

Grey Scale #13



DANES PICTA .COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



30W 414
kw 421
YU 426

97680

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich KTWE



Ppłk dypl. Leszek SIEMIŃSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110

Temat: OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne KTWE
Zajęcie 7

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGP WP
Archiwum Sztabu Szeregow Specjalnych

45069



50W 119
kw 425
KW 426

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

~~XXXXXXXXXX~~
Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich KTWE

Ppłk dypl. Leszek SIEMIŃSKI



ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110

Temat: OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne KTWE
Zajęcie 7

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Instytut Sztabu Generalnego

W swid

~~XXXXXX~~ 45069

9217-
BIBLIOTEKA NAUKOWA AGO WP
Instytut Politechniczny
Nr ewid. 45069

Opis załączników

1. Szkic na papierze nr pf 623/WW na 1 ark.
Organizacja łączności radiowej,
przewodowej i wojskowej poczty
polowej 10 pz.
2. Zał. na papierze nr pf 624/WW, na 1 ark.
Schemat łączności przewodowej pz
w obronie.
3. Zał. na papierze nr pf 625/WW na 3 ark.
Schemat łączności radiowej 10 pz
/ w natarciu/.



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1989 roku
art. 89 ust. 2
(Dz. U. RP Nr 11 poz. 96)
.....
podpis

~~OP. KATEDRY~~
~~SAJNOWSKO~~

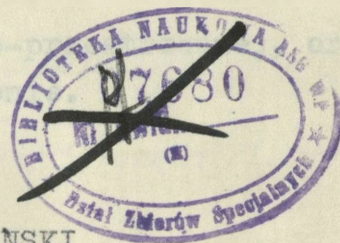
~~.....~~ 1
Egz.nr ...

ZATWIERDZAM

SZEF KATEDRY
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

Tylko dla nauczycieli
akademickich

/-/płk mgr inż. Kazimierz PATKOWSKI



ppłk dypl. Leszek SIEMINSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 110 zajęcie 7

Temat: OBRONA PUŁKU

OPRACOWANIE METODYCZNE KTWŁ

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum Biura Złozów Specjalnych

Nr ewid. ~~.....~~
45069

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 7 ćwiczenia głównego nr 110.

Temat: POTRZEBY I MOŻLIWOŚCI ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI 10Pz W OBRONIE.
KALKULACJE CZASOWO PRZESTRZENNE ODNOŚNIE ROZBUDOWY
ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ.

Cele szkoleniowe:

1. Zapoznać słuchaczy z właściwościami planowania i organizacji systemu łączności pułku podczas jego przejścia z natarcia do obrony.
2. Uczyć słuchaczy kalkulacji czasowo-przestrzennej, organizacji łączności przewodowej pułku w obronie.

Forma: Zajęcie grupowe w sali.

Czas: 2 godziny lekcyjne /90'/.

Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wprowadzenie do zajęcia	10'
1. Potrzeby zapewnienia łączności 10Pz z uwzględnieniem właściwości przechodzenia z natarcia do obrony	30'
2. Możliwości zapewnienia łączności 10Pz w obronie z uwzględnieniem kalkulacji czasowo-przestrzennych rozbudowy łączności przewodowej	45'
Omówienie zajęcia	5'
<hr/>	
Razem:	90'

Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia stanowi założenie z TO wraz z sytuacją łączności.
2. Na 2-3 dni przed zajęciami przeprowadzić konsultację ze słuchaczami, podczas której:
 - omówić sposób i zakres przygotowania się słuchaczy do zajęcia;

Główny problem: nauczyć słuchaczy zasady planowania i organizacji systemu łączności w obronie.

- określić pracę do wykonania w czasie nauki własnej;
 - podać literaturę obowiązkową i zalecaną.
3. Wykładowcy podczas instruktażu do zajęcia powinni nanieść zmiany w schemacie łączności radiowej 10Pz, wynikające ze zmiany rodzaju działań prowadzonych przez pułk.
 4. W czasie omówienia potrzeb zapewnienia łączności 10Pz

w obronie bazować na wnioskach wynikających z analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności. Przedyskutować poszczególne koncepcje prezentowane przez słuchaczy.

5. Podczas omawiania możliwości zapewnienia łączności 10pz w obronie szczególną uwagę zwrócić na realność prezentowanych przez słuchaczy rozwiązań, których bazą powinny być możliwości sił i środków łączności tzn. dokładna kalkulacja czasowo-przestrzenna.

Literatura:

1. Instrukcja łączności "Organizacja łączności w wojskach lądowych", nr bibl.09083, str. 128-138.
2. Podręcznik łączności /część II/ "Organizacja łączności pułku /pz,pcz/", nr bibl. Pf 1510, str.75-80,
3. "Vademecum łączności szczebla taktycznego" /część I/, nr bibl. 01099, str.168-169,176.
4. "Vademecum łączności szczebla taktycznego" /część II/,nr bibl. 01462 - zał.25.

PRZEPROWADZENIE ZAJĘCIA

Wprowadzenie do zajęcia 10'

- sprawdzenie obecności słuchaczy;
- podać temat, cel, zasadnicze zagadnienia szkoleniowe i główny problem;
- sprawdzić wykonanie przez słuchaczy nakazanej pracy;
- sprawdzić znajomość ogólnej taktycznej sytuacji i zamiaru dowódcy 10pz oraz sytuacji łączności.

Pytanie: Przedstawić ogólną sytuację taktyczną i zamiar dowódcy 10pz na 13.00 20.3.

Odpowiedź: 10pz po zabezpieczeniu wejścia do walki 4pcz, rozwijał natarcie w kierunku LATOWICZ, ŻELECHÓW i o 13.00 20.3 znalazł się w położeniu - jak mapa. Do 13.00 20.3 na POD d-ca pułku otrzymał zadanie od d-cy 4DZ, z którego wiadomo, że dywizja przechodzi do obrony na rubieży: GARWOLIN, płn.GŁOSKÓW, ŁOMNICA, płn.OLEŚNICA z zadaniem osłony lewego skrzydła zgrupowania uderzeniowego armii. 10pz z 4/4pa, ~~5z 3dca~~, 1ksap /bez plsap/ 2/4 ABSap bronić rejonu: DĄBRÓWKA, TRANSBOR, POSIADAŁY i nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku ŻELECHÓW, MINSK MAZOWIECKI. Na prawo przechodzi do obrony 12pz, na lewo 11pz.

Wspiera 3/52 FBAA (z DGA-4)

Dowódca pułku zamierza. Główny wysiłek obrony skupić w centrum ugrupowania i nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku ŻELECHÓW, MINSK MAZOWIECKI.

Artylerią i środkami ppanc w ramach porażenia ogniowego zwalczać nieprzyjaciela na podejściach i przed przednim skrajem obrony.

Ugrupowanie bojowe pułku w dwa rzuty:

- w pierwszym rzucie 2 i 3 bp;
- w drugim rzucie bcz i 1bp.

Ubezpieczenia bojowe ^(4 16) batalionów pierwszego rzutu.

W przypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony, niszczyć go ogniem oraz kontratakami drugiego rzutu.

Pytanie: W roli szefa łączności zameldować szefowi sztabu /wykładowca/ stan łączności na 13.00 20.3.

Odpowiedź: Sytuacja łączności /załącznik^{WZ} do opracowania metodycznego str .13. /.

1. Potrzeby zapewnienia łączności 10pz z uwzględnieniem właściwości przechodzenia z natarcia do obrony 30

Uwaga metodyczna:

Zagadnienie rozpocząć teoretycznym pytaniem wprowadzającym.

Pytanie: Jakie czynniki wpływają na organizację łączności 10pz w obronie?

Odpowiedź: Na organizację łączności 10pz mają wpływ następujące czynniki:

Sytuacja taktyczna:

- warunki przejścia pułku do obrony;
- miejsce i zadania pułku w ugrupowaniu bojowym związku taktycznego;
- stopień oddziaływania nieprzyjaciela;
- warunki terenowe;
- rozmieszczenie stanowisk dowodzenia;
- czas jakim dysponuje pułk na organizację obrony.

Sytuacja łączności:

- konieczność kierowania istniejącym systemem łączności zorganizowanym na okres działań zaczepnych oraz jednoczesnego planowania i organizacji łączności na czas obrony;
- istniejące możliwości wykorzystania zorganizowanego systemu łączności w przyszłych działaniach obronnych;
- ilość i stan posiadanych sił i środków łączności.

Uwaga metodyczna: Wykładowca powinien podać, że łączność radiową wykorzystuje się z zasady w sposób autonomiczny, to znaczy, że każda radiostacja wykorzystana jest przez jedną osobę funkcyjną. Łączność radioliniową i przewodową wykorzystuje się w sposób kompleksowy /to znaczy przez wszystkie osoby do tego upoważnione, znajdujące się na SD i węzle łączności/. Dlatego też kierunki radioliniowe i przewodowe ^{poszczególnymi} buduje się pomiędzy stanowiskami dowodzenia, a nie pomiędzy osobami funkcyjnymi.

Słuchacze w roli szefa łączności dokonują oceny potrzeb zapewnienia łączności 10pz w obronie.

Pytanie: Dokonać oceny potrzeb zapewnienia łączności 10pz w obronie.

Uwaga: Oceny potrzeb słuchacze powinni dokonać w/g następujących punktów:

1. Potrzeby wynikające ze struktury organizacyjnej organów dowodzenia i stanowisk dowodzenia 10pz;
2. Potrzeby wynikające z zadania bojowego i zamiaru dowódcy pułku /w tym zarządzenia łączności dywizji/.
3. Potrzeby wynikające z oceny możliwości oddziaływania nieprzyjaciela na system łączności 10pz.

Proponowana odpowiedź:

Dowództwo, sztab i szefowie rodzajów wojsk 10pz realizować będą stojące przed pułkiem zadanie przejścia do obrony w dotychczasowej strukturze organizacyjnej, organów i stanowisk dowodzenia. Z chwilą przybycia dowództwa i sztabu w rejony planowanych stanowisk dowodzenia powinna być z nich organizowana łączność przewodowa i radioliniowa w podstawowych relacjach dowodzenia i współdziałania. Należy ustalić miejsce rozmieszczenia TSD, SDO batalionów i pozostałych elementów ugrupowania bojowego. Zadania związane z planowaniem i organizacją łączności przewodowej pułku należy rozpatrzyć w pierwszej kolejności.

Wniosek:

- Organizacja łączności radiowej i wojskowej poczty polowej pozostanie bez zmian - jak w natarciu. ? - nie ✓
- Łączność radioliniową należy zapewnić ze stanowiskiem dowodzenia i WSD 4DZ oraz SD 12pz /prawym sąsiadem/.
- Łączność przewodową należy zorganizować od podstaw z SD 10pz

w pierwszej kolejności do:

- SDO dowódcy 2,3bp, PGA-10, OPpanc, OZap i wewnętrzną na SD pułku /dla dowódcy i szefa sztabu/;

w drugiej kolejności do:

- SDO 1bp, bcz, TSD, OZR, OInż i wewnętrzną z pozostałymi elementami rozwiniętymi na SD pułku.

Odległości do poszczególnych pododdziałów i potrzebna ilość kabla /długość kabla równa się odległości między stanowiskami dowodzenia + 10% tej odległości/:

- do SDO 2bp - 6km = 6,5km kabla PKL-2;
- do SDO 3bp - 5km = 5,5km kabla PKL-2;
- do PGA - 5km = 5,5km kabla PKL-2;
- do OPpanc i OZap - 2,2km = 2,5km kabla PKL-2;
- wewnętrzna na SD = 3km kabla PKL-2;
- do SDO 1bp - 3km = 3,5km kabla PKL-2;
- do SDO bcz - 6km = 6,5km kabla PKL-2;
- do OZR i OInż - 0,8km = 1km kabla PKL-2

Razem potrzeba 34km kabla PKL-2 + 15 km do 11 pz ≈ 50km

- do TSD - 8km = 9km kabla PKA.

Długość wszystkich linii dalekosiężnych wynosi ~~60~~ 60km.

- Potrzeba 4 zespoły do budowy linii w pierwszej i drugiej kolejności oraz 3 samochody ciężarowe /odcinki do OPpanc i OZap są krótkie i nie wymagają użycia samochodu/.

Należy zwrócić uwagę na rozbudowę inżynieryjną i maskowanie sił i środków oraz ich pracy w rejonach węzłów łączności.

Kierunki łączności wewnętrznej na SD budować należy od centrali telefonicznej do miejsc pracy poszczególnych szefów rodzajów wojsk i służb. Szczegółowy schemat połączeń przedstawia załącznik nr 4 do opracowania metodycznego.

W trakcie organizacji obrony i wykonywania zadania przez pułk, szczególną uwagę należy zwrócić na łączność z prawoskrzydłowym 12pz /jego siłami i środkami/, który wraz z 10pz wykonuje zadanie w rejonie głównego wysiłku obrony 4DZ. Należy również zorganizować łączność współdziałania z 4pcz, który przewidywany jest do wykonania kontrataku z rubieży /jak mapa/.

2. Możliwości zapewnienia łączności 10pz w obronie z uwzględnieniem kalkulacji czasowo-przestrzennych rozbudowy łączności przewodowej 45'

Uwaga metodyczna: Zagadnienie rozpocząć pytaniem wprowadzającym.

Pytanie: Co warunkuje możliwość zapewnienia łączności 10pz w obronie

Odpowiedź: Możliwości te warunkuje:

- aktualny stan sił i środków łączności;
- czas przeznaczony na planowanie i organizację systemu łączności oraz możliwości wykorzystania istniejącego systemu łączności;
- zadania pododdziałów pułku;
- współdziałanie w poszczególnych etapach walki;
- teren i warunki meteorologiczne.

Uwaga: Podkreślić, że szef łączności nie może czekać z planowaniem systemu łączności pułku do czasu podjęcia decyzji przez dowódcę, ponieważ wtedy nie zdąży z realizacją stojących przed nim zadań. Podstawą do planowania i organizacji systemu łączności w obronie jest zamiar dowódcy pułku. Szef łączności powinien na bieżąco uzyskiwać niezbędne mu dane ze sztabu pułku i od szefów rodzajów wojsk ~~a także od podległych szefów łączności!~~ Można więc założyć, iż w czasie kiedy ocenia możliwości organizacji łączności znane mu są rejony rozmieszczenia TSD pułku, SD PGA-10, SDO batalionów /przynajmniej pierwszorzutowych/, OPpanc, OInż, OZap, OZR.

Uwaga metodyczna: Wyznaczyć kolejno 2-3 słuchaczy, w celu dokonania jako szef łączności, oceny możliwości zapewnienia łączności 10pz w obronie.

Pytanie: W roli szefa łączności dokonać oceny możliwości zapewnienia łączności radiowej i radioliniowej 10pz w obronie.

Odpowiedź: Oceniam, że straty w siłach i środkach łączności pułku są małe, co umożliwia zapewnienie łączności w obronie bez ograniczeń.

Na okres natarcia pułk posiadał zorganizowaną łączność radiową, która po niewielkich zmianach nadaje się do wykorzystania w przyszłych działaniach. Ulegnie likwidacji S/R nr 13 szefa saperów 4DZ na okres forsowania.

Szef artylerii pułku z szefem artylerii 4DZ do chwili naprawienia uszkodzonej rst.R-130 z R-2AM będzie utrzymywał łączność radiową tylko w sieci radiowej UKF.

Łączność współdziałania z 12pz i 4pcz można zapewnić w S/R współdziałania 4DZ, w której dodatkowo pracować będzie rst. OZap dywizji.

Łączność radioliniowa w relacji pułk-dywizja nie ulega zmianie. Z tym jednak, że należy wykorzystać drugi półkomplet radiolinii R-405Z z RWŁ-1M do łączności z WSD 4DZ. Do zapewnienia łączności radioliniowej z 12pz należy wykorzystać radiolinię z WD R-3M szefa sztabu.

Uwaga metodyczna: Po omówieniu problemu przedstawić słuchaczom wariant łączności przedstawiony w załącznikach nr 2 i nr 3 do opracowania metodycznego. W grupie łączności wykorzystać schemat opracowany przez słuchaczy.

Pytanie: W roli szefa łączności dokonać oceny możliwości zapewnienia łączności WPP i przewodowej 10pz w obronie.

Odpowiedź: Łączność środkami WPP w relacji z 4DZ, TSD pułku, współdziałającymi oddziałami i podległymi pododdziałami zorganizowana będzie analogicznie jak w natarciu.

Z SD 4DZ, 11, 12pz, PGA, 2 i 3bp na kierunku. Natomiast z pozostałymi pododdziałami i TSD po drodze okrężnej.

Uwaga metodyczna: Słuchacze do omówienia drugiej części pytania wykorzystują wykonane na nauce własnej schematy organizacji łączności przewodowej 10pz w obronie wraz z kalkulacjami czasowo-przestrzennymi.

Referują oni powyższy punkt na podstawie wypracowanej koncepcji w/g następujących punktów:

- a/ łączność z przełożonym;
- b/ łączność z podległymi pododdziałami i TSD pułku, w tym:
 - jakie siły i środki może wydzielić kompania łączności do rozwijania linii łączności;
 - kolejność rozwijania poszczególnych kierunków przewodowych i kto je rozwija;
 - odległości pomiędzy SD 10pz a poszczególnymi elementami ugrupowania bojowego pułku, do których planowana jest organizacja łączności przewodowej;
 - normy budowy linii kablowej i czas budowy poszczególnych relacji;
- c/ łączność z sąsiadami, tj. 11 i 12pz.

c.d. odpowiedzi:

Zakres rozbudowy łączności przewodowej 10pz uwarunkowany jest czasem gotowości pułku do obrony 4.00 21.3 oraz czasem gotowości SD pułku w nowym rejonie - 18.00 20.3. Wynika z tego, że budowa podstawowych relacji przewodowych z SD pułku powinna być zrealizowana w czasie 4 godzin, a wszystkich relacji przewodowych w czasie około 14 godzin /z godzinnym wyprzedzeniem gotowości systemu łączności w stosunku do gotowości wojsk do obrony/.

Łączność przewodowa z przełożonym zorganizowana zostanie siłami i środkami przełożonego w relacji SD 4DZ - SD 10pz do 18.00 20.3 poprzez zapasowy rejon stanowiska dowodzenia pułku.

Pozostałe relacje przewodowe siłami i środkami kompanii łączności. Do tego celu kompania łączności może wydzielić następujące siły i środki:

a/ na SD pułku:

- 3 żołnierzy z drużyny RWŁ-1M;

b/ na TSD pułku:

- 3 radiotelefonistów;
- 5km kabla PKL-2;

c/ do budowy kierunków dalekosiężnych z SD pułku:

- 5 żołnierzy z drużyny radiotelefonicznej plutonu łączności dowodzenia;
- 2 samochody ciężarowo-terenowe;
- 55km kabla PKL-2 /etatowo jest w kł 60km - 5km na TSD = 55km/;
- 10km kabla PKA.

Do godziny 18.00 20.3 są do wybudowania następujące linie przewodowe:

- 1 SD 10pz - SDO 2 batalionu 6km;
- 2 SD 10pz- SDO 3 batalionu 5km;
- 3 I SD 10pz - SD PGA-10 5km;
- 4 Łączność wewnętrzna na SD 10pz w podstawowych ~~ek~~ relacjach - 3km;
- 5 SD 10pz - OPpanc - OZap 2,2km.

Do rozbudowy i maskowania linii wewnętrznych na SD 10pz należy wykorzystać 3 żołnierzy z drużyny RWŁ-1M. Pozostają do wybudowania 4 przewodowe relacje dalekosiężne, o łącznej długości około 18,5km. Są je w stanie wybudować 2 patrole 3 osobowe /utworzone z drużyny radiotelefonicznej + 1 żołnierz/ z wykorzystaniem samochodów w czasie około 4 godzin /tempo budowy - 3km/godz. - kablem PKL-2 i PKA/. Przyjmując początek budowy 14.00 /z nowego rejonu SD 10pz/ zostanie ona zakończona około godz. 18.00 czyli w wyznaczonym terminie.

W drugiej kolejności do wybudowania pozostały następujące linie przewodowe:

- 6-SD 10pz - SDO batalionu 3km;
- ~~7-SD~~ SD 10pz - SD batalionu czołgów 6km;
- ~~8-PI~~ SD 10pz - TSD 10pz 8km;
- ~~9-SD~~ SD 10pz - OInż OZR 1km;
- 10- dokończenie pełnej rozbudowy łączności wewnętrznej na SD pułku i maskowanie linii.

Wybudowanie tych relacji przewodowych powinno być zrealizowane w czasie około 4 godzin /ze względu na ^{noc} czas budowy ~~VII~~ relacji wzrasta o 20-25%/.

Przyjmując początek budowy tych relacji o 18.00, zakończenie nastąpi około 21.00.

Łączność przewodowa z lewym sąsiadem ze względu na dużą odległość i brak środków oraz czasu zostanie rozwinięta w trzeciej kolejności.

Biorąc pod uwagę odległości i możliwości sił przeznaczonych do rozwijania linii kablowych należy się liczyć, że całkowita rozbudowa łączności przewodowej w rejonie obrony 10pz może być zakończona od chwili rozpoczęcia w ciągu ok.7-8 godzin, co przedstawia tabela.

Uwaga!

- patrol nr 1 - 3 żołnierzy z drużyny RWŁ-1M;
- patrol nr 2 - 3 żołnierzy z drużyny radiotelefonicznej plutonu dowodzenia;
- patrol nr 3 - 2 żołnierzy z drużyny radiotelefonicznej plutonu dowodzenia + 1 żołnierz z ~~kl.~~

Patrol nr 2 i 3 buduje linię kablową z wykorzystaniem samochodu.

Tempo budowy w dzień 3 km/h
noc 2 km/h

Uwaga metodyczna: W przypadku dużych rozbieżności w rozwiązaniach i kalkulacjach słuchaczy, przedstawić wariant organizacji łączności przewodowej zawarty w załączniku nr 3 do opracowania metodycznego wraz z kalkulacjami przedstawionymi w tabeli.

Rozbudowę inżynierską wykonują wszystkie załogi /obsługi/ środków łączności i wozów dowodzenia po rozwinięciu i nawiązaniu łączności.

4. Omówienie zajęcia 5*

W podsumowaniu zajęcia podkreślić, że na szczeblu pułku zasadniczymi środkami łączności są środki radiowe. Jednak w obronie, po rozbudowie łączności przewodowej wykorzystywane są przede wszystkim środki przewodowe i WPP. Ograniczenie wykorzystania środków radiowych obowiązuje do momentu rozpoczęcia natarcia przez nieprzyjaciela. W przypadku przejścia pułku do nowego rodzaju działań bojowych, systemu łączności nie organizuje się od podstaw - *lecz* przystosowuje istniejący do nowych potrzeb.

Omówić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Podać temat następnych zajęć. *Kolokwium*

Załączniki:

- Nr 1 - Sytuacja łączności 10pz na 13.00 - 20.3.
- Nr 2 - Schemat łączności radiowej 10pz /w natarciu/.
- Nr 3 - Organizacja łączności radioliniowej, przewodowej i WPP 10pz w obronie.
- Nr 4 - Schemat łączności przewodowej 10pz w obronie.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

ppłk dypl. Leszek SIEMINSKI

płk mgr inż. Edmund SIKORSKI

Załącznik Nr 1
do opracowania metodycznego
ćwiczenia 110/G

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 10pz
na 13.00 20.3

1. O 13.00 20.3 kompania łączności 10pz /bez sił i środków wydzielonych na TSD pułku/ w kolumnie SD 10pz, zatrzymanej na drodze - czoło na wysokości m.kolonia LATOWICZ /6954/.
2. W kolumnie TSD pułku zatrzymanej w rejonie m. KAŁUSZYN znajdują się następujące siły i środki wydzielone z kompanii łączności: dwa wozy dowodzenia ADK-11M /kwatermistrza i zastępcy d-cy d/s technicznych/, łącznica ŁP-10MR, 5km kabla PKL-2, 8 aparatów telefonicznych oraz trzech radiotelefonistów z drużyny radiotelefonicznej.
3. Organizacja i stan łączności 10pz:
 - łączność radiowa - zorganizowana zgodnie ze schematem łączności radiowej /załącznik nr 2 do założenia, ćwiczenia nr 110/. Od 12.15 brak łączności we wszystkich relacjach krótkofalowych;
 - łączność radiotelefoniczna - dla potrzeb dowódcy 4DZ w simpleksowej sieci radiotelefonicznej z dowódcami podległych pułków, natomiast dla potrzeb sztabów - w dupleksowej sieci radiotelefonicznej sztabu 4DZ;
 - łączność radioliniowa - w kierunku radioliniowym SD 10pz - SD 4DZ /w dwu kanałach telefonicznych - w tym jeden utajniony oraz jednym kanale telegraficznym/ oraz w kierunku radioliniowym SD 10pz-POD dcy 10pz /w dwu kanałach telefonicznych/;
 - łączność środkami wojskowej poczty polowej utrzymywana jest:
 - z SD 4DZ - na kierunku - za pomocą samochodu osobowo-terenowego i śmigłowca /środkami przełożonego/;
 - z SD 12pz - na kierunku za pomocą samochodu osobowo-terenowego /środek z 12pz/;
 - z SD 11pz - na kierunku za pomocą samochodu osobowo-terenowego /z kł 10pz/;
 - z TSD 10pz oraz podległymi pododdziałami - ~~na~~ *każ* kierunku i po drodze okrężnej, za pomocą samochodów osobowo-terenowych i motocykli.

4. W czasie dotychczasowych działań pododdziały łączności 10pz poniosły następujące straty:
- w kompanii łączności: zniszczona radiostacja R-107 i zabity obsługujący ją żołnierz, uszkodzona radiostacja R-130 z WD-R-3M /szefa sztabu/ oraz uszkodzony radiotelefon K-1 z ADK-11M /z-cy dcy pułku d/s technicznych/;
 - w drużynie dowodzenia szefa artylerii pułku: uszkodzona radiostacja R-130 /w WD-R-2AM/;
 - w plutonie łączności bcz: zniszczony czołg dowódcy;
 - w plutonie łączności 1bp: zniszczone 2,5km kabla PKL-2.

II

Do 13.20 20.3. szef łączności 10pz zapoznał się z zadaniem pułku i zarządzeniem łączności sztabu 4DZ oraz otrzymał wstępne wytyczne do organizacji łączności od szefa sztabu pułku.

Kompania łączności otrzymała zadanie rozwinięcia węzła łączności SD 10pz w rejonie SKUPIE /7252/ oraz rozpoznania zapasowego rejonu dla SD 10pz w rejonie wzgórze 171,3 zach. PIASECZNO /7451/.

Z zarządzenia łączności sztabu 4DZ wiadomo:

1. WŁ SD 4DZ - m. PODDĘBNIAK /7548/ - czynny od 15.00 20.3.
WŁ TSD 4DZ - m. DOBRE /9946/ - czynny od 16.00 20.3.
WŁ WSD 4DZ - m. ŻAKÓW /7145/ - czynny od 18.00 20.3.
2. Łączność radiowa z dowódcą i sztabem 10pz pozostaje bez zmian. W sieciach radiowych dowódcy 4DZ oraz sieci radiowej UKF sztabu dywizji dodatkowo będą włączone radiostacje WSD 4DZ. W sieci radiowej współdziałania 4DZ dodatkowo pracować będzie OZap dywizji. Łączność radioliniowa z dywizją utrzymywana będzie dodatkowo w relacji SD 10pz - WSD 4DZ /w dwóch kanałach telefonicznych jawnych i jednym telegraficznym/. Łączność środkami wojskowej poczty polowej z 4DZ pozostaje bez zmian.
3. Do 18.00 20.3 z SD 4DZ do SD 10pz rozwinięty zostanie kierunek przewodowy /poprzez rejon zapasowy SD pułku/.
4. Z rejonów położenia nowych punktów dowodzenia pułku ~~zakaz~~ ^{obowiązuje} pracy na nadawanie środków radiowych, radiotelefonicznych i radioliniowych - do chwili rozpoczęcia natarcia przez nieprzyjaciela.
5. 10pz nie otrzyma uzupełnienia w siły i środki łączności.

6. Gotowość systemu łączności 4DZ - 18.00 20.3.
7. Łączność 10pz z podległymi pododdziałami zorganizować zgodnie z wytycznymi szefa sztabu 10pz i decyzją szefa łączności pułku. Gotowość systemu łączności 10pz do obrony - zgodnie z ustaleniami szefa sztabu pułku.

III

Praca do wykonania:

1. Dokonać oceny potrzeb i możliwości zapewnienia łączności dla 10pz w obronie.
2. Ocenić przydatność zorganizowanej na okres natarcia 10pz łączności radiowej /załącznik nr 2... do założenia/ do potrzeb działań obronnych pułku i być gotowym do przedstawienia propozycji zmian w jej organizacji.
3. Na pobranej z biblioteki kalce przedstawić organizację łączności przewodowej 10pz w obronie wraz ze szczegółową kalkulacją czasowo-przestrzenną i ilościową oraz łączność radioliniową.
4. Grupa łączności dodatkowo /na powyższej kalce/ wrysuje organizację łączności WPP wraz z rozliczeniem sił i środków łączności, na poszczególnych punktach dowodzenia.

Literatura:

1. Instrukcja łączności "Organizacja łączności w wojskach lądowych", nr bibl.09083, str.128-138.
2. Podręcznik łączności /część II/ - "Organizacja łączności pułku /pz,pcz/", nr bibl. Pf 1510, str.75-80.
3. "Vademecum łączności szczebla taktycznego" /część I/, nr bibl. 01099, str.168-169,176.
4. "Vademecum łączności szczebla taktycznego" /część II/,nr bibl. 01462 - zał.25.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl.Leszek SIEMINSKI

SPRAWDZIŁ

płk mgr inż.Edmund SIKORSKI

pf 1792
pf 1799

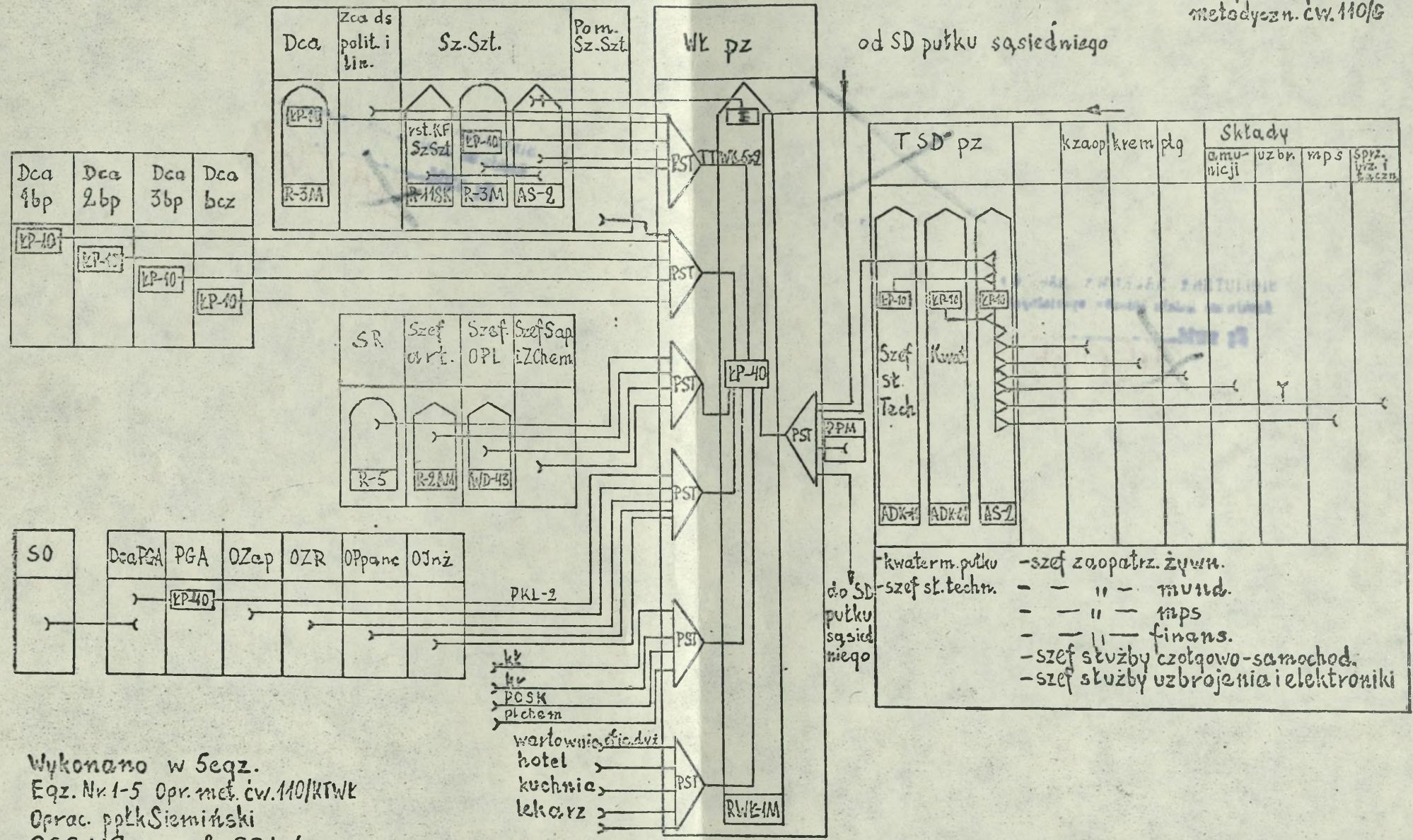
Wykonano w 5 egz.
Egz.nr 1 - 5 - BN OZS
Wykonał: ppłk SIEMINSKI
Druk.U.S.dnia 11.03.1985 r.
Nr ks.masz. Pf 8/KTWłącz.

45068
WYDZIAŁ NALKOWY ADP SP
Archiwum: Działe Zbiorku Wpisywanych
Nr archi. _____

3 zeznawiki

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ pz W OBRONIE

Załącznik Nr.1
do opracowania
metodyczn. cw. 110/S



Wykonano w Seqz.
Eqz. Nr 1-5 Opr. met. cw. 110/RTWK
Oprac. p.łk. Siemiński
ASG WP nr pf-624/WW

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ 10 pz /W NATARCIU/

Załącznik nr 2 do opracowania metodycznego ćwiczenia 110/G

Nr S/R lub K/R	Nazwa sieci lub kierunku radiowego	Typ rsi.	4 DZ				10pz		podległe pododdziały										Inne związki, oddz i pododdz.							
			WSD	SD	TSD	PDO	SD	TSD	16bp	2bp	3bp	bcz	PGA	OP pane	dh	ZO1	ZO2	PR1		PR2	ZSR	112	88cm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Łączność Dowódcy																										
1.	S/R dcy 4DZ	R-130	○	○		○																	○ ○ ○ 11, 12pz, 4pcz			
2.	S/R dcy 4DZ	R-111	○	○ ¹²³	○ ¹²³	○																	○ ○ ○ 11, 12pz 4pcz ○ ¹¹¹ UAZ szef szt. bcz PED-3 XX			
			R-3M	R-3M	ADK-11	R-3M	R-3M	ADK-11	R-2M	R-2M	R-2M	◇	R-2AM											UAZ		
51	S/R dcy 10pz	R-123				○	○	○ ¹¹¹	○	○	○	○	○										○ ¹⁰⁷ ○ ¹⁰⁷ kp ma pr walczy. boj. ○ ¹¹¹			
52	S/R dcy 10pz	R-123				○	○	↓	↓	↓	↓	↓	↓													
Łączność Sztabu																										
3	S/R sztabu 4DZ	R-118X		△			△																△ sztabu 11, 12pz, 4pcz			
4	S/R sztabu 4DZ	R-111		○	○		○																○ ○ ○ sztabu 11, 12pz, 4pcz			
5	S/R współdział. 4DZ	R-123		○			○																○ ○ ○ sztabu 11, 12pz, 4pcz Oppanc DGA-4			
53	S/R wewn, 10pz	R-123 R-107 R-105				○	○ ^{105 z RWZ}	○															○ ○ offic. szt. rst. aparat. SD 10pz			
54	S/R reg. ruchu 10pz	R-107					○																○ PRR-1,2			
Łączność Rozpoznania																										
			R-4			R-5														R-5	R-5					
6	S/R taktycznego rozp. lotniczego	R-824 R-870	□			□																	□ △ plrt			
7	S/R szefa wydziału rozpozn. 4DZ	R-111 R-123	○			○																	○ ○ szefowie rozp. oddz. ○ SPR, PR 4DZ			
55	S/R szefa rozp. 10pz	R-130				○																	○ ○			
56	S/R PR-1	R-123																					○ ○ wozy PR-1			
57	S/R PR-2	R-123																					○ ○ wozy PR-2			
Łączność Artylerii																										
			R-2AM	ND-110		R-2AM							R-2AM	R-1	4W15											

~~890547~~
BIBLIOTEKA NAUKOWA
KRAJOWA
WARSZAWA

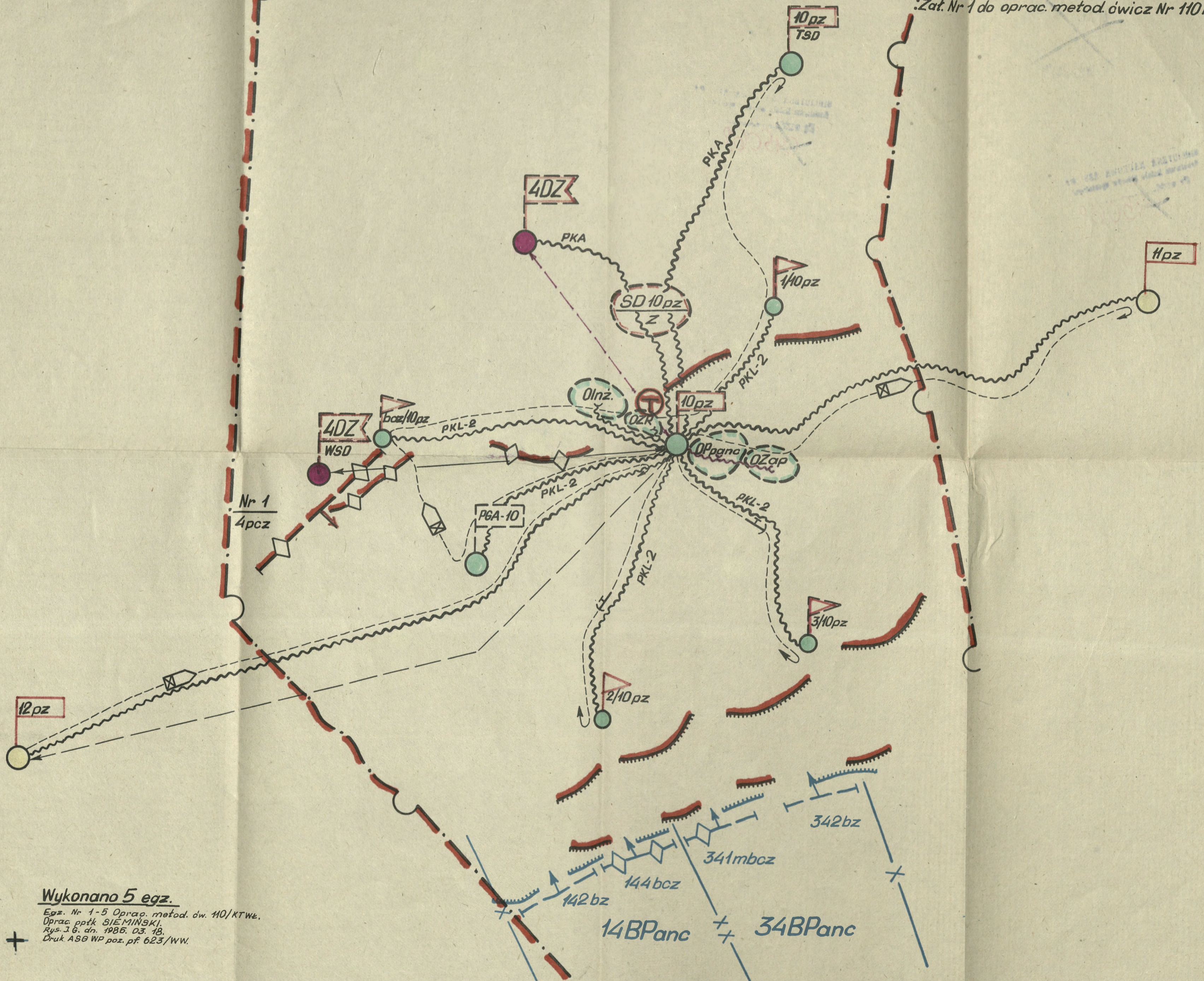


~~890547~~

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOLINIOWEJ, PRZEWODOWEJ I WOJSKOWEJ POCZTY POŁOWEJ 10pz W OBRONIE

Egz. Nr.....

Załącznik Nr 3 do opracowania metod. ów. 110/G
Załącznik Nr 1 do oprac. metod. ówicz Nr 110KTWłączn.



Wykonano 5 egz.

Egz. Nr 1-5 Oprac. metod. ów. 110/KTW.
Oprac. ppłk SIEMIŃSKI.
Rys. 3 b. dn. 1986. 03. 18.
Druk ASB WP poz. pf. 623/WW.





BIBLIOTEKA NAUKOWA ASS CP
Kolegium Dalala Sibiru Sposobu

№ ~~45068~~

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASS CP
Kolegium Dalala Sibiru Sposobu

№ ~~45068~~

