

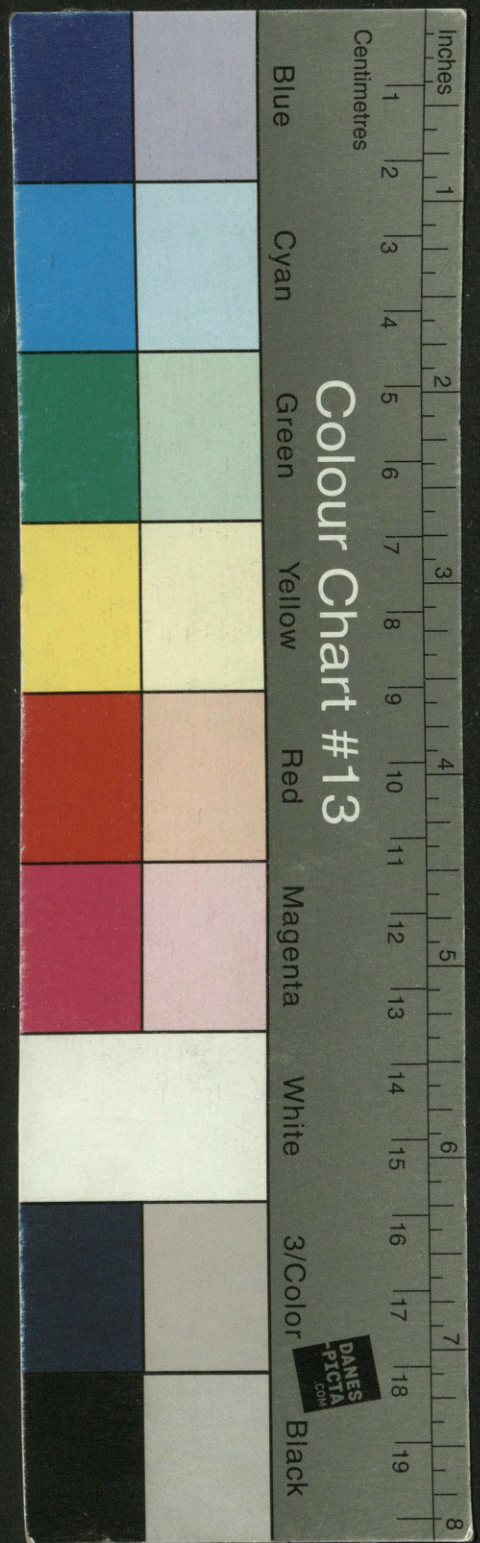
Eqz. 1

WYKAZ

Three horizontal lines for a list or index.

1-10 \$

36712



WYKAZ

1-10 §



36712

9 mekt. prot. 12657

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

T A J N E

Egz. Nr 1.

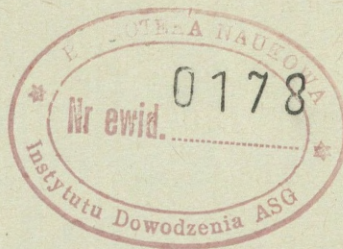
W Y K A Z

=====

PRAC NAUKOWYCH WYKONANYCH W INSTYTUCIE DOWODZENIA

w latach 1965 - 1967

1-10 k



av,

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KADRY SIABU GEN. STANISŁAWA
gen. broni Władysława

036712

Temat pracy	Wykonawca autor	Wykorzystanie pracy
2	3	4
A. <u>OPTIMALIZACJA STRUKTUR ORGANIZACYJNYCH ORGANÓW</u>		
<u>DOWODZENIA ZO i ZT</u>		
Struktura organizacyjna organów dowodzenia armii Frontu i grupy operacyjnej /projekt/	płk A.Runiewicz	Wysłano do Sztabu Gen.
Perspektywiczna struktura organizacyjna organów dowodzenia związków operacyjnych	płk A.Runiewicz ppłk B.Morawski ppłk S.Piotrowski	- " -
Struktura organizacyjna, zadania i obowiązki organów dowodzenia armii	ppłk B.Morawski ppłk I.Szpilberg	"
B. <u>ZASTOSOWANIE SIECIOWYCH METOD W DOWODZENIU</u>		
Model sieciowy pracy sztabu armii	płk A.Runiewicz ppłk B.Morawski mjr J.Nowakowski	Wdrożono do procesu szkolenia. Przesłano do wojsk.
Model sieciowy planowania i kontroli przedsięwzięć przeniesienia SD armii	ppłk A.Horak	Wykorzystywany w szkoleniu kadry ASG. Przesłano do wojsk.
Zastosowanie analizy sieciowej do oceny możliwości niszczenia środków przenoszenia broni jądrowej	ppłk S.Piotrowski ppor.M.Greniewski	Wydano w Zbiorze Prac ASG
Model sieciowy desantu morskiego	ppłk Kisiel mjr Z.Folcik	Wykorzystano na ćwiczeniach ASG i wojsk Wdrożono do procesu szkolenia.
Model sieciowy taktycznego i operacyjnego desantu powietrznego	ppłk Z.Kaliszan ppłk Janiszewski ppłk Maletka	Wykorzystano na ćwiczeniach ASG i wojsk Wdrożono do procesu szkolenia.
Model sieciowy perspektywicznego planu automatyzacji systemów dowodzenia w LWP	płk B.Kulińczyk ppłk Z.Kaliszan mjr Z.Folcik	Wykonano na użytek Sztabu Gen.

1	2	3	4
10.	Zbiór przykładów zastosowania metody "PERT" z opracowań słuchaczy kursu metod sieciowych	ppłk J.Orzechowski ppłk Z.Kaliszan	Wdrożono do procesu szkolenia. Przesłano do wojsk.
11.	Model sieciowy wyjścia sztabu armii do rejonu alarmowego	mjr Z.Folcik	Wykorzystano w toku kontroli sztabu POW
12.	Modele sieciowe wyjścia na alarm wojsk 16 DPanc	ppłk H.Dyniewicz mjr Z.Folcik	Wykorzystano w toku kontroli gotowości bojowej 16 DPanc
13.	Kompleksowy model sieciowy przegrupowania wojsk transportem kołowym, kolejowym i powietrznym	ppłk H.Dyniewicz ppłk Z.Kaliszan mjr Z.Folcik mjr L.Czeczelski	Wdrożono do procesu szkolenia.
14.	Model sieciowy sterowania ruchem kolumn na postulowanej sieci komunikacyjnej "Transpolonia I"	ppłk H.Dyniewicz	Wykorzystano w ćwiczeniu nr 506 ASG
15.	Opracowanie uproszczonego modelu sieciowego operacyjno-strategicznego rozwinięcia wojsk do ćwiczenia ASG Nr 506	ppłk H.Dyniewicz	Do wykorzystania w ćwiczeniu Nr 506 z kadrami i słuchaczami ASG
16.	Model sieciowy tankowania i zaopatrywania wojsk w mps	ppłk I.Szpilberg	Wdrożono do procesu szkolenia. Przesłano do wojsk.
17.	Model sieciowy przebazowania frontowego składu MPS	mjr dypl. W. Więckowski	
<u>C. TEORIA DOWODZENIA WOJSKAMI</u>			
18.	Współczesne problemy dowodzenia	ppłk J.Orzechowski ppłk E.Besen mjr J.Nowakowski	Wdrożono do procesu szkolenia.
19.	Opracowanie założeń perspektywicznego osiowo-rokadowego systemu łączności w automatyzowanym systemie dowodzenia	ppłk A.Horak	Praca teoretyczna

1	2	3	4
20.	Opracowanie projektu sieci transmisji danych do stacjonarnych ośrodków obliczeniowych	ppłk A.Horak	Praca teoretyczna
21.	Projekt wstępnych założeń taktyczno-technicznych zastosowania telewizji do dowodzenia wojskami	kpt. E.Dudek	Praca teoretyczna
22.	Kryteria klasyfikacji informacji wojskowych /studium wstępne/	ppłk A.Horak	Praca teoretyczna
23.	Obliczenie przepustowości dróg i ich znaczenie dla celów wojskowych	ppłk B.Morawski	Wykorzystano do wykonania suwakalkulatora marszowego
24.	Automatyzacja procesów dowodzenia w siłach zbrojnych Stanów Zjednoczonych	plk Błagowieszczanski	Wdrożono do procesu szkolenia /Opublikowano w "Myśli Wojskowej"/
25.	Projekt dyrektywy o gotowości sił zbrojnych PRL	ppłk H.Dyniewicz ppłk Łańcucki	Wykonano dla potrzeb Sztabu Gen.
26.	Projekt instrukcji alarmowania wojsk	ppłk H.Dyniewicz ppłk K.Stangret mjr Z.Folcik	Wykonano dla potrzeb Sztabu Gen.
27.	SEPD w pionie operacyjnym na szczeblu armii /HRES/	ppłk R.Szwarecki ppłk A.Horak ppłk S.Piotrowski ppor W.Sokołowski	Zakończenie do końca 1969r.
28.	Wstępne założenia do przeprowadzenia inwentaryzacji i badań procesów informacyjnych	ppłk A.Horak ppłk S.Piotrowski	
29.	Wstępna inwentaryzacja procesów informacyjnych na SD armii	ppłk A.Horak ppłk S.Piotrowski ppłk T.Smulko kpt. E.Dudek ppłk W.Lech	Zakończenie do końca 1968 r.
D. ALGORYTMIZACJA I PROGRAMOWANIE PROCESÓW DOWODZENIA			
30.	Algorytm optymalizacji użycia środków jądrowych /kryptonim "LAMBDA"/	plk Ciechanowicz	Wdrożono do procesu szkolenia
31.	Optymalizacja ugrupowania naziemnych środków OPL w systemie obrony punktowej i strefowej	ppłk Cz. Gozdecki	Wdrożono do procesu szkolenia

1	2	3	4
32.	Algorytm optymalnego ugrupowania rakiet plot	ppłk Cz.Gozdecki	Wdrożono do procesu szkolenia
33.	Algorytm kalkulacji marszu kolumny na dużą odległość	ppłk Z. Rączka	- " -
34.	Algorytm oceny oczekiwanych strat spowodowanych środkami rażenia	mjr Z.Folcik	Wdrożono do procesu szkolenia
35.	Model oceny porównawczej mocy ogniowej na szczeblu batalionu zmechanizowanego	mjr Michałowski	
36.	Opracowanie modelu ruchu kolumny marszowej oraz algorytmu do kalkulacji jednoczesnego ruchu kolumn po kilku marszruchach na podstawie danych określonych z mapy	mjr Z.Folcik	Wykorzystano na ćwiczeniach z kadra i słuchaczami ASG
37.	Algorytm i program obliczenia bieżących i prognozowanych wielkości jednostek kalkulacyjnych amunicji, mps i żywności /SIGMA - 1/	mjr D.Buczyński mjr Nijak	Wykorzystywany w Dep.Sł.Uzbr. i Dep.Sł.MPS Wdrożono do procesu szkolenia
38.	Algorytm i program opracowania planu zaopatrzenia w materiały pędne i smary /MPS/ na operację zaczepną Frontu /armii/ /SIGMA-2/	mjr D.Buczyński mjr Nijak	Wykorzystywany w Dep.Sł.MPS Wdrożono do procesu szkolenia
39.	Algorytm i program ustalania zakresu /objętości/ dowozu środków materiałowych do poszczególnych elementów ugrupowania operacyjnego Frontu /armii/ "EL - 1"	płk W.Filar ppor. Brynda	Wykorzystywany w szkoleniu kadry i słuchaczy ASG Wdrożono do procesu szkolenia
40.	Podział celów między środki ogniowe /rakietowe i lufowe/ z uwzględnieniem kryterium ważności celu i ekonomiczności środka ogniowego "DELTA"	płk Cz.Berman Ob. Okrzeja	Przekazano do Szefostwa WRiA WP Wdrożono do procesu szkolenia
41.	Podział celów między środki ogniowe /rakietowe, lufowe i lotnicze/ z uwzględnieniem ważności celu i ekonomiczności środka ogniowego /"HURAGAN"/	ppłk R.Szwarecki Ob, Z.Okrzeja mjr T. Iwan	- " -

1	2	3	4
42.	Przygotowanie danych do strzelania rakieta R-170 /"GAMMA - 1"/	ppłk R.Szwarecki Ob.K.Łochowski	Przekazano do Szefostwa WRiA WP
43	Przygotowanie danych do strzelania rakieta R-300 "GAMMA-2"	ppłk R.Szwarecki	Przekazano do Szefostwa WRiA WP
44.	Przygotowanie danych do strzelania rakieta R-30 /"GAMMA-3"/	ppłk R.Szwarecki Ob. K.Łochowski	- " -
45.	Zestawienie komunikatów meteo /11,33 i 44/ /"METEO-2"/	ppłk R.Szwarecki Ob. Z.Okrzeja Ob. K.Łochowski	- " -
46.	Planowanie ognia artylerii przy użyciu pocisków zwykłych i chemicznych /pułk, dywizja/ /"OMEGA"/	ppłk E.Hryniewicz Ob. Z.Okrzeja	
47.	Analiza TT, wstępne wymagania TT oraz algorytm uniwersalnego przelicznika przygotowania topogeodezyjnego, meteo oraz danych do strzelania /"RODAN"/	płk Cz.Berman ppłk Z.Hauswirt ppłk E.Hryniewicz ppłk E.Kopicki ppłk R.Szwarecki	Opracowanie zostało przyjęte za podstawę do podjęcia produkcji przelicznika w ELWRO Wrocław
48.	Algorytm i program obliczania stosunku sił na szczeblach taktycznych i operacyjnych	mjr E.Michałowski	Wdrożono do procesu szkolenia
49.	Obliczanie dawki napromienienia wojsk "CH-1"	mjr A.Grabarski kpt. E.Kilar	- " -
50.	Algorytm i program dotyczący sporządzania ogólnego bilansu materiałowego oraz potrzeb przewozowych "BIMAT-1"	płk W.Filar ppor. S.Brynda	- " -
51.	System elektronicznego przetwarzania danych w zakresie obliczania uposażenia w wojsku "FIN"	ppłk E.Kopicki	
52.	System EPD w zakresie zbierania i opracowania informacji rozpoznawczej dotyczącej obiektów npla	ppłk R.Szwarecki ppłk E.Karóń kpt. E.Kilar	
53.	Planowanie materiałowe w służbie MPS w okresie pokoju "SIGMA 1222A"	mjr D.Buczyński	

1	2	3	4
54.	Prognozowanie zużycia MPS w działaniach bojowych "PROMAT"	płk W.Filar ppor Brynda	
55.	Planowanie ognia przy użyciu pocisków zwykłych i chemicznych "OMEGA"	ppłk E.Hrynkiewicz mgr inż. Z.Okrzeja	
56.	Algorytm i program dotyczący ustalania struktury asortymentowej amunicji na szczeblu armii /"ASAM-1"/	mjr mgr J.Detko ppor. Soszyński	zakończenie w I kwartale 1968 r.
57.	Algorytm i program dotyczący opracowania optymalnego planu dowozu środków materiałowych z kryterium czasu i kosztów	płk W.Filar ppor. S.Brynda	zakończenie w I kwartale 1968r.
<u>STATYSTYKA WOJSKOWA</u>			
58.	Opracowanie formularzy do statystyki wojskowej dla wojsk lądowych	płk Błagowiesz- czański ppłk J.Piliszek	Przesłano do Sztabu Gen.
59.	Opracowanie 2 modeli ćwiczenia pokazowego dla Szefa Sztabu Generalnego prowadzonego w ASG	płk Błagowiesz- czański	
60.	Studium ustalenia pracochłonności prac naukowo-dydaktycznych oraz ćwiczeń taktyczno-operacyjnych ASG	mjr J.Mazur	
61.	Opracowanie podręcznika pt.: Statystyka wojskowa	mjr J.Mazur	Wdrożono do procesu szkolenia
62.	Problemy statystyki wojskowej /opracowanie teoretyczne/.	płk Błagowiesz- czański	Przesłano do Sztabu Generalnego Opublikowano w "Myśli Wojskowej".
63.	Automatyzacja dowodzenia w armii USA w wojnie wietnamskiej	ppłk Nowicki	Skrypt dla potrzeb szkoleniowych ASG i Instytutu
64.	Opracowanie koncepcji prowadzenia prac statystycznych /schemat, zestawienie założenia/	płk Błagowiesz- czański	Przesłano do Sztabu Gen.

1	2	3	4
65.	Program szkolenia kadry oficerskiej w związkach i oddziałach w zakresie statystyki wojskowej	mjr Mazur	
66.	Opracowanie schematu automatyzowanego systemu dowodzenia w siłach zbrojnych USA "Fild data".	płk Błagowiesz- czański	Dla potrzeb procesu dydaktycz.
67.	Opracowanie schematu Narodowego Systemu dowodzenia siłami zbrojnymi USA	płk Błagowiesz- czański	- " -
68.	Studium ustalenia pracochłonności prac naukowo-dydaktycznych oraz ćwiczeń taktyczno operacyjnych kadry Instytutu Dowodzenia.	mjr J.Mazur	
69.	Model przetwarzania informacji w zakresie czasochłonności prac naukowo-dydaktycznych i ćwiczeń taktyczno-operacyjnych	mjr Mazur	
70.	Algorytm przetwarzania informacji w zakresie czasochłonności prac naukowo-dydaktycznych i ćwiczeń taktyczno-operacyjnych	mjr J.Mazur	
<u>USPRAWNIENIE PRAC SZTABOWYCH</u>			
71.	Znaki taktyczne	płk E.Besen mjr W.Lech	Wdrożono do procesu szkolenia
72.	Zastosowanie emulsji podkładowej i lakierów utrwalających powłokę eksploatacyjną map do prac sztabowych	płk E.Besen mjr E.Wolak	- " -
73.	Kalkulator operacyjno-taktyczny oficera sztabu	płk E.Besen mjr E.Wolak	- " -
74.	Tablica magnetyczna	płk E.Besen mjr E.Wolak	- " -
75.	Sformalizowane dokumenty bojowe	płk E.Besen mjr E.Lech	- " -
76.	Kalkulator marszu -KM-66	Ob. W.Świrski	Wykonano prototyp

1	2	3	4
77.	Kalkulator uderzeń i zniszczeń jądrowych	Ob. W. Swirski	Wykonano model
78.	Teczka-Kalkulator oficera rozp. WRiA	ppłk T. Stawski	Wykonano model
79.	Dokumentacja podstawy do rzutnika "ASPECTOMAT-300"	ppłk T. Stawski kpr.pchor. Hryciuk	Wykonano dokumentację
80.	Dokumentacja do rzutnika "ASPECTOMAT-300"	ppłk T. Stawski kpr.pchor. Ślęzak	Wykonano dokumentację
81.	Dokumentacja podnośnika map PM-4	ppłk T. Stawski kpr.pchor. Łuczak	Wykonano dokumentację
82.	Dokumentacja uniwersalnego stołu sztabowego	kpt. Lipiński kpr.pchor. Kądzielski	Wykonano dokumentację
83.	Uniwersalny pulpit do pisania na maszynie	ppłk T. Stawski	Wykonano dokumentację i prototyp
84.	Urządzenie konferencyjne CSW 1/67	ppłk T. Stawski mjr Cichomski plut.pchor. Wójcik	Wykonano dokumentację i prototyp
85.	Układ funkcjonalny stanowiska dowodzenia ZO.	ppłk dr T. Stawski mjr mgr inż. W. Cichomski	Zakończenie XII 68r.
86.	Metody powielania dokumentów bojowych przy użyciu techniki fotograficznej	ppłk dr T. Stawski Ob.H. Kuczmierowska	Zakończenie XII 69r.
87.	Kalkulator operacyjny do djęć lotniczych	ppłk dr T. Stawski ppłk dr N. Czepan	Zakończenie IV 69r.
88.	Opracowanie znaków sygnalizacyjnych do tablicy magnetycznej	mjr mgr inż. W. Cichomski	Zakończenie XII 68r.

SZEF INSTYTUTU DOWODZENIA
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO



plk dypl. Jan ORZECHOWSKI

Wydrukowano w 2 egz.
Egz. nr 1-2 - Bibl.Nauk.ID
Wyk.: ppłk Rączka
Druk.: K.M.dn.2.02.68r.
Nr ks.masz. 0172/ID

10

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIAW
KADEMI...
ul. gen. broni...
Nr...

Q36712