

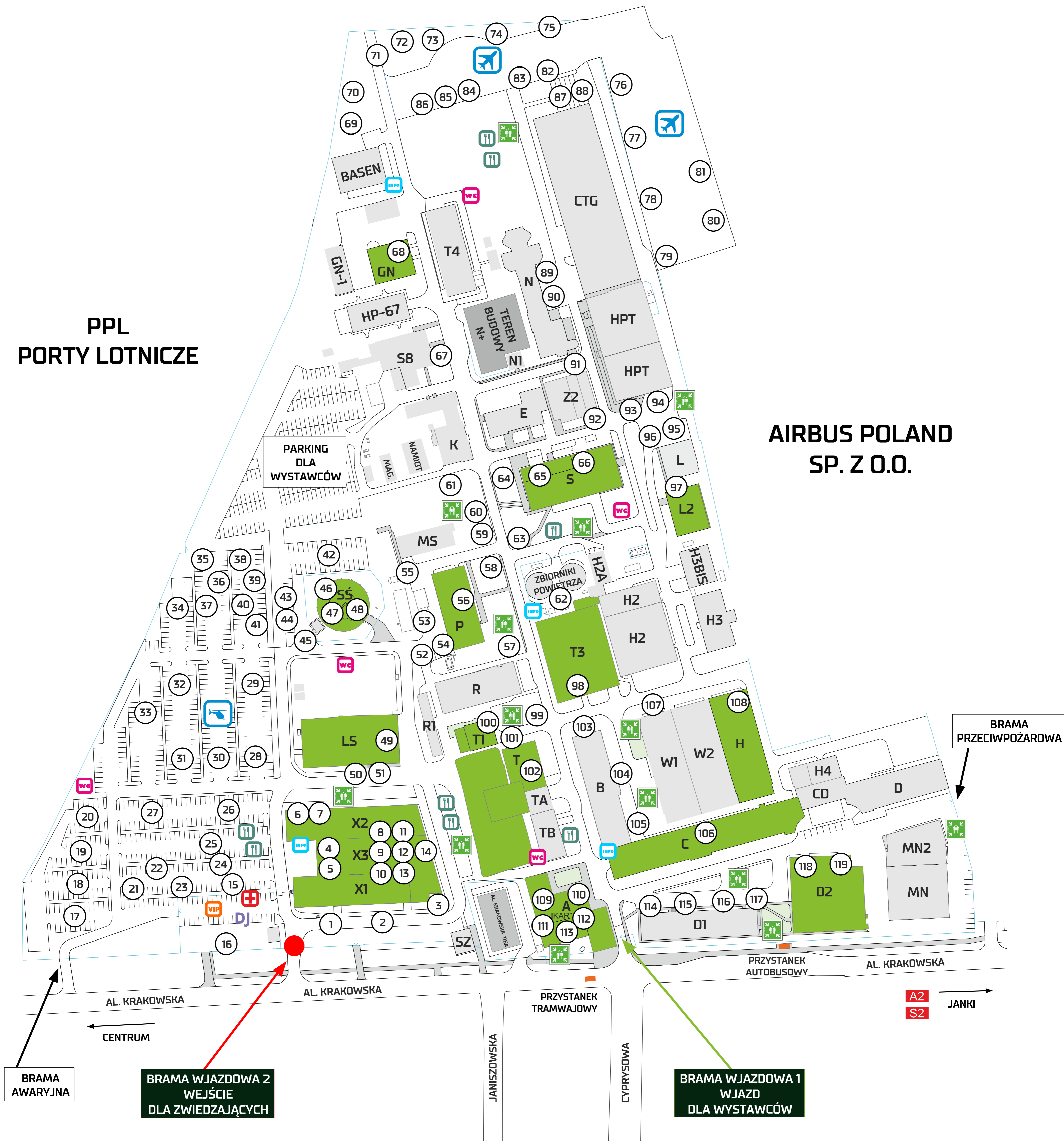
JEDENASTA NOG

W INSTYTUCIE LOTNICTWA

7.10.22

PPL
PORTY LOTNICZE

AIRBUS POLAND
SP. Z O.O.



OBIEKTY INSTYTUTU LOTNICTWA Z ATRAKCJAMI

STREFA SAMOLOTOWA

STREFA ŚMIGŁOWCOWA

MIEJSCE ZBIÓRKI DO EWAKUACJI

TOALETY

PUNKTY INFORMACYJNE

ZAMKNIĘTE OBIEKTY INSTYTUTU LOTNICTWA

MUZYKA

PARKING VIP

WEJŚCIE DLA ZWIZDAJĄCYCH

KARETKA

PUNKTY GASTRONOMICZNE

SPIS ATRAKCJI 11. NOCY W INSTYTUCIE LOTNICTWA

1. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy TS-8 Bies.
2. Łukasiewicz – PIAP: roboty.
3. Ad-Libitum: żyroskop.
4. Strefa GE.
5. Vreal: symulator lotu.
6. Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, Oddział Warszawski: obserwacje i teleskopy, badanie promieniowania kosmicznego, astrofotografia, zegar astronomiczny, warsztaty dla najmłodszych.
7. Łukasiewicz – ILOT: taras widokowy.
8. AULA: wykłady merytoryczne.
9. SALA NR 4: wykłady merytoryczne i pokazy na żywo.
10. Poland on Air: wystawa fotograficzna "Polska z Nieba".
11. LOT Aircraft Maintenance Services: stanowisko VR, gry, quizy i filmy.
12. Aktywna Akademia: kodowanie i programowanie off-line z wykorzystaniem ozobotów i plansz do kodowania.
13. Łukasiewicz – ILOT: wystawa prac z konkursu "Podniebny wernisaż".
14. Wydawnictwo Dwie Siostry: premiera książki „Ale odlot! Rysunkowa historia lotnictwa”.
15. Łukasiewicz – ILOT: silniki lotnicze.
16. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy Mi-2.
17. Mazowiecka Amatorska Sieć Radiowa: wielopasmowe radiostacje, łączność satelitarna, radiowe systemy komunikacji w lotnictwie.
18. Green Beret: strzelnica ASG.
19. Paraelement: wózki i napędy paralołotniowe.
20. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych: Mobilny System Rozpoznania Terenu.
21. Aviation Artur Trendak: wiatrakowiec.
22. Spockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe: drony i quady. Grupa Jurajska Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego: drony i quady.
23. Farada Group: drony.
24. Koło Naukowe Zmęczenia Konstrukcji i Komputerowego Wspomagania Projektowania / Wojskowa Akademia Techniczna: bezzałogowe platformy i roboty.
25. Fundacja Ratownictwo Motocyklowe Polska: motoambulanse.
26. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy: wozy strażackie.
27. Lotnicze Pogotowie Ratunkowe: śmigłowiec ratunkowy LPR.
28. Pokazy na żywo: Ochotnicza Straż Pożarna Grupa Ratownictwa Specjalnego Nowy Sącz – psy ratownicze. Orkiestra Wojskowa w Dęblinie.
29. Pratt & Whitney Poland: silniki lotnicze i przekładnie.
30. 2. Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza: śmigłowiec W-3WA.
31. Salt Aviation: śmigłowiec Robinson R44.
32. bo105.pl: śmigłowiec Bolkow BO-105.
33. 1. Baza Lotnictwa Transportowego: śmigłowiec Mi-8.
34. Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej: prezentacja infrastruktury badawczej i szkoleń dla pilotów.
35. Wojskowe Centrum Rekrutacji Warszawa – Ochota: mobilny punkt rekrutacyjny.
36. Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S.A.: modele śmigłowców.
37. Koło Naukowe Lotników / Politechnika Warszawska: symulator szybowca SZD-30 Pirat.
38. WELCOME Airport Services: modele sprzętu do obsługi statków powietrznych.
39. Akademicki Klub Lotniczy / Politechnika Wrocławska: drony.
40. Międzywydziałowe Koło Naukowe Smart City / Politechnika Warszawska: wykorzystanie dronów w miastach przyszłości.
41. Prometheus SA: drony.
42. Przedsiębiorstwo Państwowe Porty Lotnicze – Lotnisko Chopina: maszyny do utrzymania płyty lotniskowej.
43. Studenckie Koło Naukowe Transportu Lotniczego / Politechnika Warszawska: akademicki model Centralnego Portu Komunikacyjnego.
44. Studenckie Międzywydziałowe Koło Naukowe SAE Aero Design / Politechnika Warszawska: zdalnie sterowane samoloty.
45. Koło Naukowe Fizyków / Politechnika Warszawska: pokazy popularnonaukowe z zakresu optyki.
46. Łukasiewicz – ILOT: stanowisko śmigłowcowe.
47. Koło Naukowe AGH Drone Engineering / Akademia Górniczo – Hutnicza: załogowy multikopter T.S.Oz.
48. Studenckie Koło Naukowe AGH Solar Plane / Akademia Górniczo – Hutnicza: drony.
49. Łukasiewicz – ILOT: Centrum Technologii Kompozytowych.
50. Łukasiewicz – ILOT: Wydawnictwa Naukowe.
51. Łukasiewicz – ILOT: CV point.
52. FlyFocus: drony.
53. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju: skanDRON.
54. Ochotnicza Straż Pożarna Grupa Ratownictwa Specjalnego Nowy Sącz: psy ratownicze.
55. Sklep Samolocik: gadżety lotnicze.
56. Łukasiewicz – ILOT: hamownia silników elektrycznych.
57. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy TS-11 ISKRA.
58. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy PZL- 104 Wilga.
59. Instytut Pamięci Narodowej: publikacje IPN (gry, książki, materiały edukacyjne).
60. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy JAK-23.
61. Evionica: usługi i oprogramowanie dla linii lotniczych oraz szkół pilotów.
62. Łukasiewicz – ILOT: Zbiorniki ciśnieniowe na sprężone powietrze.
63. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy PZL I-22 IRYDA.
64. Stowarzyszenie Spadochronowy Klub Sportowy Sky Camp: stanowisko VR.
65. Łukasiewicz – ILOT: Laboratorium Druku 3D.
66. BIBUS MENOS: wydruki 3D.
67. Łukasiewicz – ILOT: Centrum Technologii Kosmicznych: rakieta ILR-33 BURSZTYN, silniki raketowe.
68. Łukasiewicz – ILOT: Technologie bezzałogowe. Łukasiewicz – ILOT: Teledetekcja.
69. Fundacja Latające Muzeum Polskich Sił Powietrznych: samolot CCAF/NAA T-6 Harvard 4M.
70. Fundacja Latające Muzeum Polskich Sił Powietrznych: samolot DHC-1 Chipmunk.
71. Fundacja Biało-Czerwone Skrzydła: samolot TS-11 ISKRA.
72. Avalanche Aerobatics: samolot Extra-330 SC.
73. Avalanche Aerobatics: samolot Jak-12A.
74. 33. Baza Lotnictwa Transportowego: samolot M-28B/PT.
75. Fundacja Eskadra: samoloty SB Lim-2 oraz Lim-2.
76. 8. Baza Lotnictwa Transportowego: samolot C-295M CASA.
77. SKY FORCE Polskie Centrum Spadochronowe: samolot Short SC-7 Skyvan.
78. Polska Agencja Żeglugi Powietrznej: samolot Turbolet L-410 UVP-E 15 (tzw. "Papuga").
79. Airbus Polska: samolot PZL M-18 Dromader.
80. Airbus Polska: samolot PZL-104 Wilga.
81. Airbus Polska: samolot PZL-130 Orlik.
82. EVAIR: samoloty Piper PA 28-180, Piper PA 28-140, Cessna C172, Tomark Viper SD-4.
83. Politechnika Śląska: samolot Tecnam P2006T, drony i oprzyrządowanie statków powietrznych.
84. Aeroklub Warszawski: dwa samoloty AT-3, samolot Aviat A-1 Husky, szybowiec PW-5, sprzęt spadochronowy, kosz balonowy na ogrzane powietrze.
85. BudujemySamolot.pl: samolot BushCat.
86. Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie: samolot Tecnam P2006T.
87. Niedźwiedź Boguś: gadżety lotnicze.
88. Ad-Libitum: żyroskop.
89. Koło Naukowe Politechniki Wrocławskiej "PW in SPACE": Rakieta R4 "LYNX".
90. Studenckie Koło Astronautyczne / Politechnika Warszawska: rakiety, łaziki, gondole balonowe, modele satelit PW-Sat, PW-Sat2 i PW-Sat3.
91. Marta Mikołajczyk ART.: wystawa obrazów o tematyce lotniczej wykonanych techniką akwareli na papierze.
92. Koło Naukowe Studentów Projektowania, Wytwarzania i Rekonstrukcji / Wojskowa Akademia Techniczna: wydruki 3D, modele.
93. TechMe Consulting Adam Gałat: modelarstwo.
94. Pokazy bez Skazy: doświadczenia i eksperymenty naukowe.
95. COBI SA: modele samolotów zbudowanych z klocków konstrukcyjnych.
96. Park Trampolin: malowanie buzi, tatuaże brokatowe, skręcanie balonów, kolorowanki, planszówki, konkursy z nagrodami.
97. Łukasiewicz – ILOT: Laboratorium Materiałoznawstwa.
98. Łukasiewicz – ILOT: Tunel trisoniczny.
99. Łukasiewicz – ILOT: samolot zabytkowy LIM-5.
100. Łukasiewicz – ILOT: Laboratorium Wymiany Ciepła i Mechaniki Płynów.
101. Wydawnictwo Magnum X: Magazyn Lotnictwo.
102. Łukasiewicz – ILOT: Tunel aerodynamiczny małych prędkości – 5 m.
103. Biuro Edukacji Kosmicznej ESERO-Polska / Centrum Nauki Kopernik: wszystko o teleskopie Jamesa Webba.
104. Lotnicza Akademia Wojskowa: żyroskop, prezentacja uczelni.
105. Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku; Technikum nr 9 Lotnicze im. Bohaterów Narwiku: symulator samolot Cessna i szybowca Pirat.
106. Łukasiewicz – ILOT: Tunel aerodynamiczny małych prędkości – 1,5 m.
107. Radio Kolor: gry, zabawy, konkursy, fotobudka, studio na żywo.
108. Łukasiewicz – ILOT: Szkoła Silnikowa.
109. Tomcatsky F-14 Polish Team [Grupa Tomcatsky Polska Grupa Miłośników F-14]: modele myśliwców, pamiątki lotnicze, gadżety.
110. JetZone24: symulator wieżowy AFIS/ATC 120 stopni wraz ze stanowiskiem dla studenta i instruktora.
111. Politechnika Lubelska: drony.
112. Uczelnia Łazarskiego: oferta edukacyjna.
113. Vreal: symulator lotu.
114. Muzeum Sił Powietrznych w Dęblinie: wystawa tematyczna TS-11 ISKRA.
115. Koło Naukowe Silniki i Napędy "SILNY" / Wojskowa Akademia Techniczna: napędy i silniki lotnicze.
116. Lotnicze Koło Naukowe / Akademia Sztuki Wojennej: przyrządy lotnicze i oferta edukacyjna.
117. Przegląd Lotniczy – Aviation Revue Sp. z o.o.: stoisko promocyjne.
118. Łukasiewicz – ILOT: Laboratorium Badań Środowiskowych.
119. Łukasiewicz – ILOT: Laboratorium Podwozi Lotniczych.

POKAZY NA ŻYWO

Strefa śmigłowcowa

17:40 **Orkiestra Wojskowa w Dęblinie**
Występ muzyczny z musztrą paradną (przy budynku Ls).

18:40 **Ochotnicza Straż Pożarna**
Grupa Ratownictwa Specjalnego Nowy Sącz
Pokaz umiejętności psów poszukiwawczo-ratowniczych (przy budynku Ls)

19:15 **Orkiestra Wojskowa w Dęblinie**
Występ muzyczny z musztrą paradną (przy budynku Ls).

20:40 **Ochotnicza Straż Pożarna**
Grupa Ratownictwa Specjalnego Nowy Sącz
Pokaz umiejętności psów poszukiwawczo-ratowniczych (przy budynku Ls)

17:30 **Wirtualne Biało-Czerwone Iskry (budynek X, sala 4)**
- 20:30 Pokaz na żywo wirtualnego zespołu akrobacyjnego

POKAZY NA ŻYWO

Strefa samolotowa

18:10 **Fundacja Eskadra**
Odpalenie silnika odrzutowego Lim-2

19:40 **Fundacja Biało-Czerwone Skrzydła**
Odpalenie silnika odrzutowego TS-11 Iskra.

20:10 **Fundacja Latające Muzeum**
Polskich Sił Powietrznych
Uruchomienie historycznego silnika z okresu II WŚ P&W 1340 samolotu T-6 Harvard.

21:20 **Fundacja Eskadra**
Odpalenie silnika odrzutowego Lim-2

21:50 **Fundacja Biało-Czerwone Skrzydła**
Odpalenie silnika odrzutowego TS-11 Iskra.

22:20 **Fundacja Latające Muzeum**
Polskich Sił Powietrznych
Uruchomienie historycznego silnika z okresu II WŚ P&W 1340 samolotu T-6 Harvard.

WYSTAWY

"Podniebny Wernisaż"

Wystawa prac z konkursu na 95-lecie
Łukasiewicz-Institutu Lotnictwa (budynek X, piętro II).

Marta Mikołajczyk ART.

Wystawa obrazów o tematyce lotniczej wykonanych techniką akwareli na papierze (stoisko nr 91).

WYKŁADY

Aula, budynek X

17:30 **Air Sports Promotion**
- 18:00 Lotniczy Guinness Arkadiusz "Maya" Majewski
Moderatorka: Aleksandra Kutz / 30 min.

18:00 **kpt. Dominik Punda, Kapitan Airbusa A320,**
- 18:45 **pilot szybowcowy i samolotowy, instruktor**
Z cyklu, czy wiesz, że... Dominik Punda:
"Cessną przez Ocean..."
Moderator: Konrad Stasiczak / 45 min.

18:45 **Fundacja Biało - Czerwone Skrzydła**
- 19:45 **Keep'em flying - czyli ocalić od zapomnienia,**
bo samoloty są stworzone do tego, żeby latać
Prowadzący: Piotr Maciejewski i Jakub Kubicki / 1 h

19:45 **Fundacja Aviatornia**
- 20:15 **Niepełnosprawność nie wyklucza z lotnictwa**
- pędź śmiało przez życie z Kasią Śmiątek!
Moderatorka: Romka Niewiadomska / 30 min.

20:15 **Stawek hesja Krajniewski**
- 21:15 **Odloty hesji / 1 h**

21:15 **ASAR: Lotnicza Służba Poszukiwania i Ratownictwa**
- 22:00 **ASAR, czyli Znajdź i Uratuj. O Lotniczej Służbie Poszukiwania**
i Ratownictwa, Gość: por. Maciej Martynowicz.
Moderator: Konrad Stasiczak / 45 min.

22:00 **Poland on Air**
- 22:45 **Dlaczego warto czasem spojrzeć na świat z nieba?**
Prowadzący: Maciej Margas, Aleksandra Łogusz / 45 min.

WYKŁADY

Sala nr 4, budynek X

21:00 **Evionica**
- 22:00 **Nowa generacja szkoleń dla pilotów**
- jak zamieniliśmy książki na naukę online.
Prowadzący: Aleksandra Bedyńska, Michał Kwasięborski,
Krzysztof Krasa / 1 h

22:00 **Uczelnia Łazarskiego**
- 22:45 **Zasadność ponoszenia wysokich kosztów wykonywania**
lotów suborbitalnych, orbitalnych oraz kosmicznych
w kontekście możliwości przeznaczenia ich na niwelację
i obniżanie bieżących problemów ludzkości na Ziemi.
Prowadzący: dr inż. pil. Tomasz Balcerzak / 45 min.
(Instytut Prawa Lotniczego i Kosmicznego Uczelni Łazarskiego)

WYSTAWCY 11. NOCY W INSTYTUCIE LOTNICTWA

Nr stoiska	Partner	Nr stoiska	Partner
33	1. Baza Lotnictwa Transportowego	22	Sopockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
30	2. Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza	64	Stowarzyszenie Spadochronowy Klub Sportowy Sky Camp
76	8. Baza Lotnictwa Transportowego	90	Studenckie Koło Astronautyczne / Politechnika Warszawska
74	33. Baza Lotnictwa Transportowego	48	Studenckie Koło Naukowe AGH Solar Plane /
3, 88	Ad-Libitum		Akademia Górniczo - Hutnicza
84	Aeroklub Warszawski	43	Studenckie Koło Naukowe Transportu Lotniczego
8	Air Sports Promotion		/ Politechnika Warszawska
79, 80, 81	Airbus Polska	44	Studenckie Międzywydziałowe Koło Naukowe SAE Aero Design /
39	Akademicki Klub Lotniczy / Politechnika Wroclawska		Politechnika Warszawska
12	Aktywna Akademia	93	TechMe Consulting Adam Gałat
8	ASAR - Lotnicza Stuzba Poszukiwania i Ratownictwa	109	Tomcatsky F-14 Polish Team
72, 73	Avalanche Aerobatics		[Grupa Tomcatsky Polska Grupa Mitośników F-14]
21	Aviation Artur Trendak	9, 112	Uczelnia Łazarskiego
66	BIBUS MENOS	5, 113	Vreal
103	Biuro Edukacji Kosmicznej ESERO-Polska / Centrum Nauki Kopernik	38	WELCOME Airport Services
32	bo105.pl	9	Wirtualne Biało-Czerwone Iskry
85	BudujemySamolot.pl / BushCat Team	35	Wojskowe Centrum Rekrutacji Warszawa - Ochota
95	COBI SA	36	Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S.A.
82	EVAIR	34	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej
9, 61	Evionica	14	Wydawnictwo Dwie Siostry
23	Farada Group	8	kpt. Dominik Punda
52	FlyFocus	105	Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku; Technikum nr 9 Lotnicze
8	Fundacja Aviatornia		im. Bohaterów Narwiku
8, 71	Fundacja Biało-Czerwone Skrzydła		
75	Fundacja Eskadra		
69, 70	Fundacja Latające Muzeum Polskich Sił Powietrznych		
25	Fundacja Ratownictwo Motocyklowe Polska		
4	GE - General Electric		
18	Green Beret - Strzelnica ASG		
22	Grupa Jurajska Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego		
59	Instytut Pamięci Narodowej		
20	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych		
110	JetZone24		
47	Koło Naukowe AGH Drone Engineering / Akademia Górniczo - Hutnicza		
45	Koło Naukowe Fizyków / Politechnika Warszawska		
37	Koło Naukowe Lotników / Politechnika Warszawska		
89	Koło Naukowe Politechniki Wroclawskiej "PWr in SPACE"		
115	Koło Naukowe Silniki i Napędy "SILNY" / Wojskowa Akademia Techniczna		
92	Koło Naukowe Studentów Projektowania, Wytwarzania i Rekonstrukcji		
24	Koło Naukowe Zmęczenia Konstrukcji i Komputerowego Wspomagania		
	Projektowania / Wojskowa Akademia Techniczna		
26	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy		
11	LOT Aircraft Maintenance Services		
104	Lotnicza Akademia Wojskowa		
116	Lotnicze Koło Naukowe / Akademia Sztuki Wojennej		
27	Lotnicze Pogotowie Ratunkowe		
101	Wydawnictwo Magnum X: Magazyn Lotnictwo		
91	Marta Mikołajczyk ART.		
17	Mazowiecka Amatorska Sieć Radiowa		
40	Międzywydziałowe Koło Naukowe Smart City / Politechnika Warszawska		
114	Muzeum Sił Powietrznych w Dęblinie		
53	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju		
87	Niedźwiedź Boguś		
28, 54	Ochotnicza Straż Pożarna Grupa Ratownictwa Specjalnego Nowy Sącz		
8	Stawek hesja Krajniewski		
28	Orkiestra Wojskowa w Dęblinie		
86	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chetmie		
19	Paraelement		
96	Park Trampolin		
94	Pokazy bez Skazy		
8, 10	Poland on Air		
111	Politechnika Lubelska		
83	Politechnika Śląska		
78	Polska Agencja Żeglugi Powietrznej		
6	Polskie Towarzystwo Mitośników Astronomii, Oddział Warszawski		
29	Pratt & Whitney Poland		
41	Prometheus SA		
42	Przedsiębiorstwo Państwowe Porty Lotnicze - Lotnisko Chopina		
117	Przegląd Lotniczy - Aviation Revue Sp. z o.o.		
107	Radio Kolor		
31	Salt Aviation		
1, 7, 13, 15, 16,	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa		
46, 49, 50, 51,			
56, 57, 58, 60,			
62, 63, 65, 67,			
68, 97, 98, 99,			
100, 102, 106, 108,			
118, 119			
2	Sieć Badawcza Łukasiewicz		
	- Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP		
55	Sklep Samolocik		
77	SKY FORCE Polskie Centrum Spadochronowe		