolnego promieniowania energii elektromagnetycznej;
- planowane rejony pozornych elementów ugrupowania brygady radiotechnicznej /posterunków radiolokacyjnych, stanowisk dowodzenia, punktów naprowadzania itp./;
- rejony działania innych organów rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego, wykonujących zadania w ramach pozorowania i dezinformacji;
- rejony działania pododdziałów /RLP/ demonstracyjnych;
- inne elementy, które można wyrazić graficznie na mapie.

2. KIEROWANIE DZIAŁANIAMI BOJOWYMI

2.1. Czynności dowódcy i sztabu brygady radiotechnicznej OPK podczas kierowanie działaniami bojowymi



2.2. Meldunek o stopniowym osiąganiu gotowości bojowej

/wzór/

Klauzula tajności

M E L D U N E K

o stopniowym osiąganiu pełnej gotowości bojowej przez ... brygadę radiotechniczną OPK

Brygada /pododdziały/	Czas osiągnięcia gotowości bojowej przez:								Ilość gotowych do pracy RLS	Ilość niesprawnych RLS	Planowane przedsięwzięcia i realizacja
	Siły i środki dyżurne /GB nr 1/	Grupy operacyjne na SD brt	Całość sił i środków brt	SD-2 brt	Grupę operacyjną brygady	I zmianę dowodzenia brygady	SD-2 brygady	Całość sił i środków brygady			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											RLS P-15, NAREW i PRW-9 z RLP-410 czas wyjścia i osiągnięcia GB na wysuniętym stanowisku rozwinięcia.

UWAGA: Dane zawarte w tabeli przekazuje się sukcesywnie /w miarę osiągania GB/. Od momentu zarządzenia pełnej gotowości bojowej /alarmu/ do chwili przybycia I zmiany dowodzenia dane te przekazuje z SD BRT starszy oficer analizy.

2.3. Dziennik stanu sprzętu radiolokacyjnego i zautomatyzowanego

/Wzór/

Typ sprzętu	Stan sprzętu			Procent ukompletowania	Współczynnik sprawności technicznej	Uwagi
	Etatowy	Faktyczny	W gotowości bojowej			
1	2	3	4	5	6	7
P-14 itd.	5	4	3	80%	0,75	Uszkodzona antena

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

Klauzula tajności

2.4. Dziennik stanu gotowości bojowej sprzętu

/Wzór/

Nazwa /numer/ pododdziału i typ sprzętu	Przyczyna uszkodzenia, rodzaj uszkodzenia lub przeglądu profilaktycznego	Data i czas powstania uszkodzenia lub rozpoczęcia przeglądu	Co przedsięwzięto, komu i kiedy zameldowano	Data i czas przywrócenia gotowości bojowej	Uwagi
1	2	3	4	5	6
21 krt /RLP-221/ P-35 itd.	Uszkodzona antena	8.00 13.2	Wysłano grupę remontową z 2 brt. 8.05 do SD KOPK i CSD WOPK	20.00 13.2	

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

Klauzula tajności

2.5. Dziennik meldunków /zarządzeń/ bojowych ... brygady radiotechnicznej OPK

/Wzór/

Godzina data	Komu przekazano zarządzenie /meldunek lub informację/	Od kogo przyjęto zarządzenie /meldunek lub informację/	Treść zarządzeń, meldunków, informacji	Kiedy i komu zameldowano
1	2	3	4	5
8.00 12.5	51 brt /RLP-510/	-	Włączyć RLS P-35 i PRW-11 w celu zabezpieczenia działań bojowych 21 plm OPK z GPN-1	8.02 12.5 odpowiedzialnemu 5 KOPK i CSD WOPK
22.00 12.5	-	Ofic. analizy 71 brt	Brak łączności przewodowej pomiędzy RLP-710 i 711	2.21 12.5 - " - - " -
itd.				

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

2.6. Dziennik ewidencji zgłoszonych lotów planowych

/Wzór/

a/ Wojskowe

Lp.	Numer zgłoszenia	Indeks pilota	Typ samolotu /samolotów/	Skład	Wysokość lotu	Trasa przelotu /zadanie/	Czas startu /wylotu/	Czas lądowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	51170	601	AN-26	1	35	W-wa-Kraków	10.30	12.10	

b/ Cywilne

Lp.	Numer zamówienia	Typ samolotu	Numer boczny samolotu	Trasa przelotu	Wysokość lotu	Czas przekroczenia granicy lub startu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	291	Tu-134	125	Moskwa-Warszawa	100	12.10	

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

2.7. Dziennik ewidencji naruszeń warunków lotu i zasad powiadamiania o planowanych i wykonywanych lotach

/Wzór/

Data i godzina naruszenia	Numer zgłoszenia	Nazwa lotniska, numer pułku /eskadry/	Charakterystyka naruszenia warunków lotu lub zasad powiadamiania	Liczba i typ samolotów, nazwisko dowódcy samolotu /grupy/ lub numer pokładowy /boczny/ prowadzącego	Przyjęte decyzje i komu zameldowano o naruszeniu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

Klauzula tajności

2.8. Dziennik ewidencji charakterystyk celów /obiektów/ powietrznych

/Wzór/

LP.	Numer celu	Skład celu	Przynależność celu	Godzina wykrycia celu	Wysokość lotu celu		Numer RLP, który wykrył cel oraz numery RLP, które uczestniczyły w jego prowadzeniu	Charakterystyka celu				Warunki śledzenia celu /celów/		Godzina wyjścia celu /celów/ z rejonu wykrywania BRT	Niedociągnięcia w określaniu i przekazywaniu charakterystyki	Oddziaływanie na cel aktywnych środków		Sposoby zabezpieczenia radiolokacyjnego działań bojowych aktywnych środków walki	Uwagi
					W momencie wykrycia	W czasie prowadzenia		Nisko lecący	Wysoko lecący	Manewrujący	O małych rozmiarach	Zakłócenia /rodzaj zakłóceń i ich intensywność	Ilość jednocześnie śledzonych celów			LM	WR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

2.9. Dziennik ewidencji meldunków z współdziałania ... BRT OPK

/Wzór/

Lp.	Numer celu /obiektu/ powietrznego	Numer zamówienia	Miejsce znajdowania się celu /obiektu/ w czasie przekazania - przyjęcia	Typ i skład celu /obiektu/ powietrznego	Wysokość lotu	Godzina przyjęcia lub przekazania	Stopień i nazwisko przyjmującego - przekazującego	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9

UWAGA: Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

Klauzula tajności

2.10. Dziennik ewidencji uderzeń wykonanych przez nieprzyjaciela w rejonie ugrupowania ... brygady radiotechnicznej OPK i poniesionych stratach

/Wzór/

Numer pododdziału /nr RLP/	Miejsce i obiekt uderzenia	Czas i rodzaj uderzenia	Rezultaty uderzeń		Straty w sprzęcie	Straty osobowe	Decyzja dowódcy brygady radiotechnicznej do odtworzenia obiektu /RLP/ i manewru w toku działań
			Obiekt /RLP/ zniszczony całkowicie	Obiekt /RLP/ obezwładniono /czas odtworzenia gotowości/			
1	2	3	4	5	6	7	8

UWAGA: Meldunki składa się systematycznie po otrzymaniu danych. Decyzje do odtworzenia przekazuje się po zatwierdzeniu przez dowódcę brygady radiotechnicznej. Meldunki przekazuje st. pomocnik szefa sztabu ds. operacyjnych - grupie planowania korpusu i do CIR CSD WOPK.

Klauzula tajności

2.11. Meldunek o sytuacji bojowej w granicach rejonu wykrywania ... brygady radiotechnicznej OPK

/wzór/

Lp.	Czas od ... do ... /godz., min./	Wykryto i prowadzono celów powietrznych	Z tego:								Jednocześnie śledzono celów	Wykryto na odległościach			Śledzono z przerwami	Nieprawidłowo rozpoznano		Nieprawidłowo określono		Cele powietrzne stosowały zakłócenia			Zabezpieczono naprowadzeń LM		Zabezpieczono wskazanie celów WR		Straty	
			Na małych wysokościach:			Na średnich wysokościach	Na dużych wysokościach	$\sigma_{ŚK}$ do 1 m^2	$\sigma_{ŚK}$ = 1 m^2	$\sigma_{ŚK}$ = 5 m^2		Zgodnych z dTT RLS	Mniejszych od dTT RLS	Większych od dTT RLS		Cele	Samoloty własne	Wysokość	Skład.	Czynne /intensywność/	Bierne /intensywność/	Kombinowane /intensywność/	Przyrządowych /GPN/ wg danych brt	Niezautomatyzowanych /WNPN/, wg danych RLS kompanii	Wg danych brt /PŁSD/	Wg danych krt	W sprzęcie	Osobowe
			do 100 m	do 300 m	do 600 m																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

UWAGA: 1. Meldunki przekazuje się z SD BRT do SD KOPK i CIR CSD WOPK po zakończeniu nalotu lub w każdej chwili na żądanie ww. organów.
2. Tabelę należy wypełniać sukcesywnie po każdym nalocie.

Klauzula tajności

2.12. Dziennik kontroli gotowości bojowej

/Wzór/

Lp.	Miejsce kontroli	Czas kontroli	Kto i kogo kontrolo-wał	Metoda kontroli	Ocena kontroli	Główne uwagi i zalecenia kontrolującego
1	2	3	4	5	6	7

UWAGA: Stopień tajności według zawartej treści w dokumencie.
Dziennik podlega ewidencji w opisie spraw kancelarii.

Klauzula tajności

2.13. Meldunek z działań bojowych /.../ brygady radiotechnicznej OPK

/Wzór/

Lp.	W rejonie wykrywania BRT działało celów	Numery celów powietrznych	Skład	Wysokość lotu w hektarach	Wykryto		Prowadzono		Nie wykryto	Ilość zabezpieczonych naprowadzeń LM lub wskazań dla WR	Uwagi
					W normie	Poniżej normy	Dobrze	Z przerwami			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

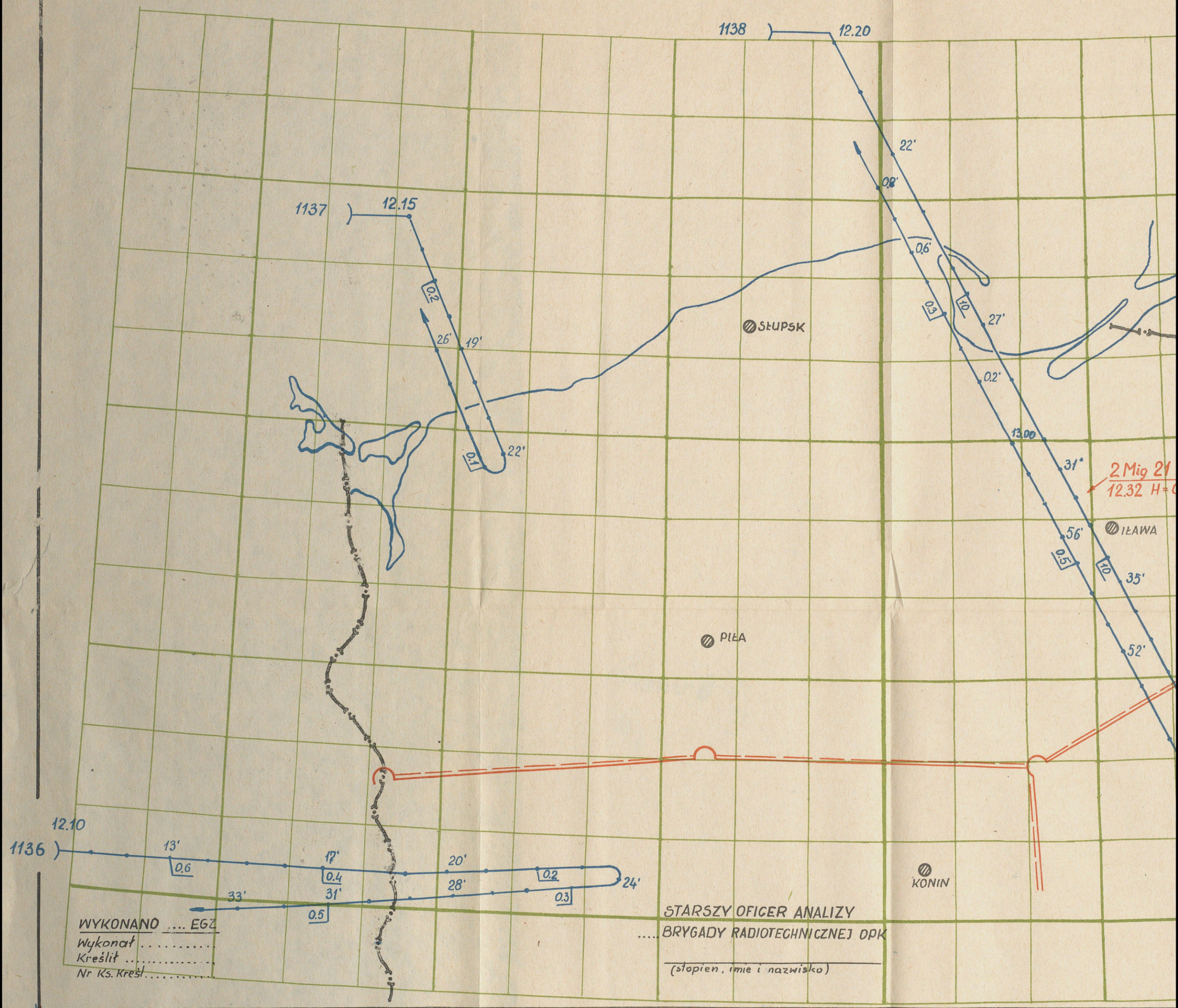
UWAGA: 1. Meldunek przekazuje się do SD KOPK i CIR CSD WOPK po zakończeniu lotów kontrolnych.
2. Graficzne zestawienie rezultatów działań w postaci kalki sprawozdawczej przekazuje się do SD KOPK /wzór - jak 2.14/. Dokument ten podpisuje st. ofic. analizy. Po ćwiczeniach i kontrolach organizowanych przez przełożonych dokument ten podpisuje starszy rozjemca.
3. W pisemnym meldunku podaje się ocenę pracy poszczególnych batalionów radiotechnicznych.

2.14. KALKA SPRAWOZDAWCZA Z DZIAŁAŃ BOJOWYCH, LOTÓW KONTROLNYCH, TRENINGÓW I RÓŻ

GRAFICZNE ZESTAWIENIE

GRAFICZNREZULTATÓW DZIAŁAŃ BOJOWYCH .....BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ W DNIU .....

Mapa: 1:15.00 000



WYKONANO 150 EGZ

Egz nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
wyk. płk GRZESZEK; rys RS dn. 23.6.80r
druk ASG WP nr PF 1394/ww

[redacted]

Egz nr.....

NEGO RODZAJU ĆWICZEŃ

(miesiąc, rok) OD GODZ..... DO GODZ.....

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

ZASTĘPCA SZEFA SZTABU ...KORPUSU OPK
(DYŻURNY ODPOWIEDZIALNY)

(stopień, imię i nazwisko)

Klauzula tajności

2.15. Zestawienie rezultatów działań bojowych ... BRT OPK w dniu ... /miesiąc, rok/ od godz. ... do godz. ...

/Wzór/

Etap działań	Realnie działało celów / samolotów			Działalność WRT					Wykryto i prowadzono w normie	Prowadzono z przerwami celów / samolotów	Nie wykryto celów /samolotów/	
	Razem	Z tego:		Razem	Wykryto i przeprowadzono celów /samolotów/							
					Z tego:		Oddziaływanie zakłóceń					
		do 600 m	powyżej 16000m		do 600 m	powyżej 16000m	intensywność	% zakłóconych RLS				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

UWAGA: 1. Powyższe zestawienie jest częścią składową zestawienia rezultatów działań bojowych korpusu OPK.

2. Zestawienie wypełnia się po każdym nalocie /realnym/.

3. Poz. 2-7 oraz 10-11, w nawiasach należy podać ilość samolotów.

4. Poz. 12 w przypadku niewykrycia celu podać nr trasy.

5. Powyższe zestawienie opracowuje się dla kierownictwa ćwiczenia.

DOWÓDCA
... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
... /stopień, imię i nazwisko/

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy

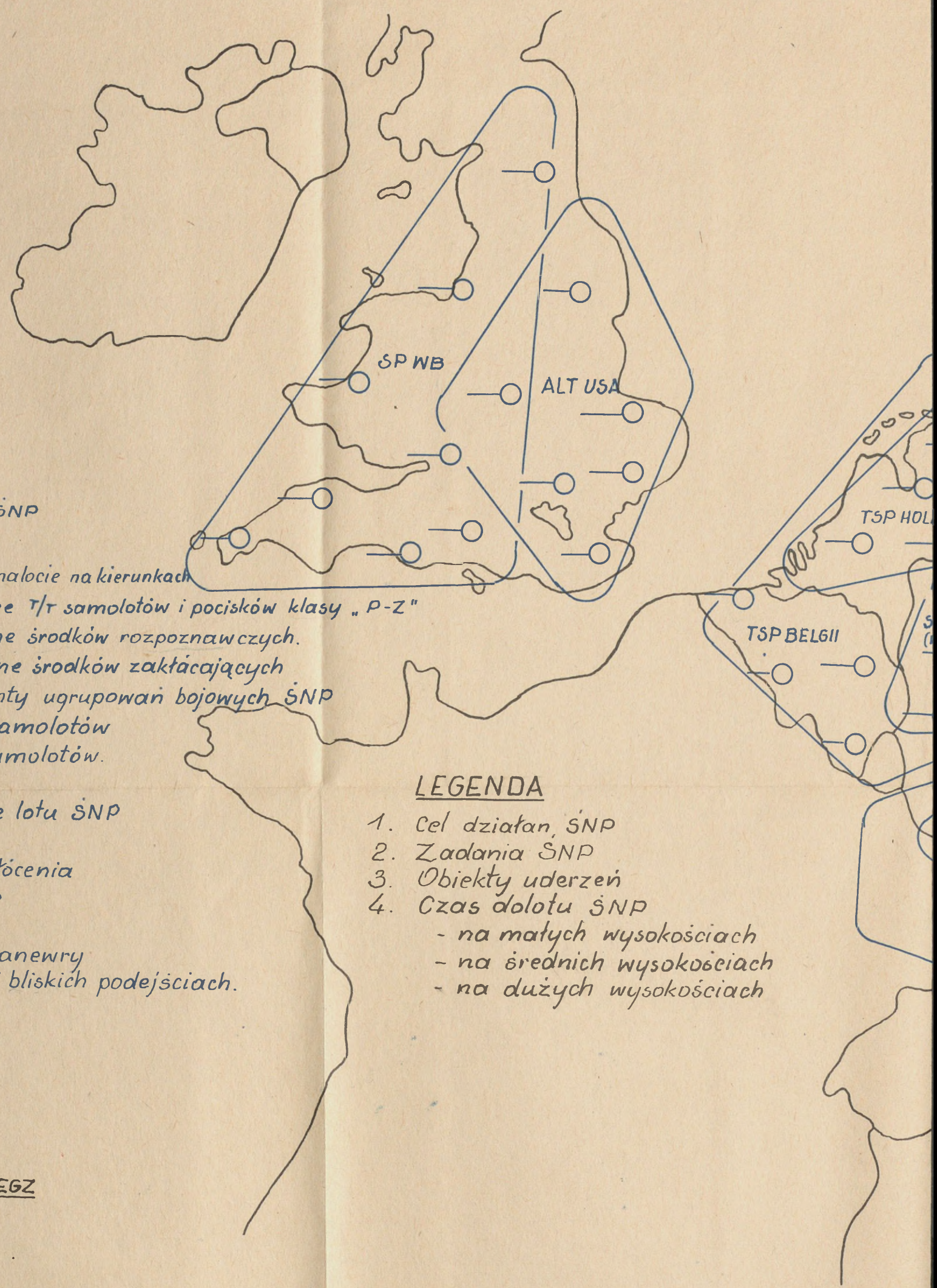
2.16. PLAN DYŻURÓW ŚRODKÓW RADIOLOKACYJNYCH ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ. (WARIANT)

Nr RLP	TYPY RLS	CZAS OKRES DYŻURU W GODZ.											
		00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24
510	NAREW NIDA												
	P-14, P-18												
	JAWOR-BOGOTA												
	P-35 PRW-11												
511	P-15, PRW-9												
	JAWOR, BOGOTA												
512	NAREW, NIDA												
	P-15, PRW-9												
i t d.													

UWAGA: 1. Plan dyżurów sporządza się centralnie (dla całego ugrupowania WRT OPK), BRYGADA OTRZYMUJE WYCIĄG.
2. Do planu mogą być załączone mapy / wydruki z EMC / dyżurnego pola radiolokacyjnego.

2.17. MAPA ROBOCZA STARSZEGO POMOCNIKA SZEFA SZTABU ....

(WZÓR - WARIANT)



LEGENDA

1. Stan liczebny ŚNP
2. Podział ŚNP w nalocie na kierunkach
3. Podstawowe dane T/T samolotów i pocisków klasy „P-Z"
4. Podstawowe dane środków rozpoznawczych.
5. Podstawowe dane środków zakłócających
6. Możliwe warianty ugrupowań bojowych ŚNP
   - klucza samolotów
   - grupy samolotów.
   - rzutu
7. Możliwe profile lotu ŚNP
8. Stosowane zakłócenia
   - aktywne
   - pasywne
9. Stosowane manewry
   Na dalekich i bliskich podejściach.

LEGENDA

1. Cel działań ŚNP
2. Zadania ŚNP
3. Obiekty uderzeń
4. Czas dolotu ŚNP
   - na małych wysokościach
   - na średnich wysokościach
   - na dużych wysokościach

WYKONANO ..... EGZ
Wykonał .....
Kreślił .....
nr ks. kreśl. .....

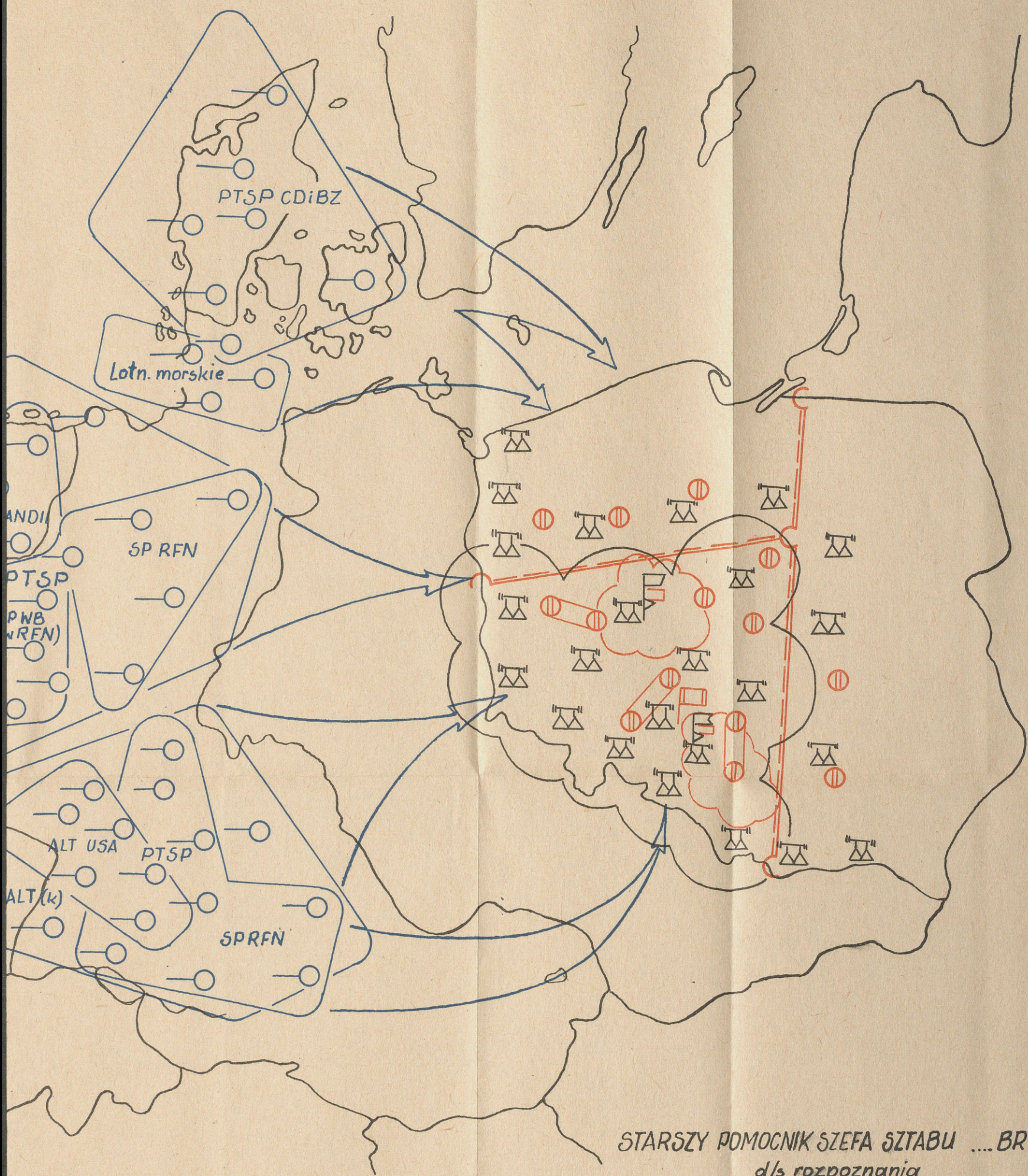
WYKONANO 150 EGZ
Egz nr 1-150 Bibl. Nauk OZS
oprac ptk GRZESZEK ; rys. RS dn. 24.6.80r
druk ASG WP nr PF 1395/ww

[redacted]

Egz nr .....

..BRT OPK d/s ROZPOZNANIA

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. pojedynczy



STARSZY POMOCNIK SZEFA SZTABU ....BRT OPK
d/s rozpoznania

(stopień, imie i nazwisko)

2.18. Treść mapy roboczej starszego pomocnika szefa sztabu BRT OPK do spraw rozpoznania

Mapa robocza starszego pomocnika szefa sztabu brygady radiotechnicznej ds. rozpoznania, obejmuje informacje, które pozwalają mu na wypracowanie wniosków z oceny nieprzyjaciela powietrznego oraz wypracowania najbardziej prawdopodobnego wariantu nalotu ŚNP nieprzyjaciela. Jest to wewnętrzny dokument tylko do wykorzystania przez oficerów dowództwa i sztabu brygady radiotechnicznej.

Powyższy dokument wykonuje się na mapie 1:500 000 lub 1:1000000.

Na mapie odzwierciedla się:

a/ Informacje o wojskach własnych:

- ugrupowanie bojowe brygady radiotechnicznej /rozwinięte/;
- linie rozgraniczenia korpusu oraz linie rozgraniczenia pomiędzy batalionami radiotechnicznymi;
- stanowiska dowodzenia /BRT, KOPK, brt, plm, BR OPK/;
- ugrupowanie zabezpieczanych wojsk przez brygadę radiotechniczną;
- zasięgi wykrywania posterunków radiolokacyjnych /na małych, średnich i dużych wysokościach/;
- najbliższe RLP sąsiadów i ich stanowiska dowodzenia;
- stanowiska dowodzenia innych rodzajów wojsk, prowadzących rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego;
- rubieże prawdopodobnego rozpoczęcia stosowania zakłóceń radiolokacyjnych przez ŚNP nieprzyjaciela;
- czasy dolotu ŚNP nieprzyjaciela;
- itp.

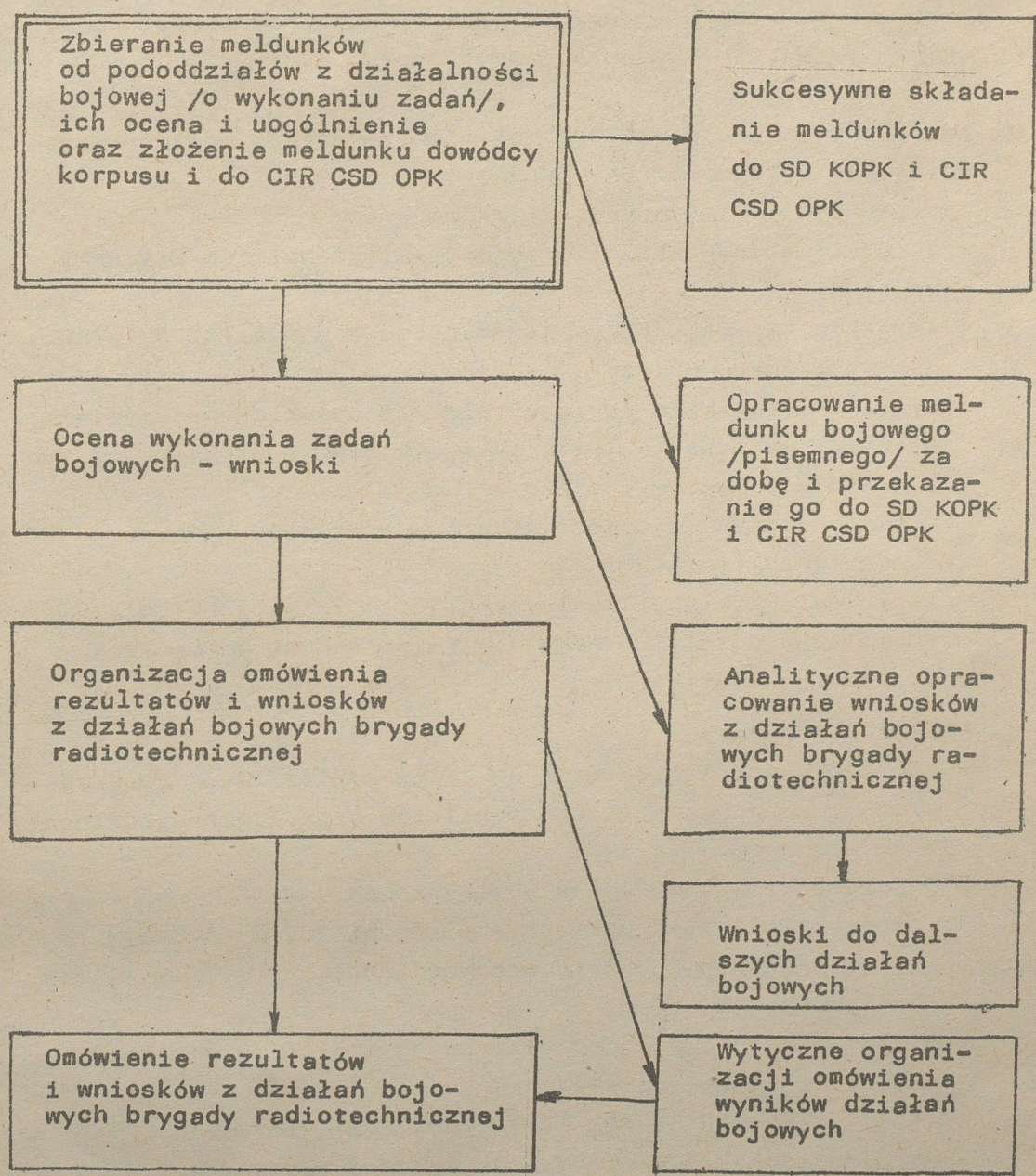
b/ Informacje o przeciwniku:

- bazowanie ŚNP nieprzyjaciela /lotnictwa uderzeniowego, specjalnego i transportowego/ do eskadry włącznie oraz liczby i typy samolotów;
- stan ilościowy ŚNP oraz jego wzmocnienie /do M+5, 10, 20 itp./;
- operacyjne kierunki nalotów ŚNP;

- podział ŚNP w nalocie na poszczególnych kierunkach;
- możliwe warianty ugrupowania bojowego ŚNP w nalocie;
- możliwe profile lotu ŚNP z poszczególnych kierunków /w dzień i w nocy/;
- stosowane manewry przez ŚNP /na dalekich i bliskich podejściach/;
- podstawowe dane taktyczno-techniczne samolotów oraz pocisków "P-Z";
- możliwości ŚNP w zakresie stosowania zakłóceń radiolokacyjnych;
- podstawowe dane taktyczno-techniczne środków rozpoznania radioelektronicznego oraz urządzeń zakłócających.

3. PODSUMOWANIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH

3.1. Czynności dowódcy i sztabu brygady radiotechnicznej podczas podsumowania działań bojowych



Klauzula tajności

3.2. MELDUNEK BOJOWY ... BRYGADY RADIOTECHNICZNEJ OPK
nr ... SD ... /miejsce/ ... /data/ ... /godzina/.
Mapa ... /skala, wydanie, numer, rok/

1. Wnioski z działalności bojowej nieprzyjaciela powietrznego w rejonie wykrywania BRT OPK:
   - czas i charakter wykonywanych nalotów;
   - skład ilościowy ŚNP nieprzyjaciela, główne ich kierunki nalotów;
   - na jakim kierunku był skierowany główny wysiłek działań, główne obiekty uderzeń;
   - profile lotu ŚNP nieprzyjaciela /na dalekich podejściach do stref wykrywania, w rejonie wykrywania brygady - w tym w rejonie obiektów uderzeń/;
   - ugrupowanie ŚNP w czasie nalotów, stosowane manewry i chwyty taktyczne;
   - stosowanie zakłóceń radiolokacyjnych /z jakich rubieży, rodzaj zakłóceń, ich zakres i intensywność, czasokres stosowania zakłóceń itp./.
2. Działania bojowe:
   - ilość wykrytych i śledzonych celów powietrznych /pojedynczych i grupowych, liczba samolotów oraz liczba jednocześnie śledzonych celów/;
   - wysokość działania celów powietrznych:
     - na małych wysokościach /do 100 m, 300 m, 600 m/;
     - na średnich i dużych wysokościach;
     - powyżej 16 000 m;
   - ilość wykrytych celów powietrznych w granicach normy i poniżej normy - przyczyna;
   - ilość śledzonych celów powietrznych z przerwami;
   - nieprawidłowości w określaniu składu, wysokości i przynależności celów powietrznych;
   - ilość własnych samolotów zanumerowanych jako cele powietrzne;
   - liczba zabezpieczonych naprowadzeń LM i wskazań dla WR /sposoby zabezpieczenia/.

3. Straty:
   - w sprzęcie radiolokacyjnym, w zautomatyzowanych środkach dowodzenia, łączności itp.;
   - w stanie osobowym /zabici, ranni/.

4. Stan sił i środków do dalszych działań.

5. Przedsięwzięcia w zakresie utrzymania gotowości bojowej:
   - wykonanie remontów uszkodzonego sprzętu;
   - manewr RLS dla poprawienia pola radiolokacyjnego;
   - manewr RLP na zapasowe pozycje w celu wyjścia spod uderzenia;
   - zmiany dotyczące przejęcia dowodzenia /uruchomienia zapasowych stanowisk dowodzenia, posterunków skrytego pola, odwodu itp./.

3.3. Układ i treść omówienia działań bojowych brygady radiotechnicznej OPK

1. Wnioski z oceny działań nieprzyjaciela powietrznego /charakterystyczne zmiany w jego wykorzystaniu i taktyce działania/.

2. Momenty pozytywne i niedociągnięcia w zakresie wykrywania i śledzenia celów powietrznych, określania ich charakterystyki oraz zabezpieczenia działań bojowych wojsk korpusu OPK.

3. Przedsięwzięcia w zakresie zmiany w taktyce działania i wykorzystania posiadanych środków radiolokacyjnych. Uogólnienie zdobytych doświadczeń i sposoby usunięcia niedociągnięć.

Wydrukowano w 150 egz.
Egz. nr 1-150-Bibl.Nauk.OZS
Wyk.ppłk Grzeszek
Druk JD, dnia 20.7.80 r.
Druk ASG WP nr pf-331/pf-1389/WW
Kor. H.W.