

Bentoniowicz

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ  
KATEDRA LOGISTYKI WLOP



**JAWNE**

Do użytku wewnętrznego

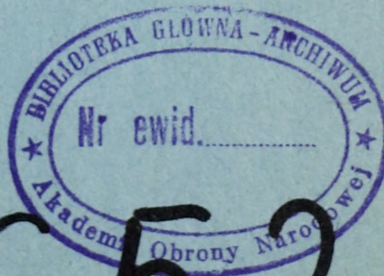
Egz. nr ... 1

Tylko dla nauczycieli  
akademickich

ĆWICZENIE Nr 213  
/Logistyka/

Plan przeprowadzenia ćwiczenia wraz z  
opracowaniem metodycznym zajęć

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE plmb W OPERACJI OBRONNEJ WOJSK LĄDOWYCH



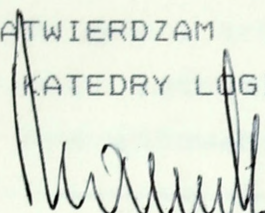
56523

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ  
KATEDRA LOGISTYKI WŁOP

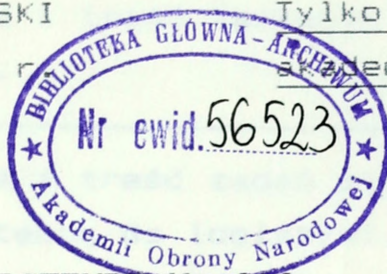
**JAWNE**

ZATWIERDZAM  
KIEROWNIK KATEDRY LOGISTYKI WŁOP

Do użytku wewnętrznego  
Egz. nr... 1

  
płk dr hab. Romuald MANKOWSKI  
Dnia " 6 " " 10 " 1994 r.

Tylko dla nauczycieli  
akademickich



ĆWICZENIE Nr 213

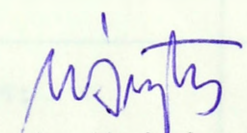
(Logistyka)

Plan przeprowadzenia ćwiczenia wraz z  
opracowaniem metodycznym zajęć  
(za wyjątkiem zajęcia nr 3g)

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE plmb W OPERACJI OBRONNEJ WOJSK LADOWYCH.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WŁOP

  
ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

# I. PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

(część logistyczna)

Nr zajęcia	TEMAT	ILOŚĆ GODZIN LEKCYJNYCH dla I kursu log. WLOP
3 h	Metoda i treść pracy zastępcy dowódcy bazy lotniczej ds logistyki w czasie przygotowania propozycji do decyzji.	4 (2 WL)
6.	Metoda opracowania i treść zarządzenia logistycznego.	2
7	Metoda opracowania i treść zadań stawianych przez zastępcę ds logistyki.	2
8	Metoda opracowania i treść planu zabezpieczenia logistycznego działań bojowych plmb.	4
11	Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego podczas działań bojowych (SOD).	6
14	Metoda opracowania i treść sprawozdania o działaniach bojowych w zakresie zabezpieczenia logistycznego.	2
14	Omówienie ćwiczenia	2
	RAZEM:	22 (2 WL)

## II. OGÓLNE WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Część logistyczna ćwiczenia grupowego nr 213 została opracowana jako uzupełnienie opracowania głównego, wydanego przez Katedrę WLWWLOP nr bibl. pf15/F.

Niniejsze opracowanie stanowi integralną, aczkolwiek unaczęsnioną część ćwiczenia, zawierającą najnowsze ustalenia zmian strukturalno - organizacyjnych wprowadzonych ostatnio (a także perspektywicznych) w Wojskach Lotniczych i OP.

Zajęcia logistyczne prowadzone będą na tle ogólnym ćwiczenia nr 213 przy założeniu prowadzenia działań bojowych z bazy lotniczej. W tej sytuacji należy uwzględnić jedynie operacyjne podporządkowanie logistyki, która w całości podlega dowódcy bazy lotniczej, a nie dowódcy oddziału lotniczego. Konsekwencją tego jest nowa sytuacja logistyczna (załącznik do założenia). Powinno to mieć również odzwierciedlenie w kolejności wysłuchiwanie propozycji do decyzji dowódcy plmb, tzn. zca ds logistyki powinien być wysłuchiwany wcześniej. Proponuje się wysłuchania go w drugiej kolejności (po szefie rozpoznania), czego pożądaną konsekwencją byłoby zamiana zajęć 3 h na 3 b. Jest to możliwe do wykonania w trakcie trwania ćwiczenia, po dokonaniu odpowiednich ustaleń.

Ponieważ jest to pierwsze ćwiczenie (tzw. uczące, wprowadzające) należy prowadzić je z wykorzystaniem metody kolejnej, co wymaga bezwzględnie udzielania wytycznych dla zcy ds logistyki przez dowódcę (szefa sztabu) plmb podczas zajęcia nr 1.

Konsekwencją praktyczną ćwiczenia powinno być opracowanie propozycji nowych (uaktualnionych) dokumentów sformalizowanych, wykorzystywanych w pracy sztabu logistyki bazy lotniczej.

Powyższe wskazówki ogólne muszą być uzgodnione z kierownikiem (autorem) ćwiczenia nr 213 prowadzącym zajęcia z kursem WL, a także z wykładowcami z innych katedr prowadzącymi poszczególne zajęcia panelowe.

Ewentualne uzgodnienia zmian, muszą być zatwierdzone przez Kierowników Katedr WL oraz Logistyki WLOP, a także przekazane do Wydziału Planowania WWLOP.

### ZAJĘCIE 3h

1. TEMAT: METODA I TREŚĆ PRACY ZASTĘPCY DOWÓDCY BAZY LOTNICZEJ DS LOGISTYKI W CZASIE PRZYGOTOWANIA PROPOZYCJI DO DECYZJI.

2. CEL SZKOLENIOWY:

uczyć studentów metodyki wypracowania metodą kolejną propozycji do decyzji o zabezpieczeniu logistycznym w oddziale lotniczego.

3. CZAS: 90' (WL)/180' (LOG).

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

WSTĘP .....	10'/10'
1. Analiza zadania logistycznego .....	10'/35'
2. Kalkulacja czasu realizacji przedsięwzięć logistycznych .....	10'/20'
3. Zamiar zabezpieczenia logistycznego oddziału .....	15'/25'
4. Ocena sytuacji logistycznej .....	20'/45'
5. Propozycja decyzji o zabezpieczeniu logistycznym (meldunek dla dowódcy oddziału lotniczego) .....	15'/35'
ZAKOŃCZENIE .....	10'/10'
<hr/>	
Razem:	90'/180'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

2 - 3 dni przed planowanym zajęciem wykładowca udziela studentom instruktaż, podając strukturę zajęcia i zadania na naukę własną. Podczas nauki własnej studenci powinni przygotować własne opracowania poszczególnych zagadnień. Podstawą do pracy własnej studentów są: założenie taktyczne do ćwiczenia, treści poprzednich zajęć, literatura tematu oraz własne notatki z wprowadzających zajęć teoretycznych. Szczególnie ważnym są wytyczne dowódcy

oddziału lotniczego (szefa sztabu) w zakresie zabezpieczenia logistycznego, udzielone zastępcy ds logistyki, w trakcie zapoznawania go z zamiarem wykonania zadania bojowego (zajęcie nr 1).

Kolejne zagadnienia powinny rozpoczynać się pytaniem (pytaniami) kontrolnymi, pozwalającymi na sprawdzenie stopnia znajomości przez studentów założenia taktycznego oraz teorii poszczególnych zagadnień zajęcia.

Studenci ćwiczą na stanowiskach: dcy dcy bazy lotniczej ds logistyki oraz jego podwładnych, wykorzystywanych w procesie wypracowania decyzji, po wysłuchaniu zamiaru dcy oddziału lotnictwa oraz otrzymaniu wytycznych (zaj. nr 1).

Konkretne ilości i stanowiska innych osób funkcyjnych sztabu logistyki bazy lotniczej można pozostawić do uznania studentom. Wybór ten może być treścią jednego z pytań kontrolnych.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca powinien ustosunkować się do prezentowanych rozwiązań. W zakończeniu zajęcia wykładowca ocenia przygotowanie się studentów oraz ich wystąpienia zarówno pod względem merytorycznym jak i metodycznym. Szczególną uwagę należy zwrócić na właściwości wypracowania decyzji przez dce oddziału zabezpieczanego siłami i środkami bazy lotniczej.

W zakończeniu zajęcia wykładowca może udzielić instruktaż do kolejnego zajęcia (nr 6) dla grupy logistycznej WLOP. Efektem zajęcia powinna być propozycja sformalizowanego meldunku - propozycji zabezpieczenia logistycznego oddziału lotniczego dla potrzeb bazy lotniczej.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WLOP

ppłk dr inż. Wojciech DRAZCZYK

## ZAJĘCIE 6

1. TEMAT: METODA OPRACOWANIA I TREŚĆ ZARZĄDZENIA LOGISTYCZNEGO.

2. CEL SZKOLENIOWY:

uczyć studentów metodyki opracowania, układu i treści zarządzenia logistycznego bazy lotniczej.

3. CZAS: 180'

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

WSTĘP	5'
1. Układ i forma zarządzenia logistycznego	10'
2. Treści dotyczące poszczególnych rodzajów zabezpieczenia logistycznego	60'
3. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego	10'
ZAKOŃCZENIE	5'
Razem:	90'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

W zakończeniu zajęcia 3h lub conajmniej na 2-3 dni przed planowanym zajęciem, wykładowca udziela studentom instruktaż, podając strukturę zajęcia i zadania na naukę własną. Podczas nauki własnej studenci powinni przygotować własne opracowania poszczególnych zagadnień. Podstawą do pracy własnej studentów są: założenie taktyczne do ćwiczenia, treści poprzednich zajęć, literatura tematu oraz własne notatki z wprowadzających zajęć teoretycznych.

Kolejne zagadnienia powinny rozpoczynać się pytaniem (pytaniami) kontrolnymi, pozwalającymi na sprawdzenie stopnia znajomości przez studentów miejsca i czasu operacyjnego oraz etapu wypracowywania decyzji, a także teorii poszczególnych zagadnień zajęcia.

Studenci ćwiczą na stanowiskach: zczy dcy bazy lotniczej ds logistyki oraz jego podwładnych, wykorzystywanych w procesie wypracowania decyzji, w tym głównie opracowania zarządzenia logistycznego. Wybór konkretnych osób funkcyjnych można pozostawić do uznania studentom. Wybór ten może być także treścią jednego z pytań kontrolnych. Podczas tego zajęcia grupa szkoleniowa może być podzielona na 2 podgrupy (po 3-4 studentów). W takim przypadku poszczególne zagadnienia powinny być referowane przez obie podgrupy.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca powinien ustosunkować się do prezentowanych rozwiązań. W zakończeniu zajęcia wykładowca ocenia przygotowanie się studentów oraz ich wystąpienia zarówno pod względem merytorycznym jak i metodycznym. Szczególną uwagę należy zwrócić na właściwości opracowania zarządzenia logistycznego w bazie lotniczej w odniesieniu do dotychczas opracowywanych zarządzeń tego typu (w starej strukturze organizacyjnej oddziałów lotnictwa, w których występowały organiczne służby i pododdziały logistyczne).

W zakończeniu zajęcia wykładowca może udzielić instruktaż do kolejnego zajęcia (nr 7). Efektem zajęcia powinno być wykonanie (na piśmie) propozycji nowego zarządzenia logistycznego oraz opracowanie dokumentu sformalizowanego dla potrzeb bazy lotniczej.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WLOP

ppik dr inż. Wojciech DRAZCZYK

## ZAJECIE 7

1. TEMAT: METODA OPRACOWANIA I TREŚĆ ZADAŃ STAWIANYCH PRZEZ ZASTĘPCĘ DO SPRAW LOGISTYKI.

2. CEL SZKOLENIOWY: uczyć studentów metodyki opracowania, kolejności, zakresu i formy zadań stawianych poszczególnym osobom funkcyjnym pionu logistyki bazy lotniczej w zakresie zabezpieczenia działań bojowych plmb.

3. CZAS: 90'

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

WSTĘP	5'
1. Rola i miejsce stawiania zadań osobom funkcyjnym pionu logistyki bazy lotniczej w procesie planowania zabezpieczenia logistycznego	15'
2. Metodyka przygotowania danych do postawienia zadań	10'
3. Kolejność, zakres, treść i forma stawianych zadań	50'
ZAKOŃCZENIE	10'
Razem:	90'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

Podczas zajęcia nr 6 lub najpóźniej 2-3 dni przed planowanym zajęciem, wykładowca udziela studentom instruktaż podając strukturę zajęcia i zadania na naukę własną. Podczas nauki własnej studenci powinni przygotować własne opracowania poszczególnych zagadnień. Podstawą do pracy własnej studentów są: treści poprzednich zajęć, literatura tematu oraz własne notatki z wprowadzających zajęć teoretycznych.

Kolejne zagadnienia powinny rozpoczynać się pytaniem (pytaniami) kontrolnymi, pozwalającymi na sprawdzenie stopnia znajomości przez studentów założenia taktycznego oraz teorii poszczególnych zagadnień zajęcia.

Studenci ćwiczą na stanowiskach: zcy dcy ds logistyki (szefa sztabu logistyki) oraz innych jego podwładnych biorących udział w procesie przygotowania i stawiania zadań w zakresie zabezpieczenia logistycznego. Wybór konkretnych osób funkcyjnych można pozostawić do uznania studentom. Wybór powinien być treścią zagadnienia nr 2.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca powinien ustosunkować się do prezentowanych rozwiązań. W zakończeniu zajęcia wykładowca ocenia przygotowanie się studentów oraz ich wystąpienia zarówno pod względem merytorycznym jak i metodycznym. Szczególną uwagę należy zwrócić na znaczenie poprawnego opracowania i zwięzłego postawienia zadań w zakresie zabezpieczenia logistycznego działań bojowych oddziału lotnictwa. W zakończeniu zajęcia można udzielić instruktaż do zajęcia nr 8.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WLOP

ppłk dr inż. Wojciech DRAZCZYK

## ZAJĘCIE 8

1. TEMAT : METODA OPRACOWANIA I TREŚĆ PLANU ZABEZPIECZENIA POSZCZEGÓLNYCH LOGISTYCZNEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH plmb.

2. CEL SZKOLENIOWY:

3. CZAS: 180'

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

WSTĘP .....	5'
1.Części składowe, układ i treść planu zabezpieczenia logistycznego .....	40'
2.Treści dotyczące poszczególnych podstawowych rodzajów zabezpieczenia logistycznego (lotniskowe, techniczne, materiałowe, medyczne) .....	90'
3.Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego .....	35'
ZAKOŃCZENIE .....	10'
Razem: 180'	

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

Podczas zajęcia nr 7 lub na 2 - 3 dni przed planowanym zajęciem wykładowca udziela studentom instruktaż, podając strukturę zajęcia i zadania na naukę własną. Podczas nauki własnej studenci powinni przygotować własne opracowania poszczególnych zagadnień. W tym ogólny zarys propozycji "Planu zabezpieczenia logistycznego".Podstawą do pracy własnej studentów są: treści i

ustalenia z poprzednich zajęć, literatura tematu oraz własne notatki z wprowadzających zajęć teoretycznych.

Kolejne zagadnienia powinny rozpoczynać się pytaniem /pytaniami/ kontrolnymi, pozwalającymi na sprawdzenie stopnia znajomości przez studentów założenia taktycznego oraz teorii poszczególnych zagadnień zajęcia.

Studenci ćwiczą na stanowiskach: szefa sztabu logistyki bazy lotniczej oraz innych oficerów pionu logistyki, wykorzystywanych podczas opracowania "Planu zabezpieczenia logistycznego". Wybór konkretnych osób funkcyjnych można pozostawić do uznania studentom.. Wybór ten może być treścią jednego z pytań kontrolnych. W zależności od ilości studentów, grupa szkoleniowa może być podzielona na 2 - 3 podgrupy. W takim przypadku poszczególne zagadnienia powinny być realizowane kolejno przez wszystkie podgrupy.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca powinien ustosunkować się do prezentowanych rozwiązań. W zakończeniu zajęcia wykładowca ocenia przygotowanie się studentów oraz ich wystąpienia zarówno pod względem merytorycznym jak i metodycznym. Szczególną uwagę należy zwrócić na właściwości opracowania planu zabezpieczenia logistycznego w bazie lotniczej. w odniesieniu do dotychczas opracowywanego planu tego typu, w starej strukturze organizacyjnej oddziałów lotnictwa. Efektem praktycznym zajęcia powinno być wykonanie "Planu zabezpieczenia logistycznego". W zakończeniu zajęcia wykładowca może udzielić instruktaż do zajęcia nr 12, które odbędzie się w SOD.

Podczas zajęcia nr 9 lub 10 (zależnie od planowania zajęć) wykładowca udzieli studentom instruktaż o organizacji i przebiegu ćwiczenia. Instruktaż w SOD, realizując zadanie nr 12, w ramach podgrupy funkcyjnych ćwiczących oraz podgrupy nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

## ZAJĘCIE 11

1. TEMAT: KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO PODCZAS DZIAŁAŃ BOJOWYCH (SOD).

2. CEL SZKOLENIOWY:

zapoznać i uczyć studentów z metodyką i treścią pracy osób funkcyjnych pionu logistyki bazy lotniczej, podczas zabezpieczenia działań bojowych oddziału lotniczego.

3. CZAS: 270' (LOG)

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Przygotowanie SD logistyki bazy lotniczej do kierowania procesem zabezpieczenia działań bojowych ..... 10'
2. Meldunek sytuacyjny o dotychczasowym przebiegu procesu zabezpieczenia logistycznego oraz aktualnym stanie i możliwościach bazy lotniczej w tym zakresie ..... 35'
3. Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego podczas działań bojowych oddziału lotniczego (dynamika) ..180'
4. Opracowanie i złożenie meldunku o przebiegu procesu zabezpieczenia logistycznego ..... 35'
- ZAKOŃCZENIE ..... 10'

RAZEM: 270'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

Podczas zajęcia nr 8 lub conajmniej 2-3 dni przed planowanym zajęciem wykładowca udziela studentom szczegółowy instruktaż o organizacji i przebiegu zajęcia. Wskazane jest udzielenie instruktażu w SOD, wskazując miejsce pracy poszczególnych osób funkcyjnych ćwiczących oraz podgrywki i kierownictwa ćwiczenia, a także personelu technicznego SOD. Studenci ćwiczą w jednym zespole pionu logistyki bazy lotniczej realizując zabezpieczenie i wylotu oddziału lotniczego (zgodnie z wypracowaną decyzją podczas zajęć grupowych).

Wyznaczony wykładowca (wykładowcy) znajdują się w pomieszczeniach podgrywki pełniąc funkcję przełożonego (dca bazy lotniczej - szef sztabu) oraz podwładnych (dowódcy poszczególnych pododdziałów, służb, sekcji oraz doraźnie organizowanych grup wykonawczych) pionu logistyki bazy lotniczej.

Pozostali wykładowcy znajdują się w miejscach pracy zastępcy dowódcy bazy ds logistyki, obserwuje pracę ćwiczących. Ćwiczenie rozpoczyna się złożeniem tzw. meldunku sytuacyjnego, pozwalającym na sprawdzenie znajomości przez studentów sytuacji taktyczno - operacyjnej oraz miejsce i czasu operacyjnego. Wykładowcy zwracają uwagę na nieścisłości oraz formę meldowanych danych, a w ostatnim zagadnieniu składany jest meldunek o przebiegu procesu zabezpieczenia logistycznego działań bojowych oddziału lotniczego. Zespół ćwiczący prowadzi konieczną dokumentację (mapa robocza, dziennik działań, dziennik wiadomości o nieprzyjacielu) oraz inne w/g uznania ćwiczących.

a) Wykaz osób funkcyjnych - w/g uznania kierownictwa ćwiczenia i ilości studentów.

b) Kryptonimy telefoniczne - w/g ustaleń bieżących zgodnie z wykazem osób funkcyjnych.

dowódca oddziału lotniczego - 500  
szef sztabu oddziału lotn. - 501  
st.oficer operacyjny - 511

c) Plan podawania wprowadzeń:

#### PLAN PODAWANIA WPROWADZEN

Lp.	CZAS ASTRONOM,	OD - DO /OSOBY FUNKCYJNE/	TREŚĆ WPROWADZENIA:
1	2	3	4
1	9.15	DIS-st.inż. sef st. dyspl.	Ładują samoloty po pierwszym wylocie. Meldują z powietrza o awariach. Samolot 076 wylądował awaryjnie na BPB. Wysłałem GA.
2	9.20	jw	Okolo 300 m przed PS spadł samolot. Nie mam sił do wysłania.

1	2	3	4
3	9.30	jw.	Samolot O54 zatrzymał się dopiero na końcu DS. Ma uszkodzone podwozie i skrzydło. Potrzebuję pomocy.
4		ofic.kier.z SD bazy dca GZTL z dol LIPINKA-	Nawierzchnie <del>lotniska</del> <sup>dot. LIPINKA</sup> BIELSK są poważnie zanieczyszczone. Oceniają możliwość ich oczyszczenia do 14.00-15.00. <del>Lotnisko posiada tylko 1 srs z obwałowaniami na 12 samolotów.</del> Przygotowuję doraźne ukrycia pod drzewami na poboczu PS. Mam tylko 8X T paliwa lot.
5		magazynier s.ZLT - szef si.tech. st. chyl.	Meldują uszkodzenie wszystkich zb. dod. i spadochronów. Żołnierze ochrony prawdopodobnie dokonali sabotażu i zbiegli.
6		dyż. GZTL-1	Melduję awarię dystr. tlenowego - uszkodzone ciśnieniomierze. Co robić.
7		kier.s.mund.- kwatermistrz det w. zaop.	Melduję pożar hotelu dla pilotów Płonie budynek, wyposażenie nie do uratowania. Proszę o pomoc.
8		ofic.kier. z SD bazy - zca ds log. dca GZTL - <del>net od B</del> net logistyki BL	Melduję brak możliwości oświetlenia lotniska BIELSK. W czasie rozwijania ostrzelano DS - OL-4500 uszkodzona. Termin oczyszczenia lotniska nie będzie dotrzymany. Mam 3 zabitych i 12 rannych, ludzie boją się wejść na DS.
9		DIS-szef tech. logistyki	Melduję brak około 25 T paliwa. Czasy odtwarzania przekraczam o około 25%.
10	11.30	ofic.kier.z SD bazy - zca ds log.	Za około 15' <sup>dca BL</sup> <del>przejdzie do was</del> wysłucha meldunku dot. oceny strat i możliwości wykonywania zadań zabezpieczenia logistycznego na obx lotniskach.

UWAGA: W razie potrzeby powyższe wprowadzenia należy uzupełnić o inne, wynikające z decyzji ćwiczących lub sugestii wykładowców - rozjemców.



## ZAJĘCIE 13

1. TEMAT: METODA OPRACOWANIA I TREŚĆ SPRAWOZDANIA O DZIAŁANIACH BOJOWYCH W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO.

2. CEL SZKOLENIOWY:

uczyć studentów metodyki opracowania, układu i treści części logistycznej sprawozdania bazy lotniczej o działaniach bojowych.

3. CZAS: 90' (LOG WŁOP).

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

WSTĘP .....	10'
1. Forma, układ i treść sprawozdania bazy lotniczej, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia logistycznego.	20'
2. Treści dotyczące poszczególnych punktów sprawozdania w zakresie zabezpieczenia logistycznego .....	50'
ZAKOŃCZENIE .....	10'
RAZEM:	90'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

W czasie zajęcia nr 12 (w SOD) wykładowca udziela studentom instruktaż, podając strukturę zajęcia i zadania do wykonania na naukę własną. Podczas nauki własnej studenci powinni przygotować własne opracowania poszczególnych zagadnień. Podstawą do pracy własnej studentów są: przede wszystkim wyniki z części dynamicznej ćwiczenia poprzedniego zajęcia, literatura tematu oraz własne notatki z wprowadzających zajęć teoretycznych.

Kolejne zagadnienia powinny rozpoczynać się pytaniem (pytaniami) kontrolnymi, pozwalającymi na sprawdzenie stopnia znajomości przez studentów sytuacji taktyczno-logistycznej oraz teorii poszczególnych zagadnień zajęcia.

Studenci ćwiczą na stanowiskach: szefa sztabu logistyki bazy lotniczej oraz jego podwładnych wykorzystywanych w procesie opracowania sprawozdania, szczególnie w zakresie zabezpieczenia logistycznego. Wybór konkretnych osób funkcyjnych można pozostawić do uznania studentom. W zależności od ilości studentów, grupa szkoleniowa może być podzielona na podgrupy.

W takim przypadku poszczególne zagadnienia powinny być referowane kolejno przez wszystkie podgrupy.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca powinien ustosunkować się do prezentowanych rozwiązań. W zakończeniu zajęcia wykładowca ocenia przygotowanie się studentów oraz ich wystąpienia zarówno pod względem merytorycznym jak i metodycznym. Szczególną uwagę należy zwrócić na cele i właściwości opracowania sprawozdania bazy lotniczej w zakresie zabezpieczenia logistycznego, w porównaniu z dotychczas opracowywanymi dokumentami tego typu w starej strukturze organizacyjnej oddziałów lotnictwa.

Efektom końcowym zajęcia powinna być propozycja sformalizowanego sprawozdania dcy bazy lotniczej w części dotyczącej zabezpieczenia logistycznego.

W zakończeniu zajęcia wykładowca udziela instruktaż do zajęcia nr 15 (omówienie ćwiczenia).

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WLOP

ppłk dr inż. Wojciech DRAZCZYK

## ZAJĘCIE 14

1. TEMAT: OMÓWIENIE ĆWICZENIA.

2. CELE SZKOLENIOWE:

zapoznanie studentów z oceną ich pracy podczas realizacji ćwiczenia, zarówno indywidualną, jak i zespołową. Omówienie podstawowych niedociągnięć w metodyce pracy oraz wskazanie sposobów ich usunięcia.

3. CZAS TRWANIA: 2 godziny lekcyjne.

4. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

zagadnienie	czas (min.)
WSTĘP	5'
1. Omówienie przebiegu i rezultatów ćwiczenia.	80'
ZAKOŃCZENIE	5'
RAZEM:	90'

5. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

W omówieniu biorą udział:

- studenci, uczestnicy ćwiczenia;
- wykładowcy prowadzący zajęcia, będący rozjemcami oraz wchodzący w skład "podgrywki" podczas zajęć w SOD.

Omówienie rozpoczyna się przypomnieniem celów szkoleniowych i przebiegu ćwiczenia. Następnie omawiana i oceniana jest zarówno metodyka indywidualnej i zespołowej pracy studentów, jak i merytoryczna strona opracowanych w czasie ćwiczenia rozwiązań - w tym forma i treść dokumentów bojowych. Opracowane przez studentów dokumenty powinny być eksponowane w sali gdzie prowadzone jest omówienie.

Poszczególne zagadnienia są omawiane przez występujących kolejno specjalistów. Podsumowania dokonuje kierownik katedry, chyba, że postanowi inaczej.

Omówienie kończy się podaniem indywidualnych ocen poszczególnych studentów uczestniczących w ćwiczeniu, informacji o zaliczeniu ćwiczenia (trybie dalszego postępowania w przypadku studentów którzy ćwiczenia nie zaliczą).

6. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

PLAN OMÓWIENIA ĆWICZENIA

Lp.	ZAGADNIENIE	REFERUJĄCY WYKŁADOWCA (ROZJEMCA)	CZAS (MIN.)
1.	Wstęp	Kierownik ćwiczenia	5'
2.	Zabezpieczenie lotniskowe	w/g ustaleń	w/g ustaleń
3.	Zabezpieczenie materia- łowe		
4.	Zabezpieczenie techniczne		
5.	Zabezpieczenie medyczne		
6.	Dowodzenie i kierowanie		
7.	.....		
8.	.....		
9.	.....		
10.	Podsumowanie przebiegu zajęcia	Kierownik ćwiczenia	w/g ustaleń
11.	Podsumowanie ćwiczenia	Kierownik katedry	w/g ustaleń

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY LOGISTYKI WLOP

ppłk dr inż. Wojciech DRAZCZYK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 8 plmb o 14.00 3.10

I. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA:

Zabezpieczenie 8 plmb z lotniska BYDGOSZCZ realizują siły i środki 23 Bazy Lotniczej (BL) 1 Rejonu Logistycznego (RL) WLOP (SD - BYDGOSZCZ).

Baza posiada również w swoim składzie dol LIPINKI (50 km pn - zach. BYDGOSZCZ), gdzie utrzymuje etatową część swoich sił i środków.

1. Z zarządzenia Dowódcy 1 RL wynika, że zabezpieczenie działań 8 plmb w dniu 4.10 realizować będzie 23 BL z lotniska BYDGOSZCZ. W razie konieczności wykorzystać siły i środki z dol LIPINKI.
2. W dniu dzisiejszym, do 24.00, 23 BL uzupełni zapasy materiałowe własnym transportem z 3 Bazy Materiałowo - Technicznej (BMT) BYDGOSZCZ w/g opracowanego zapotrzebowania, złożonego do 3 BMT do 16.00.
3. Podczas działań bojowych należy zwrócić szczególną uwagę na obronę i ochronę lotnisk przed atakami lotnictwa nieprzyjaciela oraz grup dywersyjno - rozpoznawczych.

II. DANE INFORMACYJNE:

1. Ilość i stan techniczny samolotów:

Pododdział	Typ samolotu	Stan o 18.00 3.10		
		Sprawny	Niesprawny	RAZEM
1 elmb	SU-22M4	9	1	10
	SU-22UM3K	1	-	1
	AN-2	1	-	1
2 elmb	SU-22M4	9	2	11
	SU-22UM3K	1	1	2
3 elmb	SU-22M4	8	1	9
	SU-22UM3K	2	-	2
RAZEM	SU-22M4	26	4	30
	SU-22UM3K	4	1	5
	AN-2	1	-	1

UWAGA:

- samolot AN-2 jest wyposażony w retranslator;
- niesprawne samoloty 1 i 3 elmb zostaną wyremontowane do 3.00 4.10, pozostałe do 14.00 4.10, pozostałe do 14.00 4.10.

2. Podwieszenia samolotów (stan o 18.00 3.10):

- w każdej eskadrze po dwa samoloty z belkami 1R i 2R oraz zasobnikiem "WJUGA";
- w 1 elmb 4 samoloty z 4\*B-8;
- 3 elmb 4 samoloty z 4\*UB-32;
- na pozostałych węzłach podwieszeń samolotów pułku znajdują się belki uniwersalne;
- samoloty szkolno-bojowe posiadają belki uniwersalne na wszystkich węzłach podwieszeń;
- wszystkie samoloty mają podwieszane po 2 zbiorniki 800 l.

3. Charakterystyka lotniska bazowania:

- lotnisko BYDGOSZCZ jest lotniskiem I klasy, posiada trzy strefy rozśrodkowania samolotów, w każdej po 8 sprawnych schronów żelazobetonowych i 6 obwałowań ziemnych;

- lotnisko posiada wykonaną rozbudowę fortyfikacyjną drugiej kolejności wykonania. Prace inżynierskie prowadzone są nadal siłami i środkami bazy. Dla potrzeb 8 plmb wykorzystywana jest zabudowa miejscowa (znajdująca się na terenie lotniska oraz częściowo miejska).

4. Stan osobowy służb logistycznych i ich możliwości wykonawcze:

a) Stan osobowy SIL ukompletowany średnio w 80% etatu "W". Odczuwa się brak specjalistów uzbrojenia oraz urządzeń radioelektronicznych. Średnie czasy odtwarzania gotowości bojowej samolotów SU-22M4 wynoszą:

para - 90 min.  
klucz - 120 min  
eskadra - 270 min.

UWAGA: powyższe wielkości dotyczą przypadku odtwarzania gotowości bojowej sprzętu bez zmiany wariantu podwieszek.

Eskadra techniczna całością sił i środków jest w stanie wykonać w ciągu doby 3-5 RD. SPiER posiada na wyposażeniu aparaturę "INGUŁ" oraz "KNO-58".

Godzinowe możliwości elaboracji rakiet wynoszą:

- H-29Ł	4 szt.
- H-25MP	6 szt.
- H-25ML	7 szt.
- H-58U	3 szt.

Czas nieprzerwanej pracy stanowisk wynosi do 10 godzin, po których musi nastąpić 1 godzinna przerwa technologiczna.

b) ukompletowanie 23 BL wynosi ogółem około 70% na lotnisku BYDGOSZCZ i 75% na dol LIPINKI. Szczególnie widoczny jest brak funduszu remontowego sprzętu naziemnego, który wynosi około 60% możliwości etatowych. Współczynnik sprawności technicznej pojazdów wynosi:

- na lotnisku BYDGOSZCZ 75% (6 pojazdów wymaga RS, 10 RB);  
- na dol LIPINKI 70% (4 pojazdy wymagają RS, 7 RB);

Szczegółowy stan ilościowy oraz organizację bazy przyjąć w/g etatów podanych w literaturze tematu (baza typu "B") (plik dr

hab. MAŃKOWSKI R. "BAZA LOTNICZA WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ" - skrypt. AON, Warszawa 1994 r., nr bibl. pf229/5).

- c) inne elementy systemu logistycznego i RL WLOP, sąsiadów i szczebla nadrzędnego: - w/g "Zbiorów materiałów pomocniczych do opracowania ćwiczeń i treningów w latach 1994-1995". DWLOP, Warszawa 1994 r oraz poprawki z dn. 15.03.1994 r.
- d) ewakuacji i hospitalizacji wymaga 3 pilotów, a z dol LIPINKI 3 żołnierzy rannych w wypadku.

5. Stan zapasów podstawowych środków materiałowych:

Środek materiałowy	Lotnisko BYDGOSZCZ	dol LIPINKI	środek materiałowy	Lotnisko BYDGOSZCZ	dol LIPINKI
1	2	3	4	5	6
paliwo lotn. (ton)	350	50	żywność (rdz.)	3.5	1.0
niekierowane pociski rakietowe (szt.)					
S-5	1960	100	S-24	45	-
S-8	3324	680	S-25	52	-
kierowane pociski rakietowe (szt.)					
R-60	160	8	H-25ML	28	-
H-29Ł	13	-	H-25MP	8	-
H-58	15	-			
bombardierskie środki rażenia (szt.)					
FAB-500	54	8	RBK-500 z		
FAB-500SzN	18	24	AO-10	40	
OFAB/FAB-250	143	4	RBK-500 z		
OFAB-250SzN	19	34	PTAB	26	
OFAB-100	187	23	BKF z AO-2		
SAB-100MN	13	25	SRT	120	7
			BKF z		
			PTAB-2.5	132	2
			PLBOK-1-1.5	180	
			ZAB-500/250	45	4
amunicja lotnicza (szt.)					
23 mm	99000	8000	30 mm	250000	9000

1	2	3	4	5	6
środki WRE (szt.)					
PPI-50-1	1020	32	S-5P1	243	11
PPR-50	382	30	PRŁ-NR-30	450	
PPJ-26	1960	80	PRŁ-AM- -GSZ-23	530	
sprzęt uzbrojenia i zb. podwieszane (szt.)					
KMGU	24	-	SPS-141 MWGE	7	-
B-8	31	-	"WJUGA"	6	-
UB-32	44	-	MBD	21	
zb.podw.800 1	36	1	ZR-8B	32	-
zb.podw. 1150 1	24	18			

UWAGA: podana w tabeli ilość zbiorników podwieszanych nie obejmuje zbiorników aktualnie podwieszonych pod samolotami.

III. PRACA DO WYKONANIA:

1. Przystudiować załącznik.
2. Uzupełnić sytuację na mapie.
3. 2 - 3 dni przed wszystkimi zajęciami zgłaszać się po instruktaż.

OPRACOWALI:



ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK



ppłk mgr inż. Tomasz DZIECIOŁOWSKI

## LITERATURA OBOWIAZKOWA

1. Dowodzenie lotnictwem (praca zespołowa). ASG WP, Warszawa 1986 r.
2. DRAŻCZYK W. "Zabezpieczenie techniczne i tyłowe w dowodzeniu lotnictwem Sił Zbrojnych, część I - w oddziale lotnictwa. ASG WP, Warszawa, 1990 r.
3. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych, część I (ZT, oddział). SG WP, Warszawa 1994 r.
4. MAŃKOWSKI R. "Baza lotnicza WLOP" (skrypt). AON, Warszawa 1994 r.
5. MAŃKOWSKI R. "Rejon logistyczny SP" (skrypt). AON, Warszawa 1994 r.
6. MAŃKOWSKI R. "Podstawy logistyki oddziału lotnictwa" (podręcznik). AON, Warszawa 1994 r.

## SPIS TREŚCI

	Strona
1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (część logistyczna) ....	2
2. Ogólne wskazówki organizacyjno - metodyczne .....	3
3. ZAJĘCIE 3h: "Metoda i treść pracy zastępcy dcy bazy lot- niczej ds logistyki w czasie przygotowania propozycji do decyzji" .....	4
4. ZAJĘCIE 6: "Metoda opracowania i treść zarządzenia logistycznego" .....	6
5. ZAJĘCIE 7: "Metoda opracowania i treść zadań stawianych przez zastępcę ds logistyki" .....	8
6. ZAJĘCIE 8: "Metoda opracowania i treść planu zabezpie- czenia logistycznego działań bojowych plmb".	10
7. ZAJĘCIE 12: "Kierowanie procesem zabezpieczenia logis- tycznego podczas działań bojowych" (SOD) .	12
8. ZAJĘCIE 14: "Metoda opracowania i treść sprawozdania o działaniach bojowych w zakresie zabezpie- czenia logistycznego" .....	16
9. ZAJĘCIE 15: Omówienie ćwiczenia .....	18
10. Sytuacja logiswtyczna 8 plmb o 14.00 3.10 (załącznik nr 3 do załozenia) .....	20
11. Literatura obowiązkowa .....	25
12. Spis treści .....	26



Wydrukowano w 1 egz.

Egz. nr 1 - Bibl.DZS

Wyk. ppłk W. Drażczyk

Druk G.K. dnia 4.10.1994 r.

od nr. 7/028

