

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni Karola Świerczewskiego

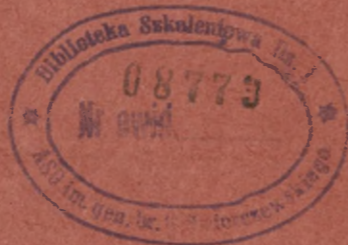
KATEDRA WOJSK ŁĄCZNOŚCI

~~XXXXXXXXXX~~
Egz. Nr 1

Dla wykładowców i słuchaczy

ZBIÓR ZADAŃ DYDAKTYCZNYCH
na rok szkolny 1966/67

DLA SŁUCHACZY: I Kursu Wojsk Lądowych
III Kursu Wojsk Lądowych
IV Kursu WRiA
Kursu Operacyjnego
WKDO Kwatermistrzostwa



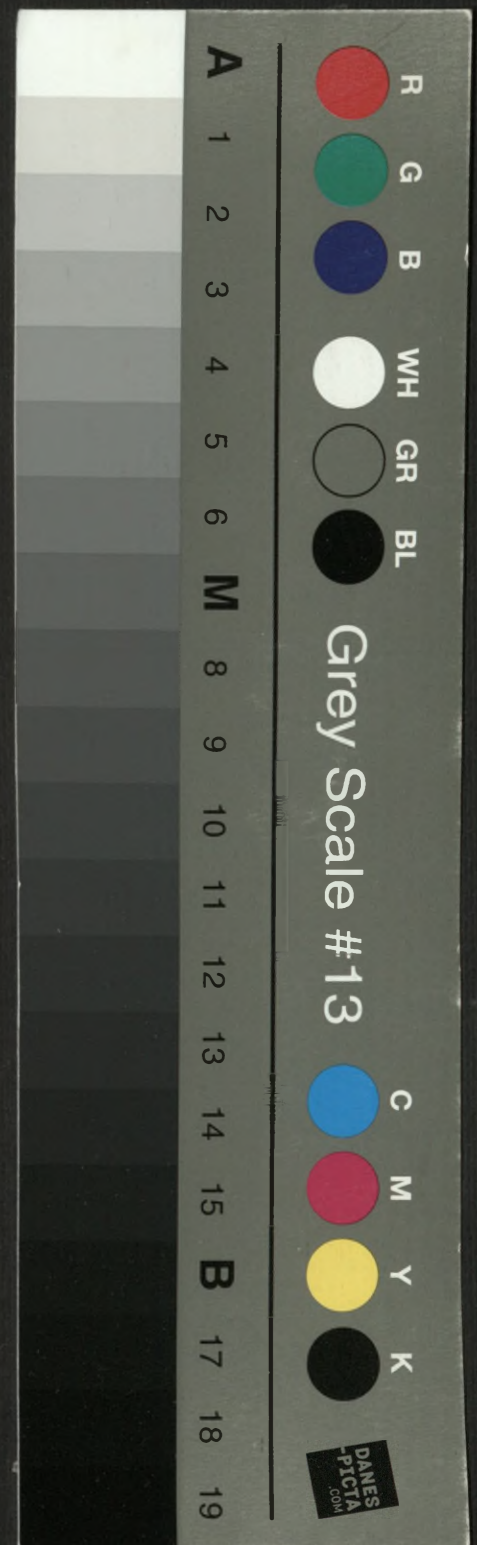
ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr 27349

27349

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1966



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁĄCZNOŚCI

Egz. Nr 1

Dla wykładowców i słuchaczy

ZBIÓR ZADAŃ DYDAKTYCZNYCH na rok szkolny 1966/67

DLA SŁUCHACZY: I Kursu Wojsk Lądowych
III Kursu Wojsk Lądowych
IV Kursu WRiA
Kursu Operacyjnego
WKDO Kwatermistrzostwa



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIAWA
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
Nr. 087349

27349

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1966

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni K. Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁĄCZNOŚCI

Prot. prot. 12357.P
"ZATWIERDZAM"

cz.p.o. SZEF KATEDRY WOJSK ŁĄCZNOŚCI

/-/ płk dr Michał GEŁETA
30.9.66 r.

~~1-0-0-0~~
Egz.nr... 1

Dla wykładowców i słuchaczy

ZBIÓR ZADAŃ DYDAKTYCZNYCH
NA ROK SZKOLNY 1966/67

DLA SŁUCHACZY: I KURSU WOJSK LĄDOWYCH

III KURSU WOJSK LĄDOWYCH

IV KURSU WRiA

KURSU OPERACYJNEGO

WKDO Kwatermistrzostwa



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

Nr. 27349

WARSZAWA

październik

1966 rok

ZAKRES ZADAŃ NA ROK SZKOLNY 1966/67

DLA I KURSU WOJSK LĄDOWYCH

Egz.nr...

LP.	NR ĆWICZ. TEMAT	RODZAJ I TREŚĆ ĆWICZENIA	ZAKRES ĆWICZENIA - ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE	LITERATURA
1	2	3	4	5
1.	148	Zajęcie praktyczne Środki radiowe UKF szczebla taktycz- nego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasyfikacja środków radiowych wykorzystywanych na szczeblu taktycznym. 2. Ogólna charakterystyka techniczna środków radiowych UKF. 3. Możliwości eksploatacyjne środków radiowych UKF. 4. Zakres i zasady wykorzystania środków radiowych w działaniach bojowych w zależności od szczebla dowodzenia. 5. Rozmieszczanie środków radiowych UKF na węzłach łączności i punktach dowodzenia. 6. Obsługiwanie środków radiowych UKF. 7. Perspektywy rozwoju środków UKF - najnowsze typy środków radiowych w WP. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt - wyd. ASG 1959 r. nr bibl. 019438 Taktyczno-techniczne dane, ogólna budowa i obsługiwanie radiostacji R-116, R-106, R-105, R-108, R-109, A7B, RBM. 2. Podręcznik cz. III wyd. MON Łączn. 99/60 nr bibl. 09084 - Rozdział III str. 19-31. 3. Skrypt-wyd. ASG 1960r. nr bibl. 022437 Dane taktyczno-techniczne, budowa i zasady eksploatacji odbiorników radiowych R-311, R-312, R-313. 4. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 150/62 nr bibl. 09909 Rozdział I, III, IV. 5. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 128/62 nr bibl. 09476. Przepisy korespondencji radiowej. 6. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960r., nr bibl. 021480.

1	2	3	4	5
2.	150	<u>Zajęcie</u> <u>praktyczne</u> Środki radiowe KF szczebla taktycz- nego	<ol style="list-style-type: none">1. Klasyfikacja środków radiowych KF wykorzystywanych na szczeblu taktycznym.2. Ogólna charakterystyka techniczna środków radiowych KF.3. Możliwości eksploatacyjne środków radiowych KF.4. Zakres i zasady wykorzystania środków radiowych KF w działaniach bojowych na szczeblu pułku i dywizji.5. Zasady rozmieszczania środków radiowych KF na węzłach łączności i punktach dowodzenia.6. Perspektywy rozwoju środków radiowych KF - najnowsze typy środków radiowych w WP.	<ol style="list-style-type: none">7. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 88/60. Bibl. Jawsna nr R/101.8. Zbiór prac ASG nr 2/23/, wyd. ASG, nr bibl. 09939.1. Skrypt-wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021352. Taktyczno-techniczne dane, ogólna budowa i obsługiwanie radiostacji typu RSB-F-3 i R-118.2. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 116/61, nr bibl. 09417. Radiostacja R-118 BM.3. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 150/62, nr bibl. 09909. Rozdział I, III, IV, IX.4. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 128/62 nr bibl. 09476. Przepisy korespondencji radiowej.5. Krótki informator taktyczno-techniczny wyd. ASG 1960 r. nr bibl. 021480.6. Skrypt wyd. ASG - 1957 r. nr bibl. 016402 - Rodzaje i przeznaczenie anten wojskowych.
3.	152	<u>Zajęcie</u> <u>praktyczne</u> Radiotelefony	<ol style="list-style-type: none">1. Klasyfikacja urządzeń radiotelefonicznych.2. Ogólna charakterystyka techniczna radiotelefonu K-1 i centrali radiotelefonicznej K-4.3. Możliwości eksploatacyjne urządzeń radiotelefonicznych.4. Zakres i zasady wykorzystania urządzeń radiotelefonicznych na szczeblu pułku i dywizji.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt: wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 05861 - Radiotelefony, charakterystyka i wykorzystanie.2. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 249/65, nr bibl. P/11390. Radiotelefon K-1. Rozdział I.3. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 150/62 nr bibl. 09909. Zasady łączności radiowej. Rozdział III, str. 60-62.

1	2	3	4	5
			5. Zasady rozmieszczania radiotelefonów K-1 i central radiotelefonicznych K-4 na punktach dowodzenia. 6. Obsługiwanie radiotelefonu K-1.	4. Andrzej Górz wyd. MON 1960 r. Dlaczego radiotelefony. Bibl. Jawna.
4.	154	<u>Zajęcie praktyczne</u> Pokładowe środki radiowe KF i UKF	1. Ogólna charakterystyka techniczna pokładowych środków radiowych KF i UKF. 2. Możliwości eksploatacyjne pokładowych środków radiowych KF i UKF. 3. Zakres i zasady wykorzystania na szczeblu pułku i dywizji. 4. Obsługiwanie pokładowych środków radiowych KF i UKF.	1. Skrypt, wyd. ASG 1966 r., nr bibl. 07455 - Taktyczno-techniczne dane, ogólna budowa oraz zasady ekspl. radiostacji pokładowych R-112, R-113. 2. Podręcznik cz. III wyd. MON Łączn. 99/60, nr bibl. 09084. Rozdział V, str. 40-51. 3. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 120/61, nr bibl. 09418. Radiostacja R-112.
5.	156	<u>Zajęcie praktyczne</u> Radioliniowe środki łączności	1. Klasyfikacja radioliniowych środków łączności. 2. Ogólna charakterystyka środków radioliniowych wykorzystywanych na szczeblu pułk - dywizja. 3. Możliwości eksploatacyjne radioliniowych środków łączności. 4. Zakres, zasady i sposoby wykorzystania stacji radioliniowych w działaniach bojowych na szczeblu pułku i dywizji. 5. Zasady rozmieszczania stacji radioliniowych na węzłach łączności punktów dowodzenia. 6. Perspektywy rozwoju radioliniowych środków łączności-najnowsze typy stacji radioliniowych w WP.	1. Skrypt, wyd. ASG 1961 r, nr bibl. 023017 - Rodzaje, taktyczno-techniczne dane i zasady pracy stacji radioliniowych. 2. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 127/62, nr bibl. 09486. Stacja radioliniowa R-401. Rozdział I, Rozdział II str. 16-32, 79-94, Rozdział III str. 94-107. 3. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 109/61, nr bibl. 09285 - stacja radioliniowa R-400 M. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 119/61, nr bibl. 09469 stacja radioliniowa R-402. 5. Podręcznik cz. III, wyd. MON Łączn. 99/60, nr bibl. 09084, Rozdział XI.

1	2	3	4	5
6.	158	<u>Zajęcie praktyczne</u> Telefoniczno-telegraficzne urządzenia łączności.	<ol style="list-style-type: none">1. Klasyfikacja urządzeń telefoniczno-telegraficznych.2. Ogólna charakterystyka techniczna telefoniczno-telegraficznych urządzeń końcowych, łączeniowych i przesyłowych /transmisyjnych/.3. Możliwości eksploatacyjne: a/ urządzeń końcowych; b/ urządzeń łączeniowych; c/ urządzeń przesyłowych /transmisyjnych/.4. Zakres, zasady i sposoby wykorzystania telefoniczno-telegraficznych urządzeń końcowych, łączeniowych i przesyłowych w systemie łączności na szczeblu pułku i dywizji.5. Zasady rozmieszczania urządzeń telefoniczno-telegraficznych na węzłach łączności punktów dowodzenia.6. Perspektywy rozwoju wojskowych urządzeń telefoniczno-telegraficznych - najnowsze typy urządzeń w WP.	<p>6. NM IZJUMOW wyd. MON 1963 r. Co to są radiolinie - Bibl. jawna.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG 1962 r. nr bibl. 01395 - sprzęt telefoniczno-telegraficzny stosowany na szczeblach taktycznych i zasady jego eksploatacji2. Podręcznik łącznościowca cz. IV wyd. MON Łączn. 111/61. Sprzęt i urządzenia teletechniczne.3. Podręcznik cz. VII wyd. MON Łączn. 145/62, Bibl. jawna nr R/397. Teletechnika.4. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 135/62, bibl. jawna nr R/568.5. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 117/61, bibl. jawna nr R/4656. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 155/62, bibl. nr Pf/9981.7. Z. Mendiagrał wyd. MON 1961 r. Bibl. jawna naukowa. Telefonia, telegrafia, telekopia, telewizja dziś i jutro.
7.	160	<u>Zajęcie praktyczne</u> Wozy dowodzenia.	<ol style="list-style-type: none">1. Rodzaje wozów dowodzenia i ich przeznaczenie.2. Ogólna charakterystyka poszczególnych typów wozów dowodzenia.3. Urządzenia łączności wozów dowodzenia i zasady ich wykorzystania w systemie łączności.4. Zakres i zasady wykorzystania wozów dowodzenia w działaniach bojowych na szczeblu pułku i dywizji.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG 1962 r. - nr bibl. 01991 - Wozy dowodzenia stosowane w związkach, oddziałach i pododdziałach wojsk lądowych.2. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021480.3. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 150/62, nr bibl. 09909. Zasady łączności radiowej. Rozdział III.

1	2	3	4	5
			<p>5. Zasady rozmieszczania wozów dowodzenia na punktach dowodzenia na szczeblu pułku i dywizji.</p> <p>6. Obsługiwanie urządzeń łączności wozów dowodzenia.</p> <p>7. Rodzaje, wyposażenie i zasady wykorzystania śmigłowców dowodzenia.</p> <p>8. Najnowsze typy wozów dowodzenia w WP.</p>	<p>4. Zbiór prac ASG nr 2/23/, wyd. ASG, nr bibl. 09939.</p>
8.	162	<p><u>Ćwiczenie</u> Węzły łączności szczebla taktycznego</p>	<p>1. Rodzaje węzłów łączności i ich przeznaczenie.</p> <p>2. Elementy węzła łączności, ich przeznaczenie i zasady rozmieszczania na punktach dowodzenia pułku i dywizji.</p> <p>3. Eksploatacja i przenoszenie węzłów łączności podczas działań bojowych.</p> <p>4. Możliwości i sposoby wykorzystania poszczególnych środków i urządzeń węzła łączności przez dowódcę i oficerów sztabu.</p>	<p>1. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021480.</p> <p>2. Podręcznik łącznościowca cz. V, wyd. MON łączn. 106/61 nr bibl. 09162 - Węzły łączności związków taktycznych /oddziałów, pododdziałów/. Rozdział I, III, IV.</p> <p>3. Instr. łączn. Org. łączn. w wojskach lądowych- wyd. MON, nr bibl. 09083.</p>
9.	165	<p><u>Ćwiczenie</u> grupowe nr 702</p> <p>Działania bojowe pułku.</p>	<p><u>Zajęcie 1</u></p> <p>1. Łączność pułku w garnizonie.</p> <p>2. Zakres i sposoby organizacji łączności podczas przegrupowania z garnizonu do rejonu alarmowego.</p> <p>3. Określenie potrzeb i ustalenie organizacji łączności pułku w rejonie alarmowym.</p> <p>4. Opracowanie schematu organizacji łączności pułku w rejonie alarmowym.</p> <p>5. Ustalenie właściwości organizacji i zapewnienia łączności na szczeblu pułku w okresie mobilizacji.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1961 r., nr bibl. 0119 - Podstawowe zasady organiz. łączności we współczesnej walce.</p> <p>2. Skrypt; wyd. ASG 1964 r., nr bibl. 04363- Organizacja łączności pz /pcz/ w natarciu z uwzględnieniem początkowego okresu wojny.</p> <p>3. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785- Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania.</p> <p>4. Skład osobowy i stan wyposażenia pododdziałów łączności pz, wyd. ASG nr bibl. 05534.</p>

1	2	3	4	5
			<p><u>Zajęcie 4</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Określenie możliwości wykorzystania środków podczas przegrupowania pułku.2. Wytyczne szefa sztabu pułku do organizacji na czas przegrupowania.3. Graficzne przedstawienie łączności pułku organizowanej na czas przegrupowania.4. Określenie zakresu i sposobów wykorzystania podczas przegrupowania systemu łączności dywizji /armii/.5. Sprecyzowanie właściwości organizacji i zapewnienia łączności pułku podczas przegrupowania.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG 1962 r., nr bibl. 01964-Organizacja łączności na szczeblach taktycznych podczas przegrupowania na duże odległości w początkowym okresie wojny.2. Instrukcja łączności, wyd. MON nr bibl. 09093-Organizacja łączności w wojskach lądowych-Rozdział II. Rozdział V str. 151-153, VI str. 155-158.3. Myśl Wojskowa nr 3/Tajna/1965r., nr bibl. 011350, str. 84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.
10.	175	<p><u>Ćwiczenie grupowe nr 105</u> Obrona obszaru powiatu</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Określenie potrzeb w zakresie łączności PKO oraz dokonanie oceny możliwości ich realizacji.2. Węzły łączności punktów kierowania PKO określenie ich przeznaczenia, przygotowania i wyposażenia.3. Sposoby zapewnienia łączności między PKO a WKO.4. Sposoby i możliwości zapewnienia łączności na szczeblu PKO z podległymi organami i siłami OTK.5. Zasady i sposoby wykorzystania sieci telekomunikacyjnej ruchu publicznego, Ministerstwa Łączności.6. Zakres i sposoby wykorzystania systemu łączności OTK, sieci radiofonii przewodowej i aparatury automatycznej sygnalizacji dźwiękowej dla celów powiadamiania i alarmowania.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG 1964 r., nr bibl. 04195 - Organizacja łączności w systemie OTK na obszarze powiatu.2. Skrypt, wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 06072 - Ogólne zasady organizacji łączności OTK.3. Skrypt, wyd. ASG, nr bibl. 05054. Ogólna charakterystyka systemu telekomunikacyjnego państwa.

1	2	3	4	5
18.	176	<u>Ćwiczenie główne nr 106</u> Natarcie pułku zme- chanizowa- nego.	<u>Zajęcie 7</u> 1. Analiza zadania i ocena położenia pułku pod względem łączności. 2. Potrzeby i możliwości w zakresie organizacji łączności. 3. Meldowanie propozycji organizacji łączności przez szefa łączności pułku <u>Zajęcie 23</u> 1. Wytyczne szefa sztabu pułku do orga- nizacji łączności. 2. Opracowanie schematu łączności ra- diowej. a/Łączność dowódcy i sztabu pułku z dowództwem i sztabem dywizji. b/Łączność współdziałania z elementa- mi ugrupowania bojowego dywizji. c/Łączność rozpoznania i powiadamia- nia /ostrzegania/. d/Łączność dowódcy i sztabu pułku z podległymi oddziałami. e/Łączność kwatermistrza pułku. 3. Opracowanie schematu łączności ra- dioliniowej, przewodowej i środkami ruchomymi na mapie roboczej szefa łączności pułku. a/ Łączność radioliniowa sztabu pułku ze sztabem dywizji. b/ Łączność przewodowa na SD pułku i z podległymi oddziałami. c/ Łączność środkami ruchomymi ze sztabem dywizji i z podległymi oddziałami.	1. Skrypt, wyd. ASG 1960 r. nr bibl.022785 Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania. 2. Skrypt, wyd. ASG 1963 r. nr bibl.04363- Organizacja łączności pz /pcz/ w natar- ciu z uwzględnieniem początkowego okre- su wojny. 3. Skrypt, wyd. ASG 1961 r. nr bibl.023447 Zasady organizacji łączności w pod- oddziałach wojsk chemicznych. 4. Skrypt, wyd. ASG 1961 r. nr bibl.0514- Organizacja łączności tyłów na szczeb- lach taktycznych. 5. Skrypt, wyd. ASG 1966 r., nr bibl.07581- Organizacja łączności artylerii na szczeblach taktycznych. 6. Skrypt, wyd. ASG 1963 r.,nr bibl.03661- Organizacja łączności OPL na szczeblach taktycznych. 7. Instrukcja łączności, wyd. MON, łączn. 150/62 - nr bibl. 09909. Zasady łączno- ści radiowej. Rozdział I, II, IV - załączniki. 8. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl 09083 - Organizacja łączności w wojs- kach lądowych. 9. Myśl Wojskowa nr 3 /Tajna/ 1965 r.,nr bibl. 011350 - str. 84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.

1	2	3	4	5
12.	179	<u>Ćwiczenie grupowe nr 108</u> Działania batalionu powietrzno-desantowego	<u>Zajęcie 3</u> 1. Właściwości organizacji łączności w oddziałach powietrzno-desantowych. 2. Łączność batalionu powietrzno-desantowego w rejonie wyjściowym do załadowania. 3. Łączność batalionu powietrzno-desantowego z przełożonym, z podległymi pododdziałami oraz łączność współdziałania w rejonie działań i podczas wykonania zadania bojowego w działaniach specjalnych.	1. Skrypt, wyd. ASG - nr bibl.07434. Problemy organizacji łączności w kombinowanej operacji desantowej. 2. Skrypt, wyd. ASG-nr bibl. 03984. Organizacja łączności w powietrzno-morskiej operacji desantowej. 3. Biuletyn Informacyjny nr 3/71/, wyd. MON 1965, nr bibl. 011228, str. 200-201, 209-211. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych Cz. II Rozdział IX.
13.	187	<u>Ćwiczenie grupowe nr 109</u> Działania bojowe brygady manewrowej wojsk obrony wewnętrznej.	1. Właściwości organizacji łączności w wojskach obrony wewnętrznej. 2. Łączność dowództwa i sztabu brygady z dowództwem i sztabem OW. 3. Organizacja łączności brygady z podległymi oddziałami. 4. Zakres i sposoby wykorzystania łączności organów układu terytorialnego, funkcjonalnego i militarnego przez sztab brygady i podległe oddziały dla dowodzenia, współdziałania i rozpoznania.	1. Skrypt, wyd. ASG - nr bibl. 05096. Podstawowe zasady organizacji łączności WKO. 2. Skrypt, wyd. ASG - nr bibl. 06681. Organizacja łączności dowództwa i sztabu OW w systemie OTK. 3. Myśl Wojskowa nr 4 /Tajna/ 1964r. nr bibl. 010921 str. 53-67. Uwagi o organizacji łączności brygady KBW działającej w systemie OTK.
14.	196	<u>Ćwiczenie na mapach i terenie nr 114</u> Działania bojowe pułku.	1. Zakres i możliwości wykorzystania technicznych środków łączności podczas natarcia pułku w warunkach zimy. 2. Właściwości i sposoby urządzenia węzła łączności w rejonie SD pułku w warunkach zimy.	1. Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363-Organizacja łączności pz /pez/ w natarciu. 2. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania.

1	2	3	4	5
			<p>3. Ocena możliwości wykorzystania pododdziałów łączności do organizacji łączności na szczeblu pułku w warunkach zimy - opracowanie treści zadań dla pododdziałów i funkcyjnych łączności.</p>	<p>3. Instrukcja łączności, wyd. MON, Łączn. 150/62 - nr bibl. 09909. Rozdział I,II, IV i załączniki. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych. Cz. I Rozdział I,II, Cz. II Rozdział I.</p>
15.	197	<p><u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 115/116</u> Działania oddziału wydzielonego.</p>	<p>1. Właściwości organizacji łączności pcz działającego jak OW. 2. Ocena możliwości wykorzystania technicznych środków łączności podczas działań pcz jako OW. 3. Łączność dowódcy i sztabu pcz z przełożonym i z podległymi pododdziałami. 4. Właściwości i możliwości organizacji węzła łączności w rejonie SD pcz podczas działań jako OW.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pcz /pcz/ w natarciu. 2. Skrypt, wyd. ASG 1962 r., nr bibl. 01964 - Organizacja łączności na szczeblach taktycznych podczas przegrupowania. 3. Podręcznik łącznościowca cz. V, wyd. MON Łączn. 106/61, nr bibl. 09162 - Węzły łączności związków taktycznych /oddziałów, pododdziałów/ Rozdział I, III, IV.</p>
15.	208	<p><u>Ćwiczenie główne nr 117</u> Działania obronne pułku.</p>	<p><u>Zajęcie 19</u> 1. Właściwości organizacji łączności pułku zmechanizowanego podczas prowadzenia działań obronnych. 2. Łączność radiowa dowódcy i sztabu pułku z przełożonym i z podwładnymi oraz łączność współdziałania - omówienie na podstawie schematu łączności radiowej opracowanego samodzielnie przez słuchaczy. 3. Ocena zakresu, możliwości i sposobów organizacji łączności radioliniowej, przewodowej i ruchomymi środkami podczas działań obronnych pułku.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 06387 - Organizacja łączności w działaniach obronnych pcz /pcz/. 2. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania. 3. Instrukcja łączności, wyd. MON, Łączn. 150/62 - nr bibl. 09909. Rozdział I,II, IV - załączniki. 4. Podręcznik łącznościowca cz. V, wyd. MON, Łączn. 106/61, nr ribl. 09162 - Węzły łączności związków taktycznych. 5. Instrukcja łączności, MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych, Cz. II, Rozdział II.</p>

1	2	3	4	5
17.	212	<u>Gra wojenna nr 118</u> Działania bojowe pułku	<ol style="list-style-type: none">1. Właściwości organizacji łączności i planowanie łączności podczas organizacji przełamania doraźnie zorganizowanej obrony nieprzyjaciela.2. Opracowanie dokumentów planu łączności pułku.3. Wydanie wytycznych i postawienie zadań pododdziałom i funkcyjnym łączności.4. Dokonanie oceny możliwości i sposobów zapewnienia ciągłości łączności podczas odparcia kontrataków przy jednoczesnym rozwijaniu powodzenia w głąb obrony nieprzyjaciela.5. Kierowanie pracą pododdziałów i funkcyjnych łączności podczas natarcia przy zmianie kierunku działań i przejściu do pościgu.6. Właściwości organizacji i zapewnienia ciągłości łączności w pościgu.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG, 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz/pcz/ w natarciu.2. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych. Cz. II, Rozdział I.3. Skrypt, wyd. ASG 1960, nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania.4. Skrypt, wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 06387 - Organizacja łączności w działaniach obronnych pz /pcz/.5. Myśl Wojskowa nr 3/Tajna/ 1965 r., nr bibl. 011350, str. 84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.
18.	213	<u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 119</u> Działania pułku powietrzno-desantowego.	<ol style="list-style-type: none">1. Właściwości organizacji łączności w oddziałach powietrzno-desantowych.2. Ocena zakresu i możliwości wykorzystania technicznych środków łączności ppd w rejonie wyjściowym i w rejonie załadunku.3. Ustalenie sposobów zapewnienia łączności radiowej, radioliniowej i przewodowej ppd z dowództwem i sztabem armii.4. Określenie zakresu i sposobów organizacji łączności radiowej dowodzenia z podległymi pododdziałami.5. Ustalenie zakresu i możliwości zapewnienia współdziałania za pomocą różnych środków łączności.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG nr bibl. 07434 - Problemy organizacji łączności w kombinowanej operacji desantowej.2. Skrypt, wyd. ASG nr bibl. 03984. Organizacja łączności w powietrzno-morskiej operacji desantowej.3. Biuletyn Informacyjny nr 3/71, wyd. MON 1965 r., nr bibl. 011228, str. 200-201, 209-211.4. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych, cz. II, Rozdział IX.

1	2	3	4	5
			<p>6. Zapewnienie ciągłości dowodzenia za pomocą środków łączności podczas walki o utrzymanie uchwyconego obiektu/rubieży/</p>	
19.	214	<p><u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 120</u> Działania zaczepne pułku.</p>	<p>1. Dokonanie oceny możliwości wykorzystania przewodowych środków łączności. 2. Określenie warunków i możliwości utrzymania ciągłego dowodzenia za pomocą środków łączności radiowej. 3. Określenie właściwości organizacji łączności radioliniowej. 4. Opracowanie schematu rozmieszczenia środków i łączności wewnętrznej na SD pz. 5. Sprecyzowanie zadań dla pododdziałów i funkcyjnych łączności na zapewnienie ciągłości łączności za pomocą różnych środków, podczas zmiany stanowiska dowodzenia.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz/pcz/ w natarciu. 2. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania. 3. Instrukcja łączności, wyd. MON, Łączn. 150/62, nr bibl. 09909. Rozdział I, II, IV i załączniki. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych - cz. II. Rozdział I. 5. Podręcznik łącznościowca, cz. V, wyd. MON Łączn. 160/61, nr bibl. 09162 - Węzły łączności związków taktycznych. Rozdział II, III - załączniki.</p>
20.	215	<p><u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 121</u> Działania bojowe pułku.</p>	<p>1. Dokonanie oceny warunków, potrzeb i możliwości zapewnienia dowodzenia i współdziałania podczas przejścia pczo boju spotkaniowego. 2. Ustalenie sposobów zapewnienia ciągłości łączności radiowej radioliniowej w boju spotkaniowym - graficzne przedstawienie na mapie roboczej szefa łączności. 3. Postawienie zadań do organizacji łączności pododdziałom i funkcyjnym łączności.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz/pcz/ w natarciu. 2. Skrypt, wyd. ASG 1962 r., nr bibl. 01964 - Organizacja łączności na szczeblach taktycznych podczas przegrupowania. 3. Instrukcja łączności wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych, cz. II, Rozdział I.</p>
21.	222	<p><u>Ćwiczenie grupowe nr 122</u></p>	<p><u>Zajęcie 9</u> 1. Określenie potrzeb i możliwości zapewnienia ciągłości dowodzenia w pułku zmechanizowanym w okresie forsowania przeszkody wodnej.</p>	<p>1. Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz/pcz/ w natarciu.</p>

1	2	3	4	5
		Działania bojowe pułku.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sprecyzowanie wymagań w zakresie organizacji łączności przez dowódcę pułku /szefa sztabu/. 3. Organizacja łączności technicznego kierowania przeprawą - opracowanie schematów organizacji łączności. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych-cz. II Rozdział I. 3. Myśl Wojskowa nr 3 /Tajna/ 1965 r., nr bibl. 011350, str. 84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.
22.	223	<u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 123</u> Działania zaczepne pułku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokonanie oceny warunków, potrzeb i możliwości wykorzystania poszczególnych środków łączności podczas działań w terenie trudnodostępnym/dotyczy przede wszystkim możliwości organizacji łączności przewodowej/. 2. Opracowanie schematu organizacji łączności radioliniowej, przewodowej i środkami ruchomymi na mapie roboczej szefa łączności pułku. 3. Opracowanie tabeli danych radiowych dla sieci i kierunków radiowych pułku. 	Literatura jak do ćwiczenia nr 120 pozycja 19.
23.	224	<u>Ćwiczenie na mapach w terenie nr 124</u> Działania bojowe oddziału wydzielonego.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie potrzeb i możliwości organizacji łączności na szczeblu batalionu działającego jako powietrzny OW dywizji. 2. Ustalenie zakresu organizacji łączności i sposobów zapewnienia jej ciągłości w rejonie wyjściowym i podczas przelotu. 3. Ustalenie zakresu organizacji łączności i sposobów zapewnienia jej ciągłości w rejonie działań bojowych po wylądowaniu. 4. Określenie właściwości i zakresu zapewnienia łączności współdziałania. 5. Opracowanie schematu łączności radiowej bpzmot działającego jako powietrzny OW dywizji. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt, wyd. ASG - 1963, nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz /pcz/ w natarciu. 2. Skrypt, wyd. ASG, nr bibl. 07434. Problemy organizacji łączności w kombinowanej operacji desantowej. 3. Biuletyn Informacyjny nr 3/71, wyd. MON 1965 r., nr bibl. 011228, str. 200-201, 209-211. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych, cz. II, rozdział I.

1	2	3	4	5
24	225	<p><u>Ćwiczenie na mapach</u> w terenie nr 125 Działania bojowe pułku</p>	<ol style="list-style-type: none"> Określenie potrzeb i zakresu wprowadzenia zmian do systemu łączności pułku podczas przejścia do działań obronnych w toku natarcia. Uaktualnienie treści dokumentów planu łączności: <ol style="list-style-type: none"> schematu łączności radiowej; schematu łączności przewodowo-radioliniowej i środkami ruchomymi /na mapie roboczej/; Opracowanie treści uzupełniającego zarządzenia łączności wydawanego ustnie przez szefa łączności pułku. Ustalenie właściwości organizacji i zapewnienia ciągłości łączności na szczeblu pułku w działaniach obronnych. 	<ol style="list-style-type: none"> Skrypt, wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 06387 - Organizacja łączności w działaniach obronnych pz /pcz/. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania. Instrukcja łączności, wyd. MON. Łączn. 150/62 - nr bibl. 09909. Rozdział I, II, IV - załączniki. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych, cz. II. Rozdział II.
25	226	<p><u>Ćwiczenie na mapach</u> w terenie nr 126 Działania bojowe pułku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Dokonanie oceny możliwości utrzymania łączności radiowej i radioliniowej z dowódcą i sztabem dywizji oraz łączności radiowej z podległymi oddziałami. Określenie zakresu i sposobów organizacji łączności współdziałania podczas działań bojowych w głębi obrony nieprzyjaciela. Ustalenie właściwości organizacji i zapewnienia ciągłości łączności podczas działań pułku w głębi obrony nieprzyjaciela w oderwaniu od sił głównych. 	<ol style="list-style-type: none"> Skrypt, wyd. ASG 1963 r., nr bibl. 04363 - Organizacja łączności pz /pcz/ w natarciu. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083 - Organizacja łączności w wojskach lądowych. Część II. Rozdział I. Skrypt, wyd. ASG - 1962 r., nr bibl. 01964 - Organizacja łączności na szczeblach taktycznych podczas przegrupowania. Myśl Wojskowa nr 3 /Tajna/ 1965 r. nr bibl. 011350, str. 84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.

1	2	3	4	5
26	238	<u>Ćwiczenie szkieletowe nr 130</u> Działania bojowe pułku.	<ol style="list-style-type: none">1. Organizacja łączności pułku w rejonie ześrodkowania.2. Ocena możliwości wykorzystania środków i zapewnienia ciągłości łączności podczas przegrupowania.3. Ustalenie potrzeb organizacji łączności na czas przegrupowania.4. Określenie zakresu i możliwości oraz sposobów utrzymania łączności dowodzenia i współdziałania podczas wejścia do walki z marszu.5. Ustalenie zakresu i sposobów wykorzystania systemu łączności dywizji i armii podczas przegrupowania i wejścia do walki.6. Opracowanie dokumentów planu łączności pułku na czas przegrupowania wejścia do walki z marszu.7. Kierowanie czynną łącznością zorganizowaną na czas ćwiczenia.8. Kontrola prawidłowości wykorzystania technicznych środków łączności i przestrzegania zasad tajnego dowodzenia.	Literatura jak do ćwiczenia nr 126 - pozycja 25 oraz do ćwiczenia głównego nr 106 pozycja 11.
27	239	<u>Ćwiczenie szkieletowe nr 131.</u> Działania bojowe pułku.	<ol style="list-style-type: none">1. Dokonanie oceny potrzeb i możliwości organizacji łączności na czas działań obronnych.2. Przygotowanie treści propozycji organizacji łączności.3. Opracowanie dokumentów planu łączności pułku.4. Opracowanie treści zadań dla pododdziałów /zespołów/ wydzielonych do organizacji łączności przewodowo-radioliniowej.5. Opracowanie szkicu profilu terenu dla kierunku radioliniowego zorganizowanego między SD dywizji a SD pułku.	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt, wyd. ASG 1965 r., nr bibl. 06387 - Organizacja łączności w działaniach obronnych pz/pcz/.2. Skrypt, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022785 - Dokumenty planu łączności forma, treść i sposób opracowania.3. Instrukcja łączności, wyd. MON, Łączn. 150/62 - nr bibl. 09909. Rozdział I, II, IV - załączniki.4. Instrukcja łączności, wyd. MON, Łączn. 127/62, nr bibl. 09486. Rozdział I, Rozdział II str.16-32 i 79-94, Rozdział III, str.94-107.

1	2	3	4	5
			<p>6. Kierowanie łącznością podczas działań obronnych. Wprowadzanie zmian do systemu łączności i uaktualnianie dokumentów planu łączności w zależności od powstałych sytuacji bojowych.</p> <p>7. Utrzymanie ciągłości czynnej łączności zorganizowanej na czas ćwiczenia.</p> <p>8. Zapewnienie prawidłowości wykorzystania technicznych środków łączności i przestrzegania zasad tajnego dowodzenia.</p>	<p>5. Podręcznik cz. III, wyd. MON. Łączn. 99/60, nr bibl.09084. Rozdział XI.</p> <p>6. Myśl Wojskowa nr 3/Tajna/ 1965r. nr bibl. 011350, str.84-104. Współczesne systemy łączności wojsk lądowych.</p>
28		<p><u>Kolokwium</u> Taktyka i technika łączności z prze-robionego materiału</p>	<p>Według oddzielnych zagadnień, które na wydane polecenie należy pobrać z Biblioteki Tajnej /szkoleniowej/.</p>	

Opracował:
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁĄCZNOŚCI

ppłk dr Henryk PIEKARSKI

Wyk. w 200 egz.

Egz. nr 1-200-Bibl.Tajna

Wyk. H. Piekarski, ppłk

Druk JD, dn. 7.10.66r.

nr ks. 02828/WW.

Zakres zadań na rok szkolny 1966/67
dla III Kursu Wojsk Lądowych

Egz.nr...

Lp.	nr ćwic. tematu	Rodzaj i treść ćwiczenia	Zakres ćwiczenia -Zagadnienia szkoleniowe	Literatura
1	2	3	4	5
1.	311	Ćwiczenie grupowe nr 301: "Obrona obszaru województwa".	<p><u>Zajęcie nr 3</u>- Omówienie wybranych zagadnień łączności WKO dla kierowania obroną obszaru województwa;</p> <ul style="list-style-type: none"> -potrzeby organów układu terytorialnego w zakresie łączności; -zasady wykorzystania systemu telekom. państwa oraz poszczególnych rodzajów środków łączności; -rola poszczególnych WŁ na punktach kierowania organów układu terytorialnego oraz zasady ich urzędzenia; -podstawowe założenia organizacji łączności przewodowej i radiowej dla potrzeb kierowania obroną obszaru województwa; -możliwości i zasady wykorzystania sieci telekomunikacyjnej ruchu publicznego oraz wewnątrz resortowych sieci łączności przez organa układu terytor.; -wykorzystanie systemu łączności województwa dla potrzeb kierowania rozródkowa - niem ludności, akcją ratowniczą i działaniami przeciwdywersyjnymi; -sposoby wykorzystania łączności dla celów powiadamiania, ostrzegania i alarmowania na obszarze województwa; -organizacja i wykorzystanie sieci radiofonii przewodowej oraz automatycznej sygnalizacji dźwiękowej dla potrzeb alarmowania ludności; 	<ul style="list-style-type: none"> -skrypt: Ogólne zasady organiz. łączności w systemie OTK, nr bibl. 06072; -skrypt: Ogólna charakter.systemu telekom.państwa, nr bibl.05094. -skrypt: Niektóre dane dotyczące organiz.wewnątrzresortowych sieci łączności, nr bibl.05086. -skrypt: Organiz.i zadania resortu łączności oraz charakterystyka sieci telekom.z uwzględnieniem okresu specjalnego, nr bibl.05323 -skrypt: Charakterystyka, wyposażenie i organizacja sieci rozgłaszania przewodowego oraz ich wykorzystanie w systemie OTK, nr bibl. 05075. -skrypt: Ogólna charakterystyka państwowych-krajowych radiofonicznych i telewizyjnych stacji nadawczych oraz możliwości ich wykorzystania w systemie OTK, nr bibl. 05264. -skrypt: Charakterystyka i ogólna budowa urządzeń alarmowych oraz organizacja systemów alarmowych w OTK, nr bibl. 05218. -skrypt: Węzły łączności organizowane w systemie OTK, nr bibl. 05218.

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none"> -działanie organów i sił resortu łączności na rzecz organów układu terytorialnego; -możliwości i sposoby wykorzystania łączności organów układu terytor. przez wojska operacyjne i OTK; -zasady planowania i kierowania łącznością w układzie terytorialnym. 	<p><u>skrypt:</u> Organizacja łączności w systemie OTK na obszarze powiatu, nr bibl. 04195.</p> <p><u>skrypt:</u> Podstawowe zasady organizacji łączności WKO, nr bibl. 05696.</p> <p><u>skrypt:</u> Ogólne zasady kierowania łącznością w układzie terytorialnym, nr bibl. 05681.</p>
2.	337	<p>Ćwiczenie grupowe nr 302- "Operacja zaczepna armii".</p>	<p><u>Załącznik nr 15.</u> Wykorzystanie systemu łączności OW dla kierowania przegrupowaniem wojsk operac.;</p> <ul style="list-style-type: none"> -potrzeby wojsk operacyjnych w zakresie łączności w rejonach alarmowych i w czasie przegrupowania; -zasady i sposoby organizacji łączności OW; -możliwości i sposoby wykorzystania systemu łączności OW przez wojska operacyjne w rejonach alarmowych i w czasie przegrupowania; -potrzeby, możliwości i sposoby wykorzystania etatowych sił i środków łączności armii w rejonach alarmowych i w czasie przegrupowania. 	<p><u>Skrypt:</u> Organizacja łączności dowództwa i sztabu OW w systemie OTK, nr bibl. 06681.</p> <p><u>skrypt:</u> Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488.</p> <p>-<u>biuletyn informac.</u> nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 63-92.</p> <p>-<u>biuletyn informac.</u> nr 6/62/ 1963 r., nr bibl. 010258,</p> <p><u>skrypt:</u> Organizacja i zakres obowiązków oddziału łączności sztabu Armii. Organizacja i wyposażenie oddz. i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302.</p>
3.	367	<p>Ćwiczenie katedralne- "Organizacja, wyposażenie i wykorzystanie WŁ SD armii. Planowanie rozwinięcia jednego z elementów WŁ metodą PERT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Rodzaje WŁ armii i ich struktura organizacyjna; -zasady rozmieszczenia WŁ i ich poszczególnych elementów; -zasady i sposoby wykorzystania poszczególnych środków i urządzeń WŁ SD armii; -zasady planowania rozwinięcia WŁ SD armii metodą klasyczną i analizy sieciowej /PERT/. 	<p>-<u>Informator takt.-techn.</u> łączności, nr bibl. 021480, str. 6-13.</p> <p>-<u>skrypt:</u> Organiz. i zakres obowiązków oddz. łączności sztabu armii. Organizacja i wyposażenie oddz. i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302.</p>

1	2	3	4	5
4.	368	Ćwiczenie wprowadzające nr 303 "Operacja zaczepna armii".	<p><u>Zajęcie nr 5:</u> Analiza i ocena możliwości wykorzystania środków i oddz. łączności stosownie do zamiaru operacyjnego dcy armii:</p> <ul style="list-style-type: none">-potrzeby w zakresie łączności dcy, sztabu, dców rodzajów wojsk i szefów służb armii;-wpływ rozmieszczenia punktów dowodzenia armii na zapewnienie łączności;-ocena możliwości środków i pododdziałów łączności dla zapewnienia dowodzenia wojskami armii zgodnie z zamiarem operacyjnym dcy armii.	<p><u>Skrypt:</u> Organizacja łączności w Operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488.</p> <p><u>Skrypt:</u> Organiz. i zakres obowiązków oddz. łączności sztabu Armii. Organizacja i wyposażenie oddz. i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302.</p> <p><u>Biuletyn Informac.</u> nr 2/70/, 1965 r., nr bibl. 011178, str. 63-92.</p>
5.	369	Ćwiczenie katedralne nr 304. "ABROT w operacji zaczepnej armii".	<p><u>Zajęcie nr 6:</u> - Opracowanie schematu rozmieszczenia elementów WŁ i łączności wewnętrznej na SD ABROT:</p> <ul style="list-style-type: none">-rodzaje i przeznaczenie WŁ organizowanych w ABROT;-struktura i zasady rozmieszczenia WŁ SD ABROT;-ustalenie potrzeb w zakresie łączności wewnętrznej na SD ABROT;-opracowanie schematu WŁ i łączności wewnętrznej SD ABROT. <p><u>Zajęcie nr 8:</u> - Planowanie łączności i wykorzystanie środków łączności ABROT w operacji zaczepnej armii:</p> <ul style="list-style-type: none">-określenie potrzeb i możliwości organizacji łączności ABROT w operacji zaczepnej armii;-zasady i sposoby planowania łączności ABROT;-zasady i sposoby wykorzystania środków łączności ABROT.	<p><u>Skrypt:</u> Organizacja łączności dcy i sztabu WR1A armii, nr bibl. 07550.</p> <p><u>Skrypt:</u> Org. i zakres obowiązków oddz. łączn. sztabu A.</p> <p>Org., przeznaczenie i wyposażenie oddz. i pododdz. łączności Armii, nr bibl. 07302</p> <p><u>Biuletyn Inf.</u> nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 87-89.</p>

1	2	3	4	5
6.	370	Ćwiczenie katedralne nr 306. "Praca tyłów w operacji zaczepnej armii".	<u>Zajęcie nr 10</u> -Ustalenie potrzeb w zakresie łączności dla kierowania tyłami w operacji zaczepnej armii: -ustalenie potrzeb i możliwości organizacji łączności dla potrzeb tyłów armii w operacji zaczepnej; -możliwości pododdziałów łączności tyłów armii; -zasady planowania łączności dla potrzeb tyłów armii; -zasady i sposoby wykorzystania systemu łączności armii dla potrzeb tyłów.	<u>Skrypt</u> -Organizacja łączności tyłów armii w operacji zaczepnej w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05657. <u>Skrypt</u> : Org.i zakres obowiązków oddz. łączn. sztabu armii. Org., przeznac. i wyposaż. oddz. i pododdz. łączności armii, nr bibl. 07302. <u>Biuletyn inf.</u> nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 90-92.
7.	378	Ćwiczenie katedralne nr 307. "Działanie prplot w operacji zaczepnej armii".	<u>Zajęcie nr 5</u> :-Organizacja łączności prplot w operacji zaczepnej armii: -potrzeby i możliwości organizacji łączności prplot w operacji zaczepnej armii; -możliwości pododdziałów łączności prplot; -sposoby i metody planowania łączności prplot -zasady i sposoby organizacji łączności prplot; -zasady i możliwości wykorzystania systemu łączności armii przez prplot.	<u>Skrypt</u> : Organizacja łączności OPL armii, nr bibl. 03454. <u>Skrypt</u> : Organizacja łączności prplot, nr bibl. 02448.
8.	381	Ćwiczenie główne nr 308 -"Operacja zaczepna armii".	<u>Zajęcie nr 20</u> : - Planowanie łączności radiowej w operacji zaczepnej armii: -potrzeby i możliwości organizacji łączności radiowej armii w operacji zaczepnej; -możliwości pododdziałów łączności armii w zakresie organizacji łączności radiowej; -sposoby organizacji i planowania łączności radiowej armii w operacji zaczepnej. <u>Zajęcie nr 23</u> : - Planowanie łączności radioliniowo-przewodowej w operacji zaczepnej armii: -potrzeby i możliwości organizacji łączności przewodowo-radioliniowej;	<u>Skrypt</u> : - Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488. <u>Skrypt</u> : - Org. i zakres obowiązków oddz. łączn.sztabu armii. Org., przeznac. i wyposaż. oddz.i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302. <u>Biuletyn inf.</u> nr 2/70/ 1965 r. nr bibl. 011178, str. 63-92. <u>Skrypt</u> : Org. łączności OPL armii, nr bibl. 03454. <u>Skrypt</u> : Org. łączności tyłów armii w operacji zaczepnej w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05657.

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">- możliwości pododdziałów łączności armii w zakresie organizacji łączności przewodowo-radioliniowej;- sposoby i metody planowania i organizacji łączności przewodowo-radioliniowej armii;- <u>Zajęcie nr 27:</u> - Planowanie łączności rozpoznania radiolokacyjnego wojsk OPL armii i powiadamiania;- potrzeby i możliwości organizacji łączności dla potrzeb rozpoznania radiolokacyjnego i powiadamiania;- możliwości pododdziałów łączności OPL armii;- metody i sposoby planowania i organizacji łączności dla potrzeb rozpoznania radiolokacyjnego i powiadamiania armii;- sposoby i możliwości wykorzystania systemu łączności armii dla potrzeb rozpoznania radiolokacyjnego i powiadamiania. <p><u>Zajęcie nr 28:</u> - Organizacja łączności tyków armii w operacji zaczepnej:</p> <ul style="list-style-type: none">- potrzeby i możliwości organizacji łączności dla potrzeb tyków;- metody i sposoby planowania i organizacji łączności dla potrzeb tyków armii;- możliwości pododdziałów łączności tyków armii;- sposoby i możliwości wykorzystania systemu łączności armii dla potrzeb tyków. <p><u>Zajęcie nr 39:</u> - Prowadzenie operacji - Wykorzystanie zaplanowanego systemu łączności dla potrzeb dowodzenia armii w toku operacji:</p> <ul style="list-style-type: none">- analiza możliwości zapewnienia dowodzenia pod względem łączności w konkretnej sytuacji w toku prowadzenia operacji;- sposoby wykorzystania zaplanowanego systemu łączności w toku prowadzenia operacji;- wprowadzenie ewentualnych zmian do zaplanowanego systemu łączności stosownie do zais-tniającej sytuacji i potrzeb dowodzenia.	

1	2	3	4	5
9.	388	Dwustronne ćwiczenie w terenie nr 310 "Operacja zaczepna armii".	<ul style="list-style-type: none"> - ocena potrzeb i możliwości zapewnienia dowodzenia pod względem łączności; - przygotowanie i meldowanie propozycji organizacji łączności; - wytyczne szefa sztabu /dcy/ do organizacji łączności; - opracowanie podstawowych dokumentów planu łączności. 	-Jak w ćwiczeniu nr 303 - pozycja 4.
10.	400	Ćwiczenie główne nr 311 - "Operacja obronna armii".	<p>Zajęcie nr 15: - Omówienie opracowanego przez słuchaczy schematu łączności radioliniowo-przewodowej w operacji obronnej armii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza potrzeb i możliwości organizacji łączności przewodowo-radioliniowej w operacji obronnej armii; - ocena możliwości pododdziałów łączności armii; - metody i sposoby organizacji łączności przewodowo-radioliniowej w operacji obronnej. 	<p>-skrypt: - Organizacja łączności w operacji obronnej armii, nr bibl.</p> <p>-skrypt: Org.,przeznacz. i wyposażenie oddz. i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302.</p>
11.	406	Seminarium "Wybrane zagadnienia organizacji łączności w operacji obronnej armii".	Według oddzielnych zagadnień.	
12.	408	Gra wojenna nr 312 Operacja armijna.	<ul style="list-style-type: none"> - potrzeby i wymagania stawiane łączności dowodzenia i współdziałania; - ocena zakresu i możliwości wykorzystania technicznych środków łączności dla potrzeb dowodzenia i współdziałania; - wytyczne dcy /szefa sztabu/armii do organizacji łączności; --opracowanie schematu łączności przewodowo-radioliniowego armii. 	- Jak w ćwiczeniu nr 303 - pozycja 4.

1	2	3	4	5
13.	412	Dwustronne ćwiczenie w terenie nr 313. "Operacja zaczepna armii".	<ul style="list-style-type: none"> - ocena potrzeb i możliwości organizacji łączności w operacji zaczepnej; - przygotowanie propozycji organizacji łączności; - opracowanie schematu łączności radiowej i radioliniowej armii; - kierowanie łącznością w toku operacji. 	Jak w ćwiczeniu nr 303 - pozycja 4.
14.	414	Dwustronne ćwiczenie w terenie nr 314. "Operacja armijna".	<ul style="list-style-type: none"> - ocena potrzeb i możliwości organizacji łączności dowodzenia, WRiA, OPL armii; - ocena zakresu i możliwości wykorzystania technicznych środków łączności; - opracowanie schematów łączności sztabu WRiA oraz szefostwa OPL armii; - kierowanie łącznością przez dcę, szefa sztabu WRiA oraz szefa OPL armii. 	<ul style="list-style-type: none"> -skrypt: Organizacja łączności dcy i sztabu WRiA armii, nr bibl. 07550; -skrypt: Organizacja łączności OPL armii, nr bibl. 03454.
15.	421	Ćwiczenie na mapach nr 309. "Działanie lotnictwa w operacji zaczepnej".	<ul style="list-style-type: none"> - ocena potrzeb i możliwości organizacji łączności OPL armii; - ocena zakresu i możliwości wykorzystania systemu łączności armii; - opracowanie schematów łączności szefostwa OPL armii. 	- skrypt: Organizacja łączności OPL armii, nr bibl. 03454.
16.	429	Ćwiczenie dwustronne na mapach nr 316. "Powietrzno-morska operacja".	<ul style="list-style-type: none"> - ocena potrzeb i możliwości organizacji łączności; - ocena warunków i możliwości wykorzystania technicznych środków łączności; - właściwości planowania łączności; - zasady i sposoby organizacji łączności; - graficzne przedstawienie organizacji łączności środkami radiowymi, przewodowymi i radioliniowymi. 	<ul style="list-style-type: none"> - skrypt: Organizacja łączności w powietrzno-morskiej operacji desantowej, nr bibl. 03984. - <u>Biuletyn inform.</u> nr 3/71/ 1965 r., nr bibl. 011228.

1	2	3	4	5
17.	430	Ćwiczenie na mapach w terenie nr 317. "Operacja przeciw-desantowa".	<ul style="list-style-type: none">- ocena potrzeb i możliwości organizacji łączności;- ocena warunków i możliwości wykorzystania technicznych środków i systemów łączności;- właściwości planowania łączności;- zasady i sposoby organizacji łączności dla potrzeb kierowania i współdziałania;- przedstawienie graficzne schematów łączności	<p>skrypt: Organizacja łączności OW w systemie OTK, nr bibl. 06681.</p> <p>Skrypt: Ogólne zasady organizacji łączności w systemie OTK, nr bibl.06071.</p>
18.	431	Ćwiczenie szkieletowe "Operacja zaczepna armii". Ćwiczenie nr 318.	<ul style="list-style-type: none">- potrzeby i możliwości organizacji łączności;- sposób i zakres wykorzystania technicznych środków łączności;- planowanie łączności;- opracowanie podstawowych dokumentów planu łączności;- organizacja, rozwijanie i przenoszenie WŁ;- kierowanie łącznością przez dcę, szefa sztabu i szefa łączności;- organizacja i kierowanie czynną łącznością w czasie ćwiczenia przez szefa łączności.	Jak w ćwiczeniu nr 303 - pozycja 4.
19.		Ćwiczenie dwustronne w terenie nr 319. "Operacja armijna".	<ul style="list-style-type: none">- potrzeby i możliwości organizacji łączności;- możliwości i zakres wykorzystania technicznych środków i systemów łączności;- właściwości planowania łączności;- sposoby opracowywania i uaktualniania planu łączności;- kierowanie łącznością przez dcę, szefa sztabu i szefa łączności.	<p>Skrypt: Organizacja łączności w operacji obronnej armii, nr bibl.</p> <p>Skrypt: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488.</p> <p>Biuletyn inform. nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 63-92.</p>
			<p><u>Wyk. w 200 egz.</u></p> <p>Egz. nr 1-200-Bibl.Tajna</p> <p>Wyk. S. Lewandowski, płk dypl.</p> <p>Druk JD, dn.8.10.66r.</p> <p>nr ks. 02828/VV.</p>	<p>Opracował:</p> <p>ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁĄCZNOŚCI</p> <p>/-/ St. LEWANDOWSKI, płk dypl.</p>

Zakres zadań i literatura
dla IV Kursu WRiA
na rok szkolny 1966/67

Egz.nr...

Lp.	nr ćwicz./ tematu	Rodzaj i treść ćwiczenia	Zakres ćwiczenia	Literatura
1	2	3	4	5
1.	302	Ćwiczenie grupowe "Przegrupowanie wojsk armii na dużą odległość".	<p><u>Zajęcie nr 5:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -właściwości planowania łączności dla potrzeb zapewnienia dowodzenia przegrupowaniem wojsk armii; -zasady wykorzystania oddziałów i pododdziałów łączności, armii oraz poszczególnych rodzajów środków łączności; - sposoby utrzymania łączności ze związkami i oddziałami armii przebywającymi w garnizonach stałych oraz po wyjściu ich w rejony alarmowe; -ogólne zasady organizacji międzygarnizowego systemu łączności OW oraz jego wykorzystanie przez przegrupowujące się wojska operacyjne; -łączność stref regulowana ruchem wojsk; -łączność dowództwa i sztabu armii dla potrzeb dowodzenia podległymi wojskami /w tym wojskami raketowymi i artylerią/ w toku przegrupowania; -wykorzystanie środków łączności dla potrzeb przekazywania sygnałów powiadomienia o zagrożeniu naziemnym i powietrznym ze strony nieprzyjaciela. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Skrypt</u>: Organizacja łączności dowództwa i sztabu OW w systemie OTK, nr 06681. 2. <u>Biuletyn Inf.</u> nr 2: Organizacja frontowego systemu łączności w operacji zaczepnej. Rozdział III, nr 011178. 3. <u>Skrypt</u>: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr 05488. 4. Ogólna charakterystyka systemu telekomunikacyjnego państwa nr 05094.
2.	304	Ćwiczenie katedralne "ABROT w operacji zaczepnej".	<p><u>Zajęcie nr 8:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -zasady planowania łączności oraz treść zasadniczych dokumentów planu łączności; -wymagania stawiane systemowi dowodzenia i łączności brygady; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Skrypt</u>: Organizacja łączności w ABROT w działaniach bojowych nr 00131/W.

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">-potrzeby w zakresie łączności BROT i drot oraz możliwości ich realizacji;-siły i środki łączności brygady oraz ich możliwości;-zasady wykorzystania poszczególnych środków łączności;-organizacja i rozmieszczenie elementów węzła łączności brygady oraz sposoby korzystania z poszczególnych środków i kanałów łączności przez oficerów sztabu;-zasady organizacji łączności dla potrzeb dowództwa i kierowania działalnością bojową brygady i dywizjonu;-sposoby zapewnienia łączności z dyżurnymi bateriami startowymi z pominięciem pośrednich ogniw dowództwa;-sposoby zapewnienia ciągłości łączności podczas przesunięcia brygady dowództwa brygady do kolejnych rejonów stanowiska dowództwa;-łączność z grupami rekonesansowymi brygady i dywizjonów;-łączność dla potrzeb kierowania zaopatrzeniem mat.-tech.brygady oraz informowania meteorologicznego.	<ol style="list-style-type: none">2. <u>Podrecznik</u>: Użycie frontowych i armijnych brygad rakiet oper.-takt. Rozdział II, nr 011653.3. <u>Biuletyn Inf.</u> nr 2: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii. Rozdział V, nr 011178.
3.	308	Ćwiczenie główne: "Operacja zaczepna armii".	<u>Zajęcie nr 12:</u> <ul style="list-style-type: none">-potrzeby w zakresie łączności dowódcy i sztabu WRiA armii oraz możliwości ich realizacji-właściwości planowania łączności dla potrzeb dowódcy i sztabu WRiA armii;-zasady wykorzystania środków łączności w operacji zaczepnej;-przeznaczenie i rozmieszczenie węzłów łączności armii;-planowanie łączności radiowej i radioliniowej dla wyłącznych potrzeb dowódcy i sztabu WRiA;	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Skrypt</u>: Organizacja łączności dowódcy i sztabu WRiA armii. Rozdział I,II, nr 07550.2. <u>Skrypt</u>: Organizacja i zakres obowiązków oddziału łączności sztabu armii, nr 07302.3. <u>Skrypt</u>: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr 05488.4. <u>Biuletyn inf.</u> nr 2: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii. Rozdział II, nr 011178.

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">-potrzeby i możliwości wykorzystania kanałów łączności sztabu armii przez dowódcę i sztab WRiA;-sposoby zabezpieczenia ciągłości dowodzenia i łączności podczas przesunięcia grup dowodzenia ABROT do kolejnych rejonów stanowiska dowodzenia w toku operacji.	
			<p><u>Zajęcie nr 13:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- warunki rozmieszczenia stanowiska dowodzenia armii z punktu widzenia rozwinięcia węzła łączności;-organizacja i rozmieszczenie elementów węzła łączności;-wyposażenie ruchomych aparatowni węzła łączności;-łączność wewnętrzna na stanowisku dowodzenia;-sposób korzystania z kanałów i środków łączności /rozmieszczonych w ramach węzła/przez dowódcę i sztab WRiA;-zasady przesunięcia węzła łączności do kolejnych rejonów SD.	<ol style="list-style-type: none">1. Informator takt.-tech. łączności, str. 6-13, nr 021480.2. Skrypt: Organizacja łączności dowódcy i sztabu WRiA armii, str. 7-12, nr 07550.3. Biuletyn Inf. nr 2: Organizacja łączności w operacji zaczepnej, str. 73-75, nr 011178.4. Skrypt: Organizacja i zakres obowiązków oddziału łączności sztabu armii, załączniki nr 18 i 19, nr 07302.
4.	311	Ćwiczenie główne: "Operacja obronna armii".	<p><u>Zajęcie nr 8:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- właściwości planowania łączności armii w operacji obronnej;- zasady wykorzystania środków łączności;- uzgodnienie zagadnień łączności między sztabem WRiA a oddziałem łączności sztabu armii;- planowanie łączności radioliniowo-przewodowej armii i brygady rakiet oper.-takt.;- wprowadzenie zmian do istniejącej organizacji łączności radiowej armii;- nawiązywanie łączności z nowopodporządkowanymi związkami i oddziałami;- sposoby utrzymania łączności między dowódcą i oficerami sztabu WRiA oraz oddziałem uzbrojenia armii; rozmieszczonymi na poszczególnych punktach dowodzenia armii;	<ol style="list-style-type: none">1. Skrypt: Organizacja łączności dowódcy i sztabu WRiA armii. Rozdział III, nr 07550.2. Skrypt: Organizacja łączności w operacji obronnej armii /w opracowaniu/3. Podręcznik: Użycie frontowych i armijnych brygad rakiet oper.-takt., str. 65-69, nr 011653.

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">- otrzymywanie danych z rozpoznania naziemnego i powietrznego za pośrednictwem technicznych środków łączności;- możliwości wymiany informacji w zakresie współdziałania między sztabem WRiA a lotnictwem, sztabami sąsiednich armii, elementami ugrupowania oper. Frontu itp.;- łączność radiowa w apappanc	
5.	479	Seminarium: "Wybrane zagadnienia z organizacji łączności i wykorzystania środków łączności w wojskach rakietowych i artylerii armii".	Według oddzielnych zagadnień.	Jak w punkcie 2 i 3.

Uwaga: W gabinecie łączności /blok 101 s.176/ znajdują się schematy organizacji łączności w wojskach rakietowych i artylerii armii.

Wyk. w 200 egz.

Egz. nr 1-200-bibl.tajna
Wyk. ppłk dypl. Kitkowski
Druk JD, dn. 8.10.66r.
nr ks. 02828/WW.

Opracował:
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁĄCZNOŚCI

/-/ ppłk dypl. Henryk KITKOWSKI

Zakres zadań na rok szkolny 1966/67
dla kursu operacyjnego

Lp.	nr ćwiczenia tematu	Rodzaj i treść ćwiczenia	Zakres ćwiczenia	Literatura
1	2	3	4	5
1.	132	Ćwiczenie grupowe nr 503. "Operacja zaczepna armii"	<p><u>Zajęcia nr 7:</u> - Zapoznanie z planem łączności OW z uwzględnieniem potrzeb zabezpieczenia przegrupowania wojsk operacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrzeby wojsk operacyjnych w zakresie łączności w rejonach alarmowych i podczas przegrupowania; - zasady i sposoby organizacji łączności OW; - możliwości i sposoby wykorzystania systemu łączności OW przez wojska operacyjne w rejonach alarmowych i w czasie przegrupowania; - potrzeby, możliwości i sposoby wykorzystania etatowych sił i środków armii w rejonach alarmowych i w czasie przegrupowania. 	<p><u>Skrypt:</u> Organizacja łączności OW w systemie OTK, nr bibl.06681</p> <p><u>Mat.do stud.</u>-Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488.</p> <p><u>Biul.inf.</u> nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 63-92.</p> <p><u>Biul.inf.</u> nr 6/62/ 1963 r., nr bibl. 010258.</p> <p><u>Skrypt:</u>Org. i zakres obowiązków oddz. łączn. szt. armii.Organizacja, przeznaczenie i wyposażenie oddziałów i pododdziałów łączności armii, nr bibl.07302.</p>
2.	153	Ćwiczenie grupowe nr 504. "Operacja zaczepna armii".	<p><u>Zajęcia nr 4:</u>Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii:</p> <p>a/ Organizacja łączności radiowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> -potrzeby i możliwości organizacji łączności radiowej armii; -możliwości pododdziałów łączności armii w zakresie organizacji łączności radiowej; -sposoby i metody planowania łączności radiowej armii. <p>b/Organizacja łączności radioliniowej, przewodowej i radiotelefonicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> -potrzeby i możliwości organizacji łączności przewodowej, radioliniowej i radiotelefonicznej; 	<p><u>Mat.do stud.</u>-Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05488.</p> <p><u>Skrypt:</u>Organizacja i zakres obowiązków oddz. łączn. sztabu armii Organizacja, przeznaczenie i wyposażenie oddz. i pododdziałów łączności armii, nr bibl.07302.</p> <p><u>Biul.inf.</u>nr 2/70/ 1965 r.,nr bibl 011178, str.64-92.</p> <p>Org.łączności OPL armii.</p> <p>Skrypt nr bibl. 03454.</p>

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">- możliwości pododdziałów łączności w zakresie organizacji łączności przewodowej, radioliniowej i radiotelefonicznej;- sposoby i metody planowania łączności armii;c/ Organizacja łączności dla potrzeb dców rodzajów wojsk i szefów służb;-potrzeby i możliwości organizacji łączności dla potrzeb dców rodzajów wojsk i szefów służb;-możliwości pododdziałów łączności;-sposoby i metody planowania łączności dla potrzeb dców rodzajów wojsk i szefów służb <p><u>Zajęcie nr 15: - Prowadzenie operacji.</u></p> <p>f/ przesunięcie SD armii:</p> <ul style="list-style-type: none">-struktura węzła łączności armii;-rodzaje WŁ armii;-zasady rozmieszczenia WŁ i jego elementów;-łączność wewnętrzna na SD armii;-sposoby i zasady przenoszenia WŁ SD armii.	<p><u>Mat.do stud.-Organizacja łączności</u> dcy i sztabu WRiA armii, nr bibl. 07550.</p> <p><u>Skrypt: Organizacja łączności tyłów</u> armii w operacji zaczepnej armii w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05697.</p> <p><u>Informator takt.-techn.łączności</u>, nr bibl. 021480, str. 6-13.</p>
3.	165	Ćwiczenie grupowe nr 505. "Operacja armijna".	<p><u>Zajęcie nr 4:Przedyskutowanie i analiza</u> potrzeb, możliwości i właściwości organizacji łączności w działaniach obronnych armii:</p> <ul style="list-style-type: none">-analiza potrzeb i możliwości organizacji łączności w działaniach obronnych armii;-właściwości planowania łączności;-właściwości organizacji łączności w działaniach obronnych armii.	<p><u>Skrypt: Zasady organizacji łączności</u> w operacji obronnej armii, nr bibl.</p> <p><u>Skrypt: Organizacja, przeznaczenie i</u> wyposażenie oddz. i pododdz. łączn. armii, nr bibl. 07302.</p>
4.	200	Ćwiczenie na mapach z elementami ćwiczenia grupowego nr 506. Operacja Frontowa.	<ul style="list-style-type: none">-potrzeby i wymagania stawiane łączności OTK;-systemy łączności państwa i ich wykorzystanie dla potrzeb OTK;-siły i środki zapewniające łączność dla potrzeb OTK;	<p><u>-Skrypt:Ogólne zasady org.łączności</u> w systemie OTK, nr bibl. 06072.</p> <p><u>Skrypt:-Ogólna charakterystyka syst.</u> telekom. państwa, nr bibl. 05094.</p> <p><u>Skrypt:-Niektóre dane dotyczące organiz.</u> wewnątrzresortowych sieci łączności, nr bibl. 05086.</p>

1	2	3	4	5
			<ul style="list-style-type: none">- zasady i sposoby organizacji łączności dla potrzeb OTK;- metody planowania łączności dla potrzeb OTK.	<p><u>Skrypt</u>: Organizacja i zadania resortu łączności oraz charakt. sieci telekom. z uwzględnieniem okresu spec., nr bibl. 05323.</p> <p><u>Skrypt</u>: Węzły łączności organizowane w systemie OTK, nr bibl. 05218.</p> <p><u>Skrypt</u>: Organizacja łączności w systemie OTK na obszarze powiatu, nr bibl. 04195.</p> <p><u>Skrypt</u>: Podstawowe zasady organizacji łączn. WKO nr 05696.</p> <p><u>Skrypt</u>: Organizacja łączności OW w systemie OTK, nr 06681.</p> <p><u>Skrypt</u>: Ogólne zasady kierowania łącznością w układzie terytorialnym, nr bibl. 05681.</p>
5.	202	Ćwiczenie grupowe nr 508. "Operacja zaczepna Frontu".	<p><u>Zajęcie nr 11</u>-Zapoznanie z problemami organizacji łączności Frontu w działaniach zaczepnych:</p> <ul style="list-style-type: none">-potrzeby w zakresie łączności i możliwości jej organizacji;-możliwości pododdziałów łączności Frontu;-zasady planowania łączności;-rodzaje i struktura WŁ Frontu;-system łączności Frontu, jego przeznaczenie, możliwości i zasady wykorzystania;-organizacja łączności dla potrzeb dowodzenia i współdziałania;-zasady kierowania łącznością Frontu. <p><u>Zajęcie nr 20</u>: -Opracowanie planu przeciwdziałania radiowego:</p> <ul style="list-style-type: none">-analiza potrzeb i możliwości stosowania przedsięwzięć przeciwdziałania radiowego;-siły i środki przeciwdziałania i ich możliwości;-sposoby i metody planowania przeciwdziałania radiowego;	<p><u>Biał. inf.</u> nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 5-63.</p> <p><u>Podręcznik</u>: Organizacja i planowanie przeciwdziałania radiowego na szczeblach operacyjnych, nr bibl. 010952.</p>

1	2	3	4	5
6.	207	Ćwiczenie grupowe nr 510. Użycie lotnictwa w operacji desantowej.	<ul style="list-style-type: none">-opracowanie fragmentu planu przeciwdziałania radiowego <ul style="list-style-type: none">-potrzeby, możliwości i właściwości organizacji łączności w operacji desantowej;-właściwości planowania łączności;-zasady i sposoby organizacji i utrzymania łączności;-opracowanie podstawowych dokumentów planu łączności;-kierowanie łącznością.	<p>Skrypt: Problemy organizacji łączności w kombinowanej operacji desantowej, nr bibl. 07434.</p> <p>Skrypt: Organizacja łączności w powietrzno-morskiej operacji desantowej, nr bibl. 03984.</p> <p>Biul.inf.nr 3/71/ 1965 r.,nr bibl. 011228, str. 187-214, 233-250.</p>
7.		Podróż polowo-operacyjna i historyczna połączona z grą wojenną nr 512 - "Operacja Frontowa"	<ul style="list-style-type: none">-analiza potrzeb i możliwości zapewnienia dowodzenia pod względem łączności;-możliwości sił i środków łączności Frontu;-system łączności Frontu i zasady jego wykorzystania;-zasady i sposoby organizacji łączności Frontu;-zasady i sposoby prowadzenia przeciwdziałania radiowego;-kierowanie łącznością Frontu.	<p>Biul.inf. nr 2/70/ 1965 r., nr bibl. 011178, str. 5-62 i 93-119.</p> <p>Podręcznik: Org. i planowanie przeciwdziałania radiowego na szczeblach operacyjnych, nr bibl. 010952.</p>

Wyk. w 200egz.

Egz. nr 1-200-bibl.tajna
Wyk. S. Lewandowski, płk dypl.
Druk JD, dn. 8.10.66 r.
nr ks. 02828/WW.

Opracował:
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁĄCZNOŚCI

/-/ Stanisław LEWANDOWSKI, płk dypl.

T A J N E

Egz.nr...

Zakres zadań i literatura na rok szkolny 1966/67
dla WKDO Kwatermistrzostwa

Lp.	nr ćwic./ temat	Rodzaj i treść ćwiczenia	Zakres ćwiczenia- Zagadnienia szkoleniowe	Literatura
1	2	3	4	5
1	1	Zajęcia praktyczne: Radiostacje i odbiorniki UKF	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasyfikacja środków radiowych. 2. Ogólna charakterystyka techniczna środków radiowych UKF. 3. Możliwości eksploatacyjne środków radiowych UKF. 4. Zakres i zasady wykorzystania środków radiowych UKF w działaniach bojowych. 5. Rozmieszczenie środków radiowych UKF na WŁ punktów dowodzenia. 6. Obsługiwanie środków radiowych UKF. 7. Perspektywy rozwoju środków radiowych UKF. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt-wyd. ASG 1959 r., nr bibl. 019438. Taktyczno-techniczne dane, ogólna budowa i obsługiwanie radiostacji R-116, R-106, R-105, R-108, R-109, A-7-B RBM. 2. Podręcznik cz. III wyd. MON Łączn. 99/60, nr bibl. 09084- Rozdział III, str. 19-31. 3. Skrypt-wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 022437. Dane takt.-techniczne, budowa i zasady eksploatacji odbiorników radiowych. 4. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 150/62, nr bibl. 09909 Rozdział I, III, IV. 5. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 128/62, nr bibl. 09476. 6. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960r. nr bibl. 021480. 7. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 88/60, nr bibl. jaw. R/101. 8. Zbiór prac ASG nr 2/23, wyd. ASG, nr bibl. 09939.

1	2	3	4	5
2	2	Zajęcia praktyczne: Radiostacje i odbiorniki KF.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ogólna charakterystyka technicznych środków radiowych KF. 2. Możliwości eksploatacyjne środków radiowych KF. 3. Zakres i zasady wykorzystania środków radiowych KF w działaniach bojowych. 4. Rozmieszczenie środków radiowych KF na WŁ punktów dowodzenia. 5. Perspektywy rozwoju środków radiowych KF. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt; wyd. ASG 1960 r., nr bibl.021352 -Taktyczno-techniczne dane, ogólna budowa i obsługi. radiostacji typu RSB-F i R-118. 2. Instrukcja łączności, wyd.MON Łączn.116/61, nr bibl. 09417. Radiostacja R-118BM. 3. Instrukcja łączności, wyd.MON Łączn.150/62, nr bibl. 09909, Rozdział I,III,IV, II. 4. Instrukcja łączności,wyd.MON Łączn.128/62, nr bibl. 09476. 5. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021480.
3	3	Zajęcia praktyczne: Radiotelefony.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasyfikacja urządzeń radiotelefonicznych. 2. Ogólna charakterystyka techniczna radiotelefonu K-1 i centrali radiotelefonicznej K-4. 3. Możliwości eksploatacyjne urządzeń radiotelefonicznych. 4. Zakres i zasady wykorzystania urządzeń radiotelefonicznych w działaniach bojowych. 5. Rozmieszczenie urządzeń radiotelefonicznych na WŁ punktów dowodzenia. 6. Obsługiwanie radiotelefonu K-1. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt; wyd. ASG 1965 r., nr bibl.05861-Radiotelefony; charakterystyka i wykorzystanie. 2. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 249/65, nr bibl. P/11390. Radiotelefon K-1 Rozdział I. 3. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 150/62, nr bibl. 09909. Zasady łączności radiowej. Rozdział III, str. 60-62. 4. Andrzej Górz, wyd. MON1960 r. Dlaczego radiotelefony.
4	4	Zajęcia praktyczne: Stacje radioliniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ogólna charakterystyka środków radioliniowych. 2. Możliwości eksploatacyjne środków radioliniowych. 3. Zakres i sposoby wykorzystania środków radioliniowych w działaniach bojowych. 4. Zasady rozmieszczenia stacji radioliniowych na WŁ punktów dowodzenia. 5. Perspektywy rozwoju środków radioliniowych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrypt; wyd. ASG 1961 r., nr bibl. 023017. Rodzaje, taktyczno-techniczne, dane i zasady pracy stacji radioliniowych. 2. Instrukcja łączności,wyd. MON Łączn. 127/62, nr bibl. 09486.Rozdział I,II, str. 16-32. 3. Instrukcja łączności,wyd. MON,nr bibl. 09285-Stacja R-400M. 4. Instrukcja łączności,wyd. MON Łączn. 119/61,nr bibl.09469-Stacja radioliniowa R-402.

1	2	3	4	5
				5. Podręcznik cz. III wyd. MON Łączn. 99/60, nr bibl. 09084, Rozdział XI. 6. N.M. Izjumow wyd. MON 1963. Co to są radiolinie, Bibl. Jawna.
5	5	Zajęcia praktyczne: Przewodowe środki łączności.	1. Klasyfikacja przewodowych środków łączności. 2. Ogólna charakterystyka techniczna przewodowych środków łączności. 3. Możliwości eksploatacyjne przewodowych środków łączności. 4. Zakres, zasady i sposoby wykorzystania przewodowych środków łączności w działaniach bojowych. 5. Zasady rozmieszczenia przewodowych środków łączności na WŁ punktów dowodzenia. 6. Perspektywy rozwoju przewodowych środków łączności.	1. Skrypt: wyd. ASG 1962 r., nr bibl. 01395- Sprzęt telefoniczno-telegraficzny stosowany na szczeblach taktycznych i zasady ekspl. 2. Podręcznik łącznościowca cz. IV, wyd. MON Łączn. 111/61, nr bibl. Sprzęt i urządzenia teletechniczne. 3. Podręcznik cz. VII wyd. MON, Łączn. 145/62, bibl. jawna nr R/397. Teletechnika. 4. Instrukcja Łączności, wyd. MON Łączn. 195/62, bibl. jawna nr R/568. 5. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 117/61, bibl. jawna nr R/465. 6. Instrukcja łączności wyd. MON Łączn. 155/62 bibl. nr Pf/9981. 7. Z. Mendiagra wyd. MON 1961 r. Telefonja, telegrafia, telekopia, telewizja dziś i jutro.
6	6	Zajęcia praktyczne: Wozy dowodzenia.	1. Rodzaje WD i ich przeznaczenie. 2. Ogólna charakterystyka WD. 3. Urządzenia łączności WD i zasady ich wykorzystania w systemie łączności. 4. Rozmieszczenie WD na WŁ punktów dowodzenia. 5. Obsługiwanie urządzeń łączności WD. 6. Przeznaczenie, wyposażenie i zasady wykorzystania śmigłowców dowodzenia.	1. Skrypt: wyd. ASG 1962 r. nr bibl. 01991. - Wozy dowodzenia stosowane w związkach i oddziałach wojsk lądowych. 2. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021480. 3. Instrukcja łączności, wyd. MON Łączn. 150/62 nr bibl. 09909. Zasady łączności radiowej. Rozdział III. 4. Zbiór prac ASG nr 2/23/, wyd. ASG, nr bibl. 09939.
7	7	Zajęcia praktyczne: Węzły łączności.	1. Rodzaje WŁ i ich przeznaczenie. 2. Elementy WŁ, ich przeznaczenie i rozmieszczenie na punktach dowodzenia.	1. Krótki informator taktyczno-techniczny, wyd. ASG 1960 r., nr bibl. 021480.

1	2	3	4	5
			<p>3. Możliwości i sposoby wykorzystania poszczególnych środków i urządzeń łączności przez dowódcę i oficerów sztabu.</p> <p>4. Zasady przemieszczania WŁ podczas działań bojowych.</p>	<p>2. Podręcznik łącznościowca cz. V, wyd. MON Łączn. 106/61, nr bibl. 09162 - Węzły łączności związków taktycznych. Rozdział I, III, IV.</p> <p>3. Instrukcja łączności, wyd. MON, nr bibl. 09083.</p> <p>Organizacja łączności w wojskach lądowych.</p>
8	570	Ćwiczenie: Zapoznanie z pracą szefa łączności	<p>1. Podstawy i treść planowania łączności w pułku i dywizji.</p> <p>2. Analiza zadania i ocena położenia z punktu widzenia łączności.</p> <p>3. Propozycje SŁ pułku i dywizji do organizacji łączności.</p> <p>4. Wytyczne szefa sztabu do organizacji łączności.</p> <p>5. Dokumenty planu łączności i sposób ich opracowania.</p> <p>6. Kierowanie łącznością przez dowódcę, szefa sztabu i SŁ.</p>	<p>1. Instrukcja łączności: Organizacja łączności w wojskach lądowych, str. 55-72, nr bibl. 09083.</p> <p>2. Skrypt: Dokumenty planu łączności, forma, treść i sposób opracowania, nr bibl. 022785.</p>
9	574	Ćwiczenie główne nr 602: Natarcie dywizji.	<p>1. Analiza zadania i ocena położenia pod względem łączności.</p> <p>2. Określenie potrzeb w zakresie łączności oraz ocena możliwości ich realizacji.</p> <p>3. Propozycje SŁ do organizacji łączności.</p> <p>4. Wytyczne szefa sztabu do organizacji łączności.</p> <p>5. Opracowanie schematu łączności radiowej.</p> <p>6. Opracowanie schematu łączności radioliniowo-przewodowej.</p> <p>7. Wykorzystanie łączności sztabu dywizji dla potrzeb kierowania tyłami.</p>	<p>1. Instrukcja łączności: Organizacja łączności w wojskach lądowych, str. 89-109, nr bibl. 09083.</p> <p>2. Skrypt: Organizacja łączności w działaniach bojowych dywizji, nr bibl.</p>

1	2	3	4	5
10	589	Ćwiczenie główne nr 604 Działania obronne dywizji.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Właściwości planowania łączności dywizji w obronie. 2. Potrzeby i możliwości realizacji łączności dywizji w obronie. 3. Właściwości organizacji łączności dywizji w obronie. 4. Treść schematu łączności radiowej. 5. Opracowanie schematu łączności radioliniowo-przewodowej i środkami ruchomymi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instrukcja łączności: Organizacja łączności w wojskach lądowych. Str. 128-139 nr bibl. 09083. 2. Skrypt: Organizacja łączności w działaniach bojowych dywizji, nr bibl.....
11	617	Ćwiczenie grupowe nr 301. Obrona obszaru województwa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potrzeby i wymagania stawiane łączności WKO. 2. Ocena możliwości realizacji potrzeb w łączności WKO. 3. Zakres i możliwości wykorzystania systemu telekomunikacyjnego państwa. 4. Rola WŁ na punktach kierowania oraz zasady ich wykorzystania. 5. Podstawowe założenia organizacji łączności dla potrzeb kierowania obroną województwa. 6. Sposoby wykorzystania urządzeń i środków łączności znajdujących się na obszarze województwa dla celów powiadamiania i alarmowania. 7. Zasady planowania i kierowania łącznością WKO. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiały do studiowania: Ogólne zasady organizacji łączności w systemie OTK, nr bibl. 06072. 2. Skrypt: Węzły łączności organizowane w systemie OTK, nr bibl. 05218. 3. Skrypt: Ogólna charakterystyka systemu telekomunikacyjnego państwa, nr bibl. 05094. 4. Skrypt: Podstawowe zasady organizacji łączności WKO, nr bibl. 05696. 5. Skrypt: Ogólne zasady kierowania łącznością w układzie terytorialnym, nr bibl. 05681.
12	518	Ćwiczenie grupowe nr 608; Obrona obszaru OW.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potrzeby i wymagania stawiane łączności OW. 2. Ocena możliwości realizacji potrzeb w łączności OW, 3. System łączności OW. 4. Podstawowe założenia organizacji łączności dla potrzeb kierowania obroną OW. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiały do studiowania: Organizacja łączności dowództwa i sztabu OW w systemie OTK, nr bibl. 06681. 2. Skrypt: Ogólna charakterystyka systemu telekomunikacyjnego państwa, nr bibl. 05094.

1	2	3	4	5
			5. Zakres i możliwości wykorzystania systemu telekomunikacyjnego państwa dla potrzeb obrony obszaru OW. 6. Zasady planowania i kierowania łącznością OW.	
13.	646	Ćwiczenie zapoznawcze nr 607: Operacja zaczepna.	1. Ustalenie potrzeb w zakresie łączności dla kierowania w operacji zaczepnej armii. 2. Możliwości realizacji potrzeb w zakresie łączności tyłów armii. 3. Zasady planowania łączności dla potrzeb tyłów armii. 4. Zakres i sposoby wykorzystania systemu łączności armii dla potrzeb tyłów. 5. Zasady i sposoby organizacji łączności radiowej, radioliniowo-przewodowej i środkami ruchomymi tyłów armii.	1. Skrypt: Organizacja łączności tyłów armii w operacji zaczepnej w początkowym okresie wojny, nr bibl. 05657. 2. Skrypt: Organizacja i zakres obowiązków oddziału łączności sztabu armii. Organizacja, przeznaczenie i wyposażenie oddziałów i pododdziałów łączności armii, nr bibl. 07302. 3. Biuletyn Informacyjny nr 2/70/1965 r., str. 90-92, nr bibl. 011178.

Wyk. w 200 egz.

Egz. nr 1-200-bibl. tajna

Wyk. ppłk Mackiewicz

Druk JD, dn. 10.10.66r.

nr ks. 02828/WW.

Opracował:

ppłk dypl. Józef MACKIEWICZ