

185. (5)

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
27124

[Redacted]

Egz. - Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Cz. KAROLAK

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 301/OTK

**Temat: KIEROWANIE AKCJĄ RATOWNICZĄ
W DUŻYM MIĘSCIE**

(Opracowanie metodyczne)



27124

(222)



185. (5)

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

ARCPITUM
BIBLIOTEKA SZKOLENIOWA DR. I
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
27124



Egz. - Nr 1

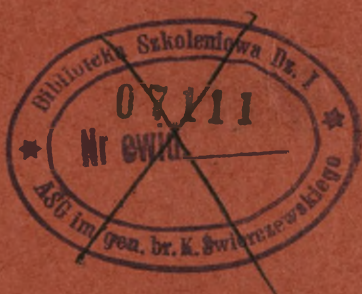
Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Cz. KAROLAK

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 301/OTK

**Temat: KIEROWANIE AKCJĄ RATOWNICZĄ
W DUŻYM MIĘSCIE**

(Opracowanie metodyczne)

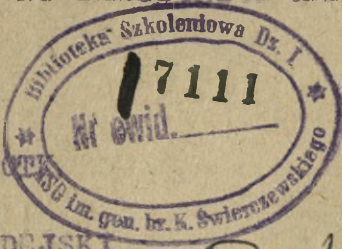


27124

(222)

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY TERYTORIUM KRAJU



ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY

Egz. nr. 1

płk prof. A. MADEJSKI

One klas. Jnr 12357

Tylko dla wykładowców

Ćwiczenie grupowe nr 301/OTK

Zajęcie nr 15/OTK

ARCHIWUM
BIBLIOTEKA
227/24

OPERACOWANIE METODYCZNE

- I. Temat: Kierowanie akcją ratowniczą w dużym mieście.
- II. Gel: Nauczyć słuchaczy metody i treści pracy PSZW w zakresie oceny warunków i podjęcia decyzji do akcji ratowniczej w dużym mieście.
- III. Metoda: Zajęcie grupowe na mapach w klasie.
- IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

	III Ogólna	WKDO	Kadra
	III OIK	Komuni	admini-
	WKDO Polaś	kaś	strac
1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia	10°	5°	5°
2. Organizacja likwidacji skutków uderzeń bomb	115°	80°	245°
3. Omówienie zajęcia	10°	5°	10°
Razem:	180°	90°	270°

V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne

- 1. Uprzedzić słuchaczy aby nie zdawali założenia ogólnego, map, planu miasta "II" i dokumentów planowania

ARCHIWUM
BIBLIOTEKA
227/24

- z zaji nr 1 niniejszego ćwiczenia, ponieważ zajęcia niniejsze prowadzi się na planach i mapach z zej. nr 1.
2. Sposób przeprowadzenia zajęcia ustalony jest w opracowaniu metodycznym, szczegóły należy ustalić na instruktażu do zajęcia.

Przebieg zajęcia

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia:

- Sprawdzić znajomość założenia;
- Sprawdzić wyrysowanie na kalkę danych z założenia, stref rażenia i zgrupowań ratowniczych, a na mapę 1:50 000 danych z założenia. ~~i plan obłoku przedmiotowego.~~
- W formie pytań sprawdzić znajomość teoretycznych zasad prowadzenia likwidacji skutków uderzeń bmar npla w dużym mieście /pytania wg uznania wykładowcy/.

2. Organizacja likwidacji skutków uderzeń bmar npla.

Sytuacja wprowadzająca.

Czas operacyjny: 5.30 ^{1.11} ~~6.30~~ 6.45.

Miejsce: MOCHLE /0390/ - PSK PKO BYDGOSZCZ.

Szef PSK przystępuje do oceny położenia w celu wypracowania propozycji decyzji. Na wstępie wysłuchuje oceny sytuacji i propozycji szefa sekcji OPBMar.

Proponowana treść:

O godz. 4.15 npl dokonał uderzenia rakieta o sile 150 KT na wsch skraj BYDGOSZCZ w rejon 600 m wsch staw WYKNOTY/6K/. Uderzenie wykonane zostało 13^o po ogłoszeniu alarmu dla miasta i powiatu wszystkimi dostępnymi środkami alarmowania. Ponieważ uderzenie wykonane zostało przed wschodem słońca, na pewno pewien odsetek ludności miasta nie zdążył zejść do schronów, piwnic i ukryć. Nie wszystkie sektory miasta zostały porażone w jednakowym stopniu. Najbardziej od uderzenia ucierpiały sektory II i III, na terenie których ułożyła się po wybuchu centralna i I strefa rażenia. Najmniej ucierpiały sektory IV i V, które prawie w całości znalazły się poza III strefą rażenia. Z tego wynika, że główny wysiłek ratownictwa winien

być skierowany na sektor I, II i III.

Przewiduję, że straty ludzi w poszczególnych sektorach wyniosą:

Strefa rażenia	Bez ukrycia			W ukryciu		
	Ogółem	Z tego bezpośrednio	i sanitarne	Ogółem	Z tego bezpośrednio	i sanitarne
Centralna						
I		100%		60%	20%	80%
II		100%		60%	15%	85%
III	100%	40%	60%		0%	
IV	20%	5%	95%		0%	

Zakładam, że po szkoleniu dotyczącym zachowania się ludności na wypadek alarmu, poza ukryciami w chwili wybuchu nie pozostało więcej niż 20% pozostałej w mieście ludności.

Z tego wynika, że w poszczególnych sektorach są prawdopodobnie następujące straty: /licząc że 20000 tj. 15% pozostałej ludności wyszło z miasta samodzielnie

$$\frac{20000 \cdot 100}{129000} = 14,5\%$$

123.660

Sektor	Pozostała ludność	Straty bezpośrednie	Straty sanitarne	Uwagi:
1	2	3	4	5
I	18272	2261	3392	III strefa
II	20188	4400	9600	10% strefa centralna pierwsza, 40% strefa druga
III	23375	2770	4528	20% strefa centralna, pierwsza i druga
IV	30388	62	1152	strefa czwarta
V	14840	30	570	strefa czwarta
Ogółem	117063	9523	19242	

Uwaga: Do strefy centralnej i pierwszej będzie można wejść dopiero po upływie kilku dób.

Ponieważ obłok promieniotwórczy po wybuchu przesunął się w ogólnym kierunku wschodnim, akcję ratowniczą należy prowadzić z kierunków półn, zach i półd. Również w tych kierunkach należy prowadzić ewakuację ludności poszkodowanej. Siły i środki OPIKAR przewidziane do akcji ratowniczej nie poniosły specjalnych strat od uderzenia, ponieważ zgodnie z planem obrony wyprowadzone zostały poza czwartą strefę rażenia. Większe straty poniosły oddziały samoobrony, szczególnie rozlokowane w trzeciej strefie rażenia, które mogą po uporządkowaniu się wziąć udział w ratownictwie. Na udział w akcji ratowniczej oddziałów rozmieszczonych w centralnej, pierwszej i drugiej strefie rażenia nie można liczyć, gdyż one same potrzebują pomocy. OS - rozlokowane w IV strefie rażenia już prawdopodobnie przystąpiły do akcji ratowniczej w swych rejonach.

Akcję ratowniczą w trzeciej strefie rażenia, ze względu na promieniotwórczość można rozpocząć około godz. 6.30.

Ze względu na różnorodność skutków rażenia w poszczególnych strefach akcję ratowniczą prowadzić należy jak najbardziej wszechstronnie, obejmując nią przede wszystkim następujące prace:

- zlokalizować i ugasić pożary;
- wydobyć ludzi z zawalonych schronów, ukryć i budynków;
- udzielić rannym i chorym pomocy medyczno-sanitarnej i poszegregować ich;
- rannych i chorych wyewakuować poza miasto do zakładów leczniczych, a bezdomnych poza czwartą strefę rażenia;
- dezaktywować teren, sprzęt, żywność, wodę i odzież;
- odgruzować ulice i wyburzyć budynki grożące zawaleniem;
- zidentyfikować i pogrzebać zabitych i zmarłych;
- zlokalizować i naprawić uszkodzenia sieci łączności, energetycznych i komunalnych;
- zorganizować ochronę dóbr materialnych przed kradzieżą i rabunkiem;
- zorganizować pomoc materialną dla poszkodowanych.

Zniszczenia budynków na podstawie przewidywań i dotychczasowych meldunków wyniosą prawdopodobnie w strefie centralnej 100%, w drugiej i trzeciej około 50%, w czwartej strefie mniej. Stąd siły ratownicze zbliżając się do centrum wybuchu napotykać będą na coraz większe zwalę gruzów i potrzebować będą coraz więcej sił do prac związanych z odgruzowaniem.

Obłok promieniotwórczy po wybuchu naziemnym przesuwają się w ogólnym kierunku półn-wsch z szybkością ok. 30 km/godz. Obecnie czoło jego znajduje się około 35 km od epicentrum. Skażenie terenu, na skutek przesuwania się obłoku, o różnym natężeniu promieniowania obejmuje wach część powiatu. Skutki spowodowane skażeniem terenu bez specjalnego rozpoznania trudne są do ustalenia. Mimo tego na podstawie prognoz skażeń, należałoby ludność i inwentarz żywy wyewakuować z rejonów o natężeniu promieniowania powyżej 100 rgr. i przeprowadzić masową dezaktywację. Ze względu na silne obecnie promieniowanie w tych rejonach, akcję tę można rozpocząć rano 15.4.

Wnioski - jak w treści oceny sytuacji.

Uwaga metodyczna: Podać słuchaczom czas operacyjny 5.40. Oficer z WSGW podał, że npł o godz. 4.15 wykonał naziemne uderzenie jądrowe na KWIDZKI 6 /62583/, a o 4.17 na PŁOCK;

- LMO BEGHOWO /9007/ zameldował, że most kolejowy i drogowy u ujścia BRDY nie zostały zniszczone;
- Dowództwa IV i V sektora zameldowały, że w obydwóch sektorach terenowe i zakładowe OS przystąpiły do akcji ratowniczej. W rafinerii /90/ istnieje trudność w oparowaniu pożaru siłami 208.
- WPO nr 3 zameldował, że zmiana czuwająca zginęła w czasie wybuchu. Zakłady Przemysłu Białewskiego /1 I/ palą się. Na ul. TUCHOLSKIĘJ /21/, BALICKIĘJ /28/, GORLIKIĘJ /3 I/ i WSCHODNIEJ /25/ pojedyncze pożary. Skrzyżowanie ul. ul. WSCHODNIEJ i TUCHOLSKIĘJ zagruzowane. Poza tym ulice w zasięgu obserwacji podatne do ruchu kołowego. Natężenie promieniowania około 60 rgr. Wysłuchać 1-2 słuchaczy, drogą dyskusji uzasadnić i podsumować ich wypowiedzi, po czym przystąpić do wysłuchania szefa sekcji operacyjno-rozpoznawczej.

Proponowana treść oceny sił własnych.

Siły i środki powiatu zorganizowane zostały i rozmieszczone zgodnie z planem obrony powiatu /patrz mapa/. Siły te nie poniosły strat od uderzenia i już gotowe są do działania. Siły i środki przydzielone przez województwo /wojewódzkie i pow. SZUBIN/ znajdują się poza trzecią strefą rażenia, a w zasadzie poza czwartą. Dlatego nie poniosły specjalnych strat od uderzenia i w każdej chwili gotowe są do działania - patrz mapa 1 : 50 000.

Wszystkie siły z wyjątkiem pot i bot posiadają własne środki transportowe. Z tej racji należałoby prosić przewodniczącego WKO o przewiezienia pot i bot pow. SZUBIN w rejon akcji ratowniczej siłami wojewódzkiego btr i ktr pow.

SZUBIN. Własny bot przewieźć siłami własnej ktr. /Przegrupowanie pot i bot ^{pięć} trwałoby około 10 godzin/.

Siły i środki wprowadzać do akcji ratowniczej częściami w miarę ich przybywania do rejonów działania.

Ze względu na przesuwający się obłok promieniotwórczy w ogólnym kierunku wsch., akcję ratowniczą prowadzić należy z kierunków pzn, zach i pld. Kierowanie akcją ratowniczą jak w planie obrony - przez dców sektorów.

Sił i środków jest niewspółmiernie mało do potrzeb i należy je rozdzielić do poszczególnych sektorów tak, aby zachować pewną proporcjonalność w stosunku do strat i zniszczeń, używając przy tym do akcji w sektorze IV i V sił najmniej zmechanizowanych.

Uwaga metodyczna: Podać słuchaczom - OR nr 4 o godz. 5.30 dotarł do Pl. RYBNEGO i melduje: ul. ul. RATUSZOWA /4G/ i ŚNIEŻNA /4H/ oraz most na rzece zdadne do ruchu kołowego. Na pzn brzegu rzeki widać zagruzowania - prowadzić zajęcia dalej.

Ze względu na położenie sił i środków ratowniczych dla rejonu porażonego BYDGOSZCZ w pierwszym etapie akcji najskuszej byłoby zorganizować dziesięć sgrupowań ratowniczych i aby nie stwarzać komplikacji organizacyjnych, trzymać się jak najbardziej planu obrony.

- 7 -

a/ Dla I sektora dwa zgrupowania:

- ~~1 ZORT/A, 1 KPpoż i 1 KMS;~~
- ~~11 ZORT/RB, 13 KMS;~~

b/ Dla II sektora trzy zgrupowania ratownicze, z tego dwa działające z kier. pln-wsch:

- ~~pot /bez bp, ochem, k med i bart/ z 2 KMS;~~
 - ~~3 ZORT/A z 4 OOD, 14 KMS, 12 KPpoż i pl.odw. MO;~~
- oraz z kier. zach siły pow. SZUBIN w składzie: bot, ZORT, KMS i KPpoż.

c/ Dla III sektora dwa zgrupowania ratownicze:

- ~~11 ZORT/RB z 3 ZORT/C, 3 KMS, 3 KPpoż;~~
- ~~12 ZORT/RB z 15 KMS, 2 KPpoż, 2 OOD i pl. odw. MO;~~

d/ Dla IV sektora dwa zgrupowania ratownicze:

- ~~4 ZORT/RB z 11 KMS, 11 KPpoż i k.ZOMO;~~
- ~~bot pow. BYDGOSZCZ;~~

e/ Dla V sektora jedno zgrupowanie ratownicze w składzie:

- ~~bp, behem, kmed, bart bydgoskiego pot, 3 OOD, 12 KMS,~~
- ~~13 KPpoż, i pl.odw. MO.~~

/Uwaga: ^{Ślad zmierny} marszruty i kierunki działania na szkicach/.

Ponieważ się tych - szczególnie medycznych i ratowniczych - jest mało, proponuję do akcji ratowniczej w sektorze I, II i III skierować najpóźniej do rana 14.4 siły zakładowych i lokalnych OS miasta i powiatu, załogi społecznych zakładów pracy, członków organizacji społecznych i paramilitarnych, zdolną do pracy ludność miasta i powiatu oraz prosić WKO o dalszą pomoc w dniu 14.4.

Wnioski - jak w treści oceny.

Uwaga metodyczna: Wyszuchać referatów 2-3 słuchaczy, w dyskusji uzupełnić je i podsumować. Następnie podać czas operacyjny 5.50 i sążądać od dwóch słuchaczy propozycji decyzji szefa PSZW.

Proponowana treść:

W celu likwidacji skutków naziemnego uderzenia jądrowego i opadu radioaktywnego na śladzie obłoku promieniotwórczego w rejonie porażonym BYDGOSZCZ własnymi i przydzielonymi siłami i środkami przystąpić do akcji ratowniczej, wchodząc do niej w miarę podchodzenia się.

Ogólny termin rozpoczęcia akcji 6.30 ^{4.11.} 13.4.

1. Do poszczególnych sektorów przydzielić następujące zgrupowania ratownicze: - jak wyżej.
Marszruty i kierunki działania jak załączone szkice.
2. Ustalić dawki napromieniowania u ludzi i zwierząt w mieście oraz na śladzie obłoku radioaktywnego.
3. Ludność i zwierzęta, które znalazły się na śladzie opadu o natężeniu promieniowania powyżej 100 $\mu\text{g}/\text{godz}$.
w dniu 15.4 wyprowadzić w kierunku północy i półd., po czym dokonać odkażania i zabiegów sanitarnych przy pomocy ruchomych oraz stałych sił, środków i urządzeń LKO.
4. Dla zabezpieczenia dóbr materialnych przed kradzieżą stworzyć siłami działu wewnętrznego i terenowych OS barykadę porządkowo-ochronną wokół rejonu porażonego na rubieży st.kol. ŁĘCZNO /9006/, strażowanie szosy z torem kolejowym /8904d/, rozdzielenie szos /8803/, RUPIENICA /8900/, trzy pojedyncze zabudowania /8997/, wzdłuż granicy miasta, strzelnica /9500/, MYŚLEC INEK /9702/, OSIELSKO /9904/, NIŁY /9906/.
5. Siłami działu wewnętrznego zorganizować regulację ruchu dla dojazdu do rejonu porażenia i ewakuacji poszkodowanych.
6. Siłami działu politycznego oraz planowania i ekonomiki zmobilizować do akcji ratowniczej załogi zakładów pracy, członków organizacji społecznych i paramilitarnych oraz zdolną do pracy ludność i OS miasta i powiatu.
7. Dowódców zgrupowań ratowniczych podporządkować dec. sektorów w rejonach wyjściowych. Łączność utrzymywać w istniejących sieciach i kierunkach.
8. Meldunki z akcji ratowniczej przysyłać co 4 godziny, meldunki szczególne - natychmiast.

Uwaga metodyczna: Po wysłuchaniu kilku propozycji - decyzji, uzupełnić je w drodze dyskusji i podsumować.
Na kursie kadry administracyjnej, jeżeli wystarczyłoby czasu, oświadczyć słuchaczom, że Przewodniczący PKO zatwierdził propozycje decyzji i zadał od szefa PSaW postawienia zadań, które przerobić w następującej kolejności:

1. Zadania dla dców sektorów i dców zgrupowań ratowniczych.
2. Zadania dla LKO OSIELSKO, FORDON, ŻOLEDOWO /0203/, DOBRZCZ /0710/, LEGNOSO /8808/ i SOLEC w kwestii ewakuacji ludności i zwierząt ze śladu opadu promieniotwórczego i ich dezaktywacji.
3. Zadania dla szefa PSZW i kierownika Działu Ochrony Ludności w kwestii ustalenia napromieniowania.
4. Zadania dla kierownika Działu Wewnętrznego w kwestii stworzenia zapory porządkowo-ochronnej i zorganizowania regulacji ruchu.
5. Zadania dla kierowników działów politycznego oraz planowania i ekonomiki w kwestii mobilizacji wszystkich możliwych sił miasta i powiatu do akcji ratowniczej.
6. Termin rozpoczęcia akcji.
7. Kierowanie akcją.
8. Meldunki.

3. Omówienie zajęcia.

- a/ Podać słuchaczom cel szkoleniowy zajęcia i stopień jego osiągnięcia.
- b/ Podkreślić ważniejsze problemy organizacji akcji ratowniczych przez PSZW po ataku jądrowym npla na obiekt leżący na terenie powiatu.

1/ Praca PSZW w zakresie przygotowania danych do podjęcia decyzji przez przewodniczącego PKO polega na:

- zebraniu i uogólnieniu danych o powstałej sytuacji;
- określeniu orientacyjnych ilości uszkodzonych;
- określeniu zakresu prac i kolejności ich wykonania;
- określeniu gotowości i możliwości sił i środków własnych, przydzielonych i mogących udzielić pomocy;
- opracowaniu propozycji w zakresie wykorzystania sił i środków.

2/ Podjęcie uzasadnionej decyzji możliwe jest w wyniku prawidłowej oceny sytuacji drogą analizy następujących warunków:

- stopnia porażenia rejonu;
- posiadanych sił i środków oraz sił rozlokowanych w danym rejonie, które mogą być wykorzystane w akcjach ratowniczych;
- terenu, pory roku, dnia i warunków meteorologicznych.

a/ Omówić pracę słuchaczy na zajęciu.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY OTK

mgr dypl. Z. WRZEŚMIAK
~~ppzk dypl. Cz. KAROLAK~~

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

ppzk dypl. R. DRANCZEWSKI

~~Wykonano w 10 egz.~~

~~Egz. nr 1-10 bibl. tajna
Wyk. ppzk Karolak
Druk. CH, dn. 28.9.65r.
Nr ks. 02540/WW~~

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
im. gen. broni K. Świerczewskiego

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY OTK

Egz.nr

płk prof. A. MADEJSKI

Rok szkolny 1965/66
Dla wykładowców i słuchaczy

TEMAT 324
=====

Ćwiczenie grupowe nr 301/OTK

Zajęcie 15/OTK "Kierowanie akcją ratowniczą w dużym mieście"

ZAŁOŻENIE

Mapy 1 : 50 000

N-33-96-C,D

N-33-108-A,B,C,D

N-33-120-A,B

N-34-85-C,D

N-34-97-A,B,C,D

N-34-109-A,B

Plan miasta "N"

I.

Do 15.12 WKO BYDGOSZCZ opracował plan obrony obszaru województwa. Równolegle z nim plany obrony powiatów opracowywały PKO woj. bydgoskiego. Plany te zatwierdzone zostały do 30.12. Również do 30.12 w przyspieszonym trybie zorganizowano brakujące siły i środki OTK na obszarze województwa i powiatów, osiągając gotowość organizacyjną.

Do marca 1966r. prowadzono dość intensywne szkolenie ludności i sił OTK.

Pod koniec lutego i na początku marca sytuacja międzynarodowa w Europie uległa gwałtownemu zaostrzeniu. Państwa zblokowane w pakcie NATO, szczególnie NRF i USA wzmogły psychozę wojenną, wysuwając między innymi pod adresem PRL, CSR, NRD i ZSRR rozszczenia terytorialne. W ślad za poczynaniami politycznymi rozpoczęły przygotowania militarne, koncentrując swe siły wzdłuż granicy państwowej z NRD, CSR,

Jugosławią, Albanią i Bułgarią.

W dniu 2.3.66r. w PRL wprowadzony został stan "podwyższonej gotowości obronnej państwa" i do 5.3 przeprowadzono skrytą mobilizację do wojsk operacyjnych i OTK. 7.3 ze składu POW wydzielono 2 A, która pod pozorem ćwiczeń do południa 10.3 przegrupowała się w rejon: /wyk/ SZCZECIN, KOSTRZYŃ, PIŁA, SZCZECINEK.

O godz. 5.00 9.3 Rząd PRL ogłosił stan "bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa" i przekazał władzę Komitetowi Obrony Kraju.

Do 12.00 9.3 we wszystkich województwach i powiatach władzę przejęły WKO i PKO. W woj. bydgoskim do końca 9.3 WKO oraz PKO BYDGOSZCZ, GRUDZIADZ, TORUŃ, INOWROCŁAW i WŁOCŁAWEK przeszły na polowy system kierowania oraz rozwinęły swe siły i środki.

11.3 państwa paktu NATO rozpoczęły wojnę konwencjonalną. Ich siły zbrojne po osiągnięciu lokalnych i krótkotrwałych sukcesów do 13.4.66r. zepchnięte zostały przez wojska Układu Warszawskiego, ogólnie na linię RENU.

W dniach 9 i 10.3 rozśrodkowano zaplanowane ilości ludzi z miast zagrożonych województwa bydgoskiego. Po rozśrodkowaniu w BYDGOSZCZY w poszczególnych sektorach pozostało:

I	33 200
II	23 750
III	27 500
IV	35 750
V	17 460

	razem: 137 660 osób

Ocenia się, że samowolnie miasto opuściło 20 000 osób.

13.4 o godz. 4.00 wobec niepowodzeń na froncie państwa paktu NATO rozpoczęły operację rakietowo-jądrową. O godz. 4.02 radiostacja TORUŃ - BYDGOSZCZ, a od 4.02 centrala miejsca BYDGOSZCZ i wszystkie miejskie środki alarmowania dźwiękowego nadawały sygnały alarmu powietrznego.

Odsetek ludności, która zeszła do schronów nie jest znany.

O godz. 4.25 2 sbrt przekazał, że o 4.15^{npl} wykonał uderzenia jądrowe w następujących rejonach:

- TORUŃ /7840 ab/ - 100 KT - naziemny
- WŁOCŁAWEK /4268 ac/ - 50 KT - naziemny
- CHEŁMNO /1828 a/ - 50 KT - naziemny
- GRUDZIADZ /3248c/ - 75 KT - naziemny
- BYDGOSZCZ /600 m pld-wsch staw WYKROTY /6M/ - 150 KT naziemny.

II.

O godz. 5.00 Szef Wydziału Operacyjno-Rozpoznawczego WSzW przekazał szefowi PSZW BYDGOSZCZ: "Do akcji ratowniczej w BYDGOSZCZ podporządkowuje się PKO wszystkie planowane siły wojewódzkie oraz ZORT/RB, bot, KMS i KPpoż pow. SZUBIN. Innych sił w dniu 13.4 WKO nie może przydzielić".

Do 6.00 PSZW w WOJNOWO /0190/ zebrał następujące dane:

- NPO nr 1 zameldował o 4.25, że po wybuchu jądrowym obserwowany rejon jest częściowo zagruzowany, w przyległym rejonie widoczne pożary, obserwacja chwilowo utrudniona.
- O godz. 4.20 WPO nr 5 we wsch części miasta zaobserwował wybuch jądrowy. Nad rejonem wybuchu unoszą się kłęby dymu i kurzu, widoczne są pożary. Obserwacja z wieży przerwana. Zmiana czuwająca zaszokowana. W rejonie rafinerii /9C/ zaobserwowano duży pożar. W rejonie posterunku częściowe ^{złoty}urządzenia budowli /dachy, otwory/ zagruzowania nie stwierdzono.
- O godz. 4.30 WPO nr 4 zameldował, że o 4.15 zaobserwował wybuch w kierunku płn-wsch w odległości około 9 km. W centralnej części miasta widoczne są pożary. W rejonie posterunku lekkie zniszczenia i pojedyncze niewielkie pożary.
- NPO nr 2 melduje: w rejonie obserwowanym nastąpiły uszkodzenia oszklonych otworów. W centralnej części miasta zaobserwowano pożary.
- WPO nr 1 o godz. 4.35 zameldował, że w rej. stacji kolejowej widoczne są przewrócone i uszkodzone wagony oraz średnie uszkodzenia budynków. Obserwacja jest utrudniona z powodu dużej ilości pyłu i dymu.
- WPO nr 2 i 3 dotychczas nie nawiązały łączności.
- O godz. 5.00 LKO OSIELSK /9904/ zameldował: Po wybuchu o 4.15, w rejonie OSIELSK o 4.50 zaobserwowano opad pyłu promieniotwórczego o natężeniu od 0,5 do 1 rg/godz. Obłok przesuwa się w kierunku płn - wsch.
- O godz. 5.05 LKO FORDON potwierdził dane o czasie i miejscu wybuchu oraz zameldował, że o 4.55 nad rejonem obserwacji przechodzi obłok pyłu promieniotwórczego. Natężenie promieniowania zmienne w granicach 70 rg. Wykazuje tendencję zwyżkową.
- LKO RUPIENICA /8999/ potwierdził dane o uderzeniu i zameldował, że w rej. BARTODZIEJE MŁ. /9002/ widoczne są pożary zabudowań i przyległego do nich lasu.

O godz. 4.30 PSZW skierował do rejonu porażenia oddziały rozpoznawcze - rozmieszczone wokół miasta poza trzecią strefą rażenia, które do 5.30 przekazały następujące dane:

- OR nr 1 o 5.20 znajdował się na skrzyżowaniu Al. JAGIELLONÓW z ul. GDAŃSKA /7H/ i zameldował, że Al. JAGIELLONÓW po wsch stronie zagruzowana. Jezdnia nadaje się do przejazdu. Duże zniszczenia budynków i poważne zagruzowanie wąskich ulic. W rej. Zakładów Optycznych i Naprawy Samochodów - pożar przestrzenny. Skażeń nie stwierdzono. Zniszczenia zwiększają się w kier. wsch.
 - OR nr 2 o 5.20 znajdował się w rej. kościoła BIELAWY /9402/ i zameldował: Natężenie promieniowania w rej. kościoła 0,6 rg/godz., narasta w kierunku toru kolejowego. W rej. BIELAWY silne zniszczenia. Prowadzę rozpoznanie w kier. Zakładów Przemysłu Tłuszczowego /6K/.
 - OR nr 3 do 5.25 dotarł do mostu /5E/ i zameldował: Al. MICKIEWICZA niezagruzowana. Zniszczenia budynków średnie. Zaobserwowano pożar przestrzenny w rej. ul. GOSTYŃSKA i POKORNA oraz pojedyncze pożary posesji ul. ZGODA 9,11, MIŁA 2, DUMAJECKA 9, POLNA 20. Kierunek dalszego działania OR ul. HUCULSKA do CHODKIEWICZA.
 - OR nr 4 do 5.25 dotarł do Pl. BANKOWEGO /4F/ i zameldował: Al. WYZWOLENIA nadaje się do ruchu kołowego, w jej. rejonie obserwuję średnie uszkodzenia budynków. Od Pl. BANKOWEGO na wsch duże zagruzowanie ulic i poważne uszkodzenia budynków. Pożary Zakładów Przemysłu Drzewnego /3 G/, ul. PAŁATA 11, WYSTPIAŃSKIEGO 5, PODCHORAŻYCH 8, RATUSZOWA 28, HUSARSKA 14, Zakłady Przemysłu Dzwiniarskiego /3D/. Kierunek dalszego działania: ul.ul. RATUSZOWA, ŚLASKA.
 - OR nr 5 o 5.20 znajdował się w BARTODZIEJE MŁ. /9002/ i stwierdził duże zniszczenia oraz skażenie promieniotwórcze o natężeniu 1 rg/godz. narastające w kier. pñn. Dalszy kierunek działania: obchodzi od pñd rejon skażenia i wychodzi na ul. ŚLASKA.
- Ponadto oddziały rozpoznawcze i punkty obserwacyjne zameldowały, że OS zach części dzielnic BAGNO i ZALESIE oraz dzielnicy WOLA prowadzą akcję ratowniczą w swoich rejonach, że grupy ludności cywilnej dzielnicy WOLA wychodzą z miasta w kier. pñn-zach.

III.

- Warunki meteorologiczne na dzień 13.4.66r.: Pogodnie, temperatura w dzień 12^o, w nocy 4^o; wiatry przyziemne z kier. zachodnich o prędkościach 3-5 m/sek. W górnych warstwach atmosfery:
 - 0 - 12 km - 260^o - 30 km/godz.
 - 0 - 15 km - 230^o - 30 km/godz.
- Wschód słońca w dniu 13.4 4.45, zachód 18.29.
- Przewodniczący PKO zażądał od szefa PSZW propozycji decyzji na godz. 6.00 13.4.

IV.

- Przystudiować materiały Katedry TOpSMaR "Zasady ochrony przed skażeniami na terenie kraju" oraz "Biuletyn Informacyjny" nr 1/63/ rozdz. IV wyd. Sztab Generalny - marzec 1964r.
- Wrysować na kalkę wg planu miasta N i na mapę 1 : 50 000 dane z założenia oraz strefy rażenia, ślad obłoku promieniotwórczego i zgrupowania ratownicze.
- Być gotowym do przedstawienia szefowi PSZw w roli szefa sekcji OPBMaR oceny OPBMaR w mieście; w roli szefa sekcji operacyjno-rozpoznawczej oceny sił własnych; w roli szefa PSZW do ogłoszenia propozycji decyzji.

Załącznik - "Plan OPBMaR miasta N".

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY OTK

ppłk dypl. Cz. KAROLAK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

ppłk dypl. R. DRANCZEWSKI

Wykonano w 160 egz.

Egz.nr 1-10 oprac.metod.

Egz.nr 11-160 bibl.tajna

Wyk. ppłk Karolak

Druk. OH, dn. 28.9.65r.

Nr ks. 02539/VV