



COMMON
AIRSPACE
TOOL by PANSA

PANSA

CAT

System do
Zarządzania
Przestrzenią
Powietrzną w
PAŻP

System CAT służy do przyjmowania i weryfikacji rezerwacji struktur przestrzeni powietrznej. Jednocześnie usprawnia proces tworzenia i publikacji Planu użytkowania przestrzeni powietrznej (AUP), jednego z kluczowych dokumentów lotniczych wykorzystywanych przez użytkowników przestrzeni powietrznej.

Ponadto system CAT zapewnia efektywne zarządzanie strukturami przestrzeni powietrznej zgodnie z koncepcją Zaawansowanego Użytkowania Przestrzeni Powietrznej, na poziomie przedtaktycznym i w czasie rzeczywistym poprzez aktywację i dezaktywację struktur oraz zmianę parametrów wysokości.

System CAT ściśle współpracuje z Network Manager'em europejskim systemem zarządzania ruchem lotniczym.

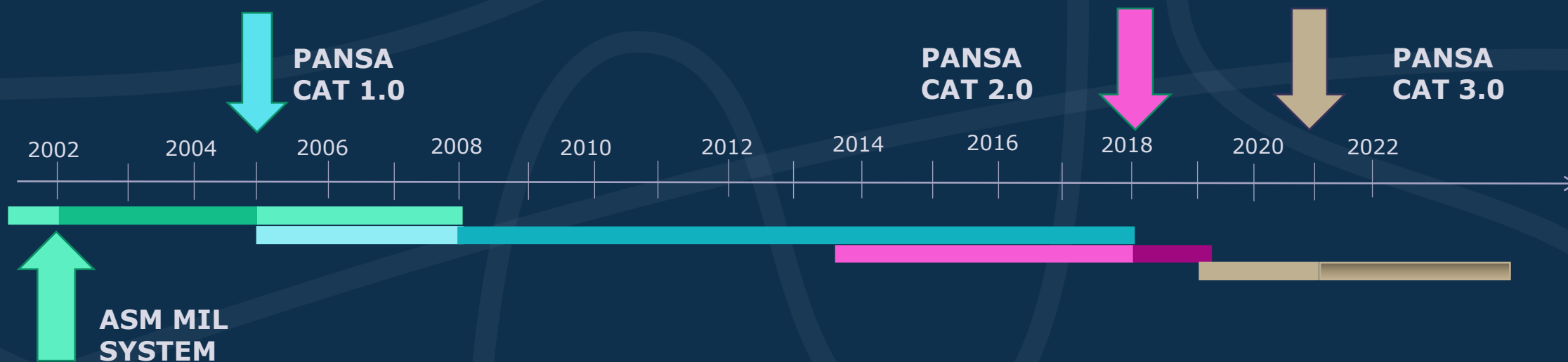
Dzięki połączeniu B2B z Serwisami Webowymi automatycznie wymienia wszystkie informacje działaniach struktur zwartych w AUP.



COMMON
AIRSPACE
TOOL



Ciągły rozwój systemu CAT



COMMON
AIRSPACE
TOOL

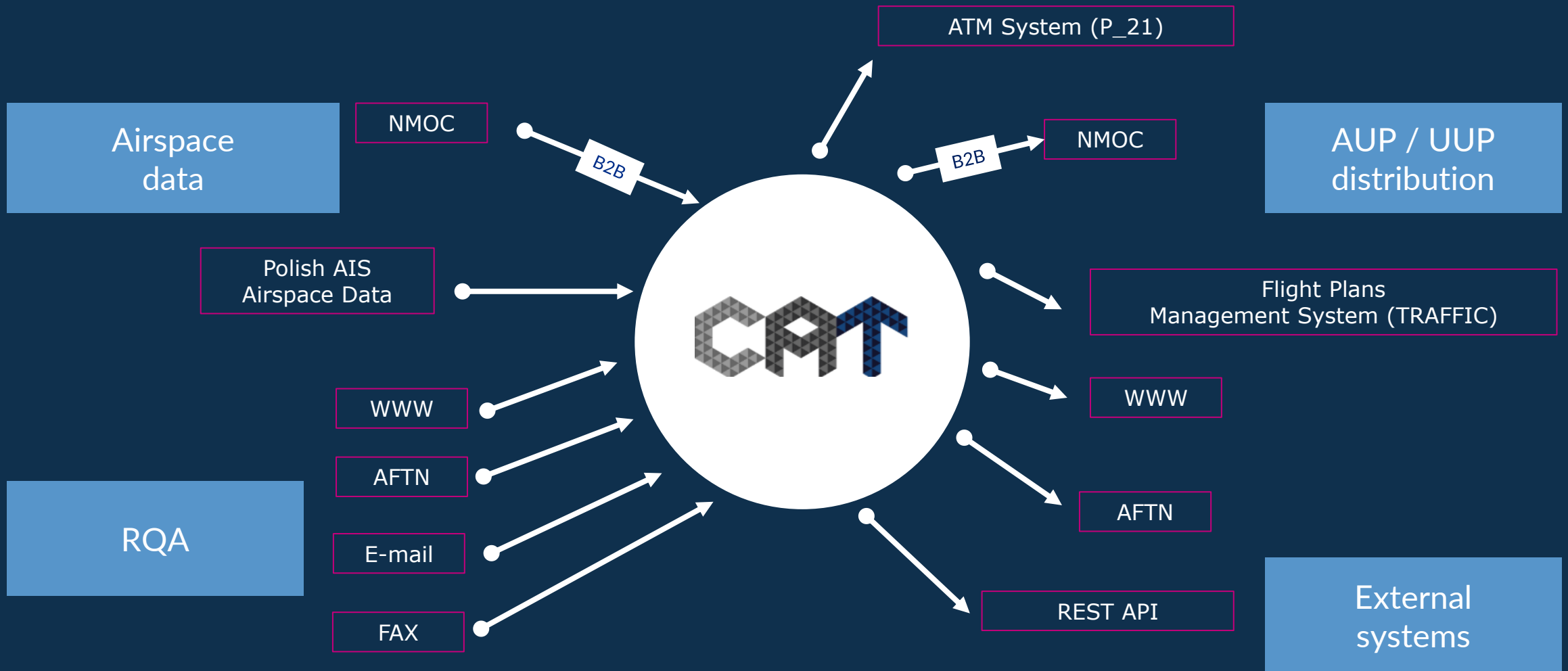
PANSA

Architektura CAT



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PNNSA



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

Zobrazowanie



COMMON
AIRSPACE
TOOL



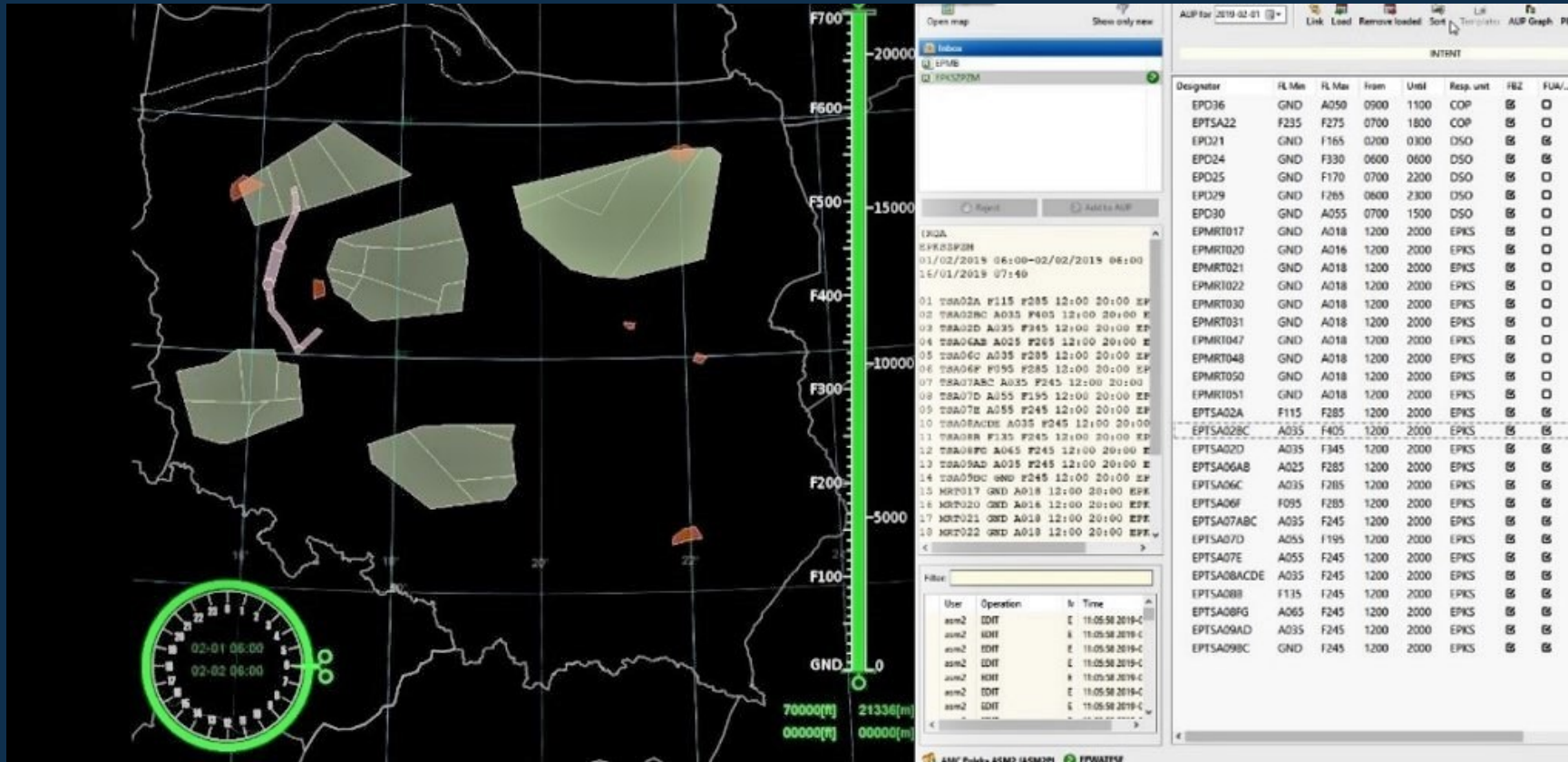
Zaawansowany HMI



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

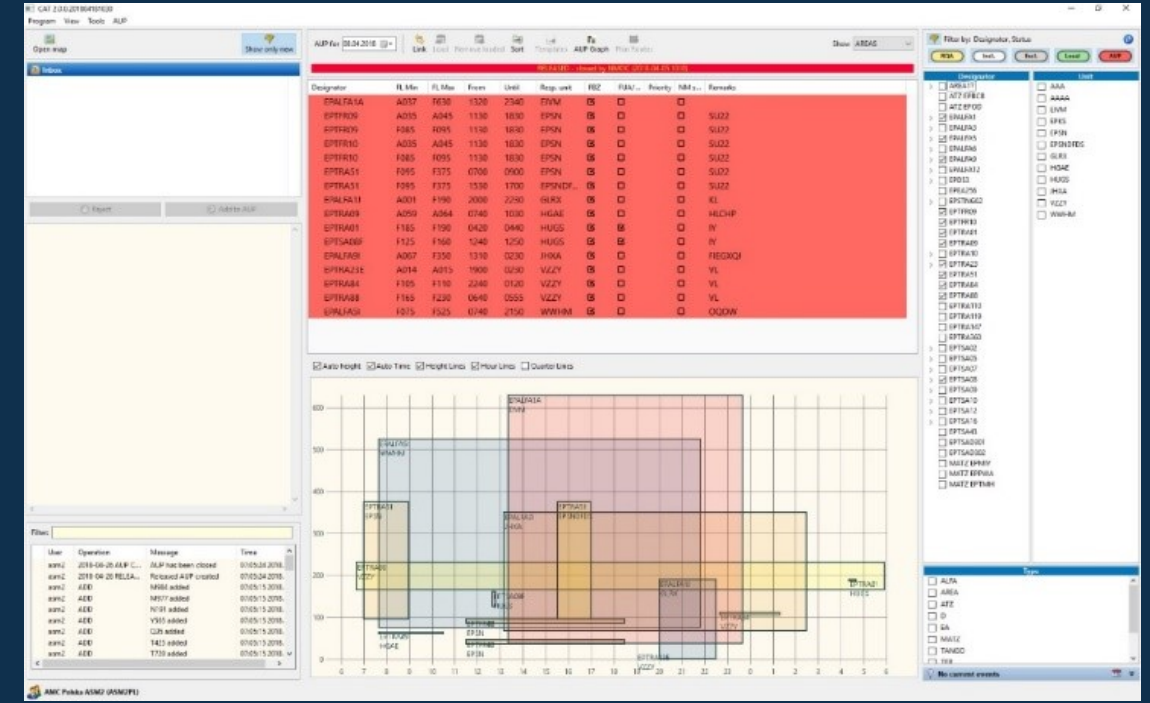
Zamówienia na przestrzeń powietrzną RQA



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

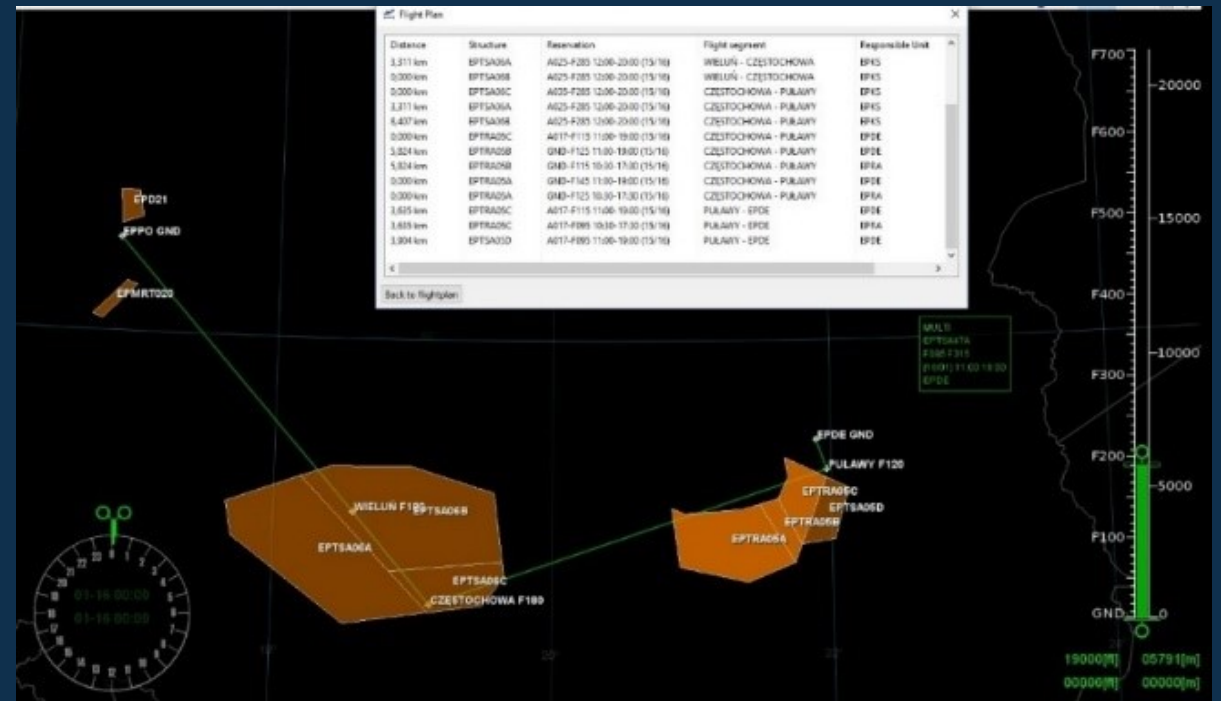
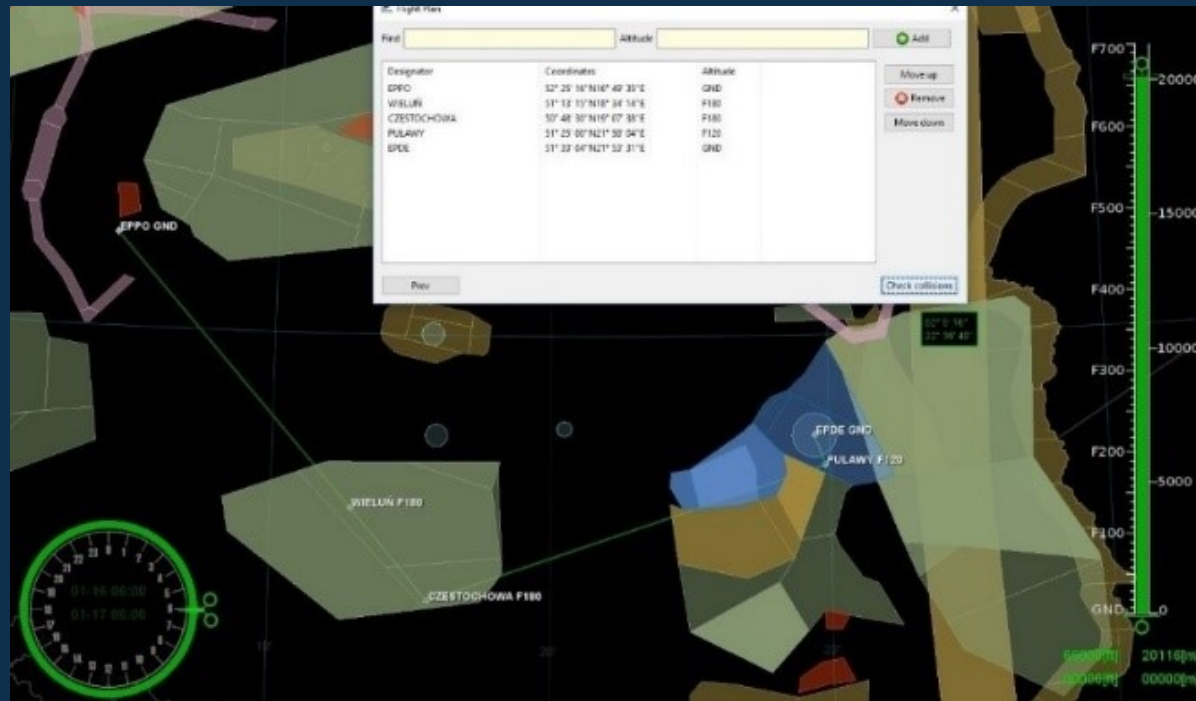
AUP – Rozwiązywanie konfliktów struktur przestrzeni powietrznej



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

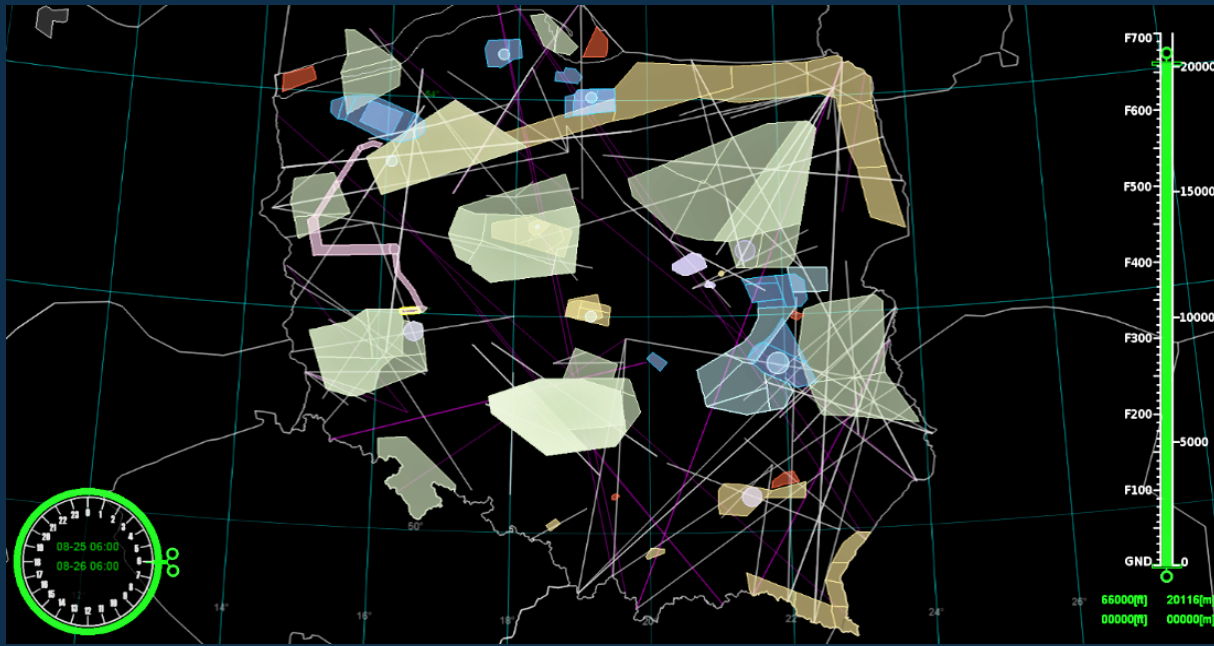
Identyfikacja konfliktów struktur przestrzeni powietrznej z trajektorią GA



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

Zarządzanie przestrzenią powietrzną – sieć stałych dróg lotniczych & FRA



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

Widok danych radarowych



COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

System terminals

LOCATIONS



MILITARY

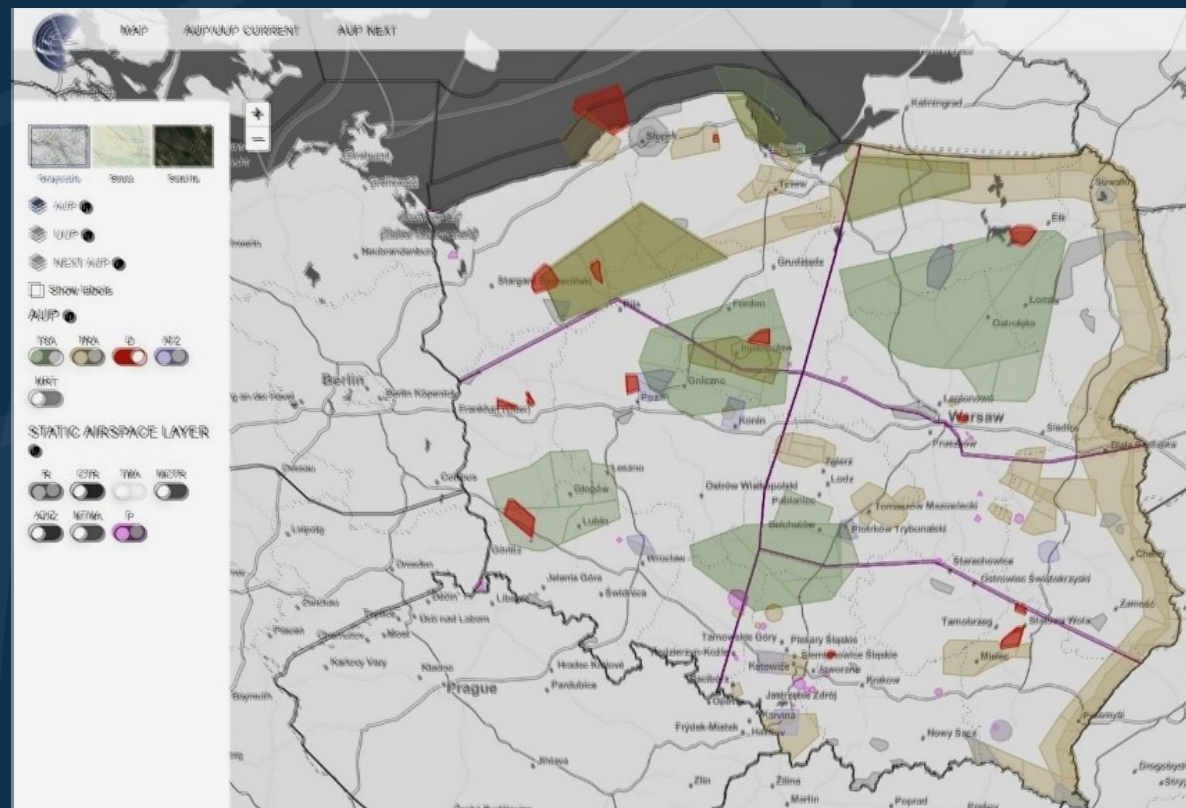


COMMON
AIRSPACE
TOOL by PANSA

PANSA

CAT wspiera Elastyczne Użytkowanie Przestrzeni Powietrznej (AFUA) w całym FIR Warszawa (EPWW)

airspace:
controlled
uncontrolled

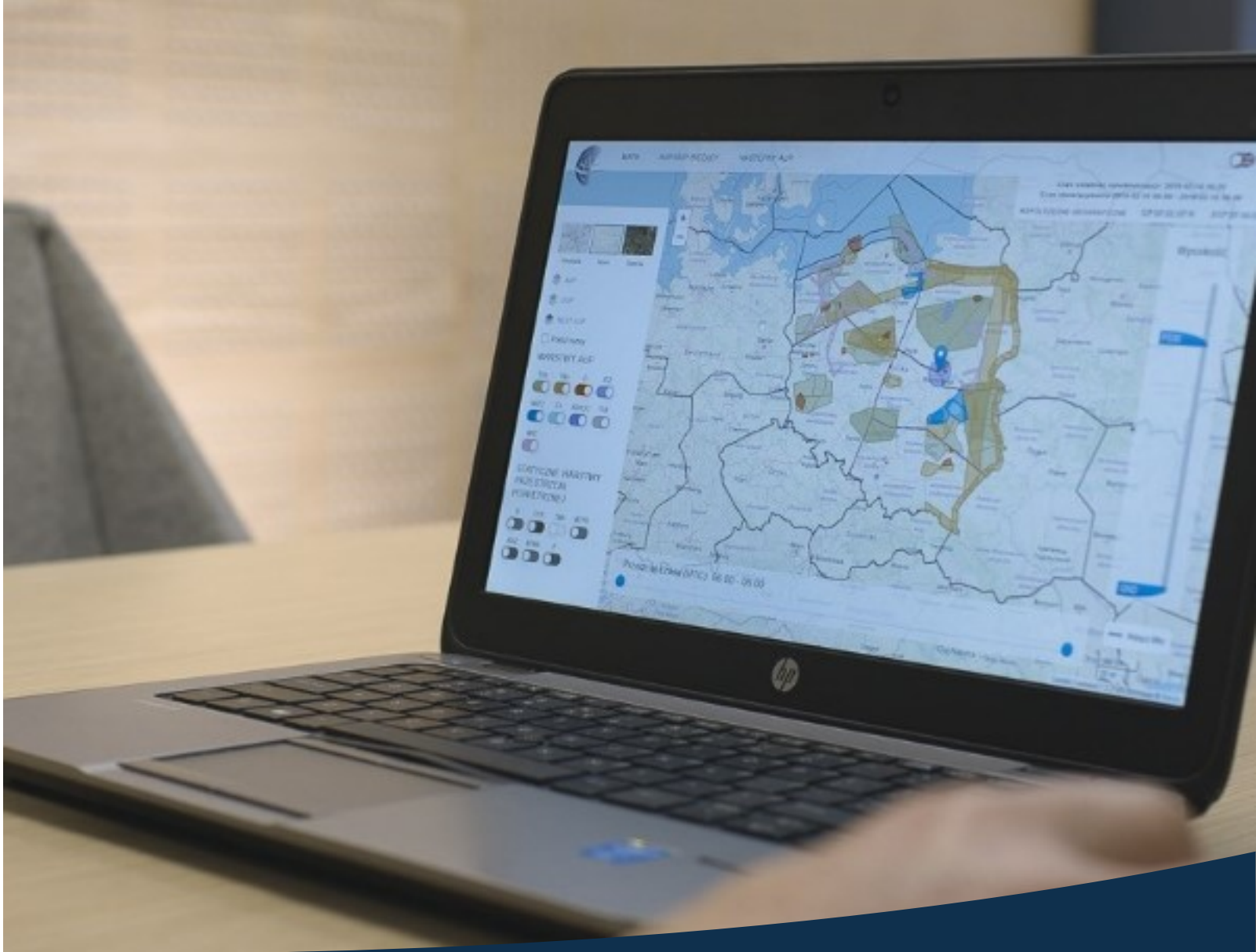


COMMON
AIRSPACE
TOOL

PANSN

WWW for External Users

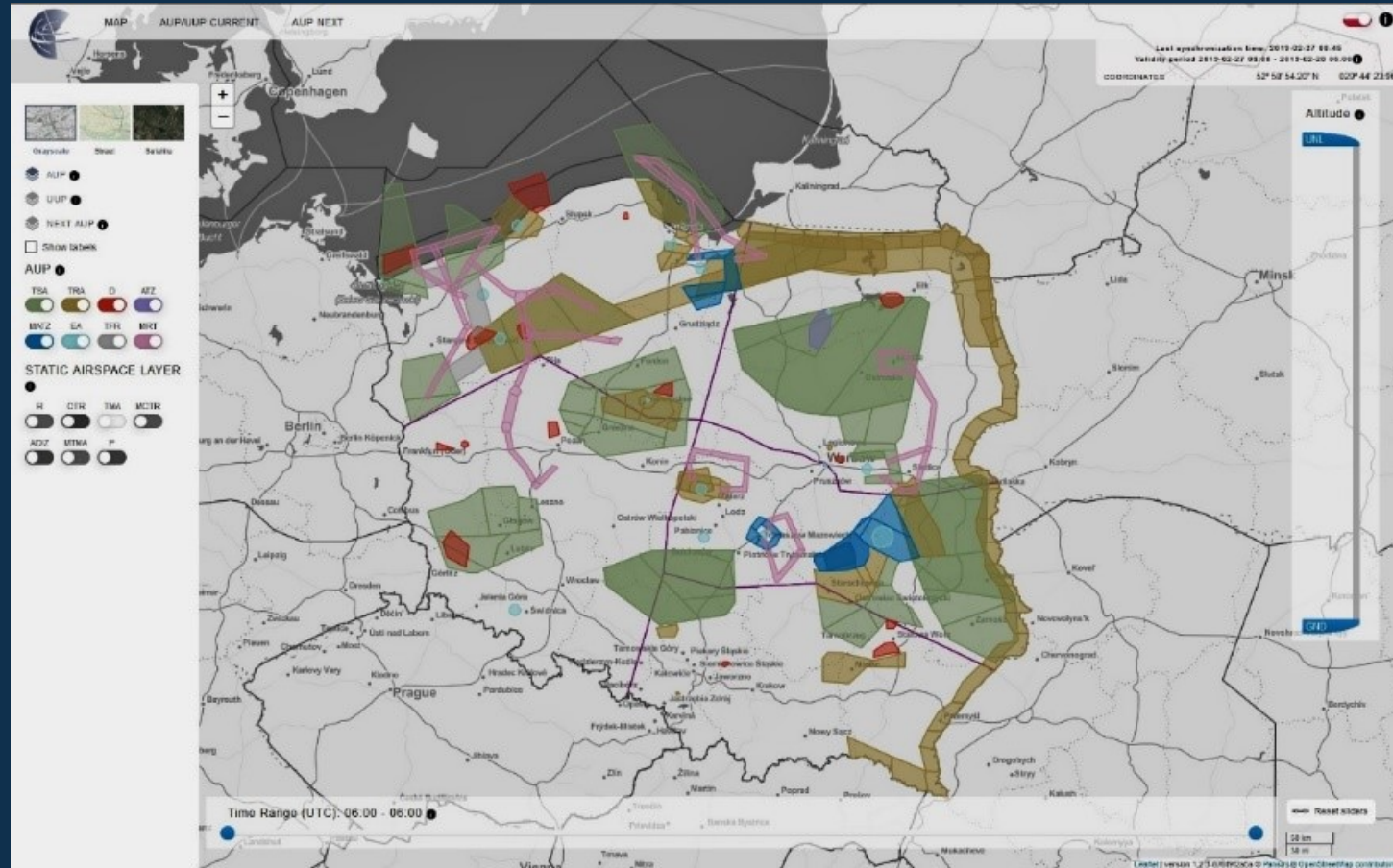
<https://airspace.pansa.pl/>



COMMON
AIRSPACE
TOOL by PANSA

PANSA

Airspace Utilisation Online



COMMON
AIRSPACE
TOOL

www.amc.pansa.pl



WebRQA

Rezerwacja stref

OZNACZENIE	CZAS (UTC)	WYSOKOŚĆ	RODZAJ DZIAŁAŃ
	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	Dolna granica Górna granica
EPTS01A	18/5/22 07:00	18/5/22 09:00	F095 F115 TEST

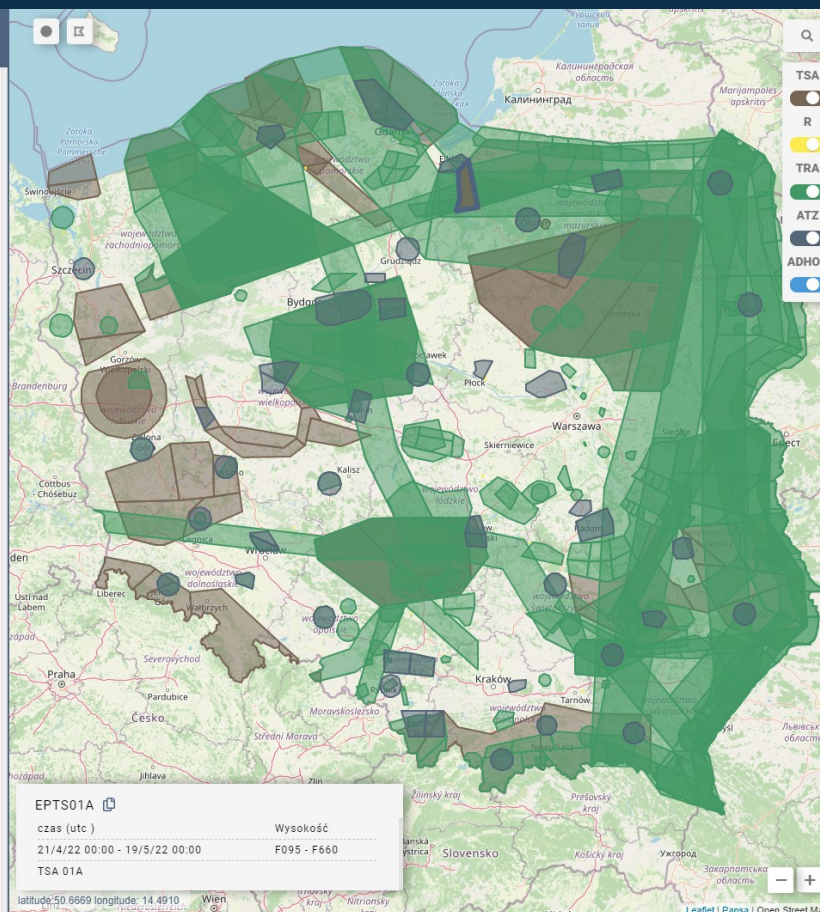
Usuń wszystkie rezerwacje Zapisz szablon

NUMER TELEFONU *

WPROWADZ UWAGI

Maksymalnie 500 znaków 0/500

WYŚLIJ ZAMÓWIENIE RQA



COMMON
AIRSPACE
TOOL



Innowacje - SESAR

CDM process
based on **Integrated**
ASM/ATFCM services

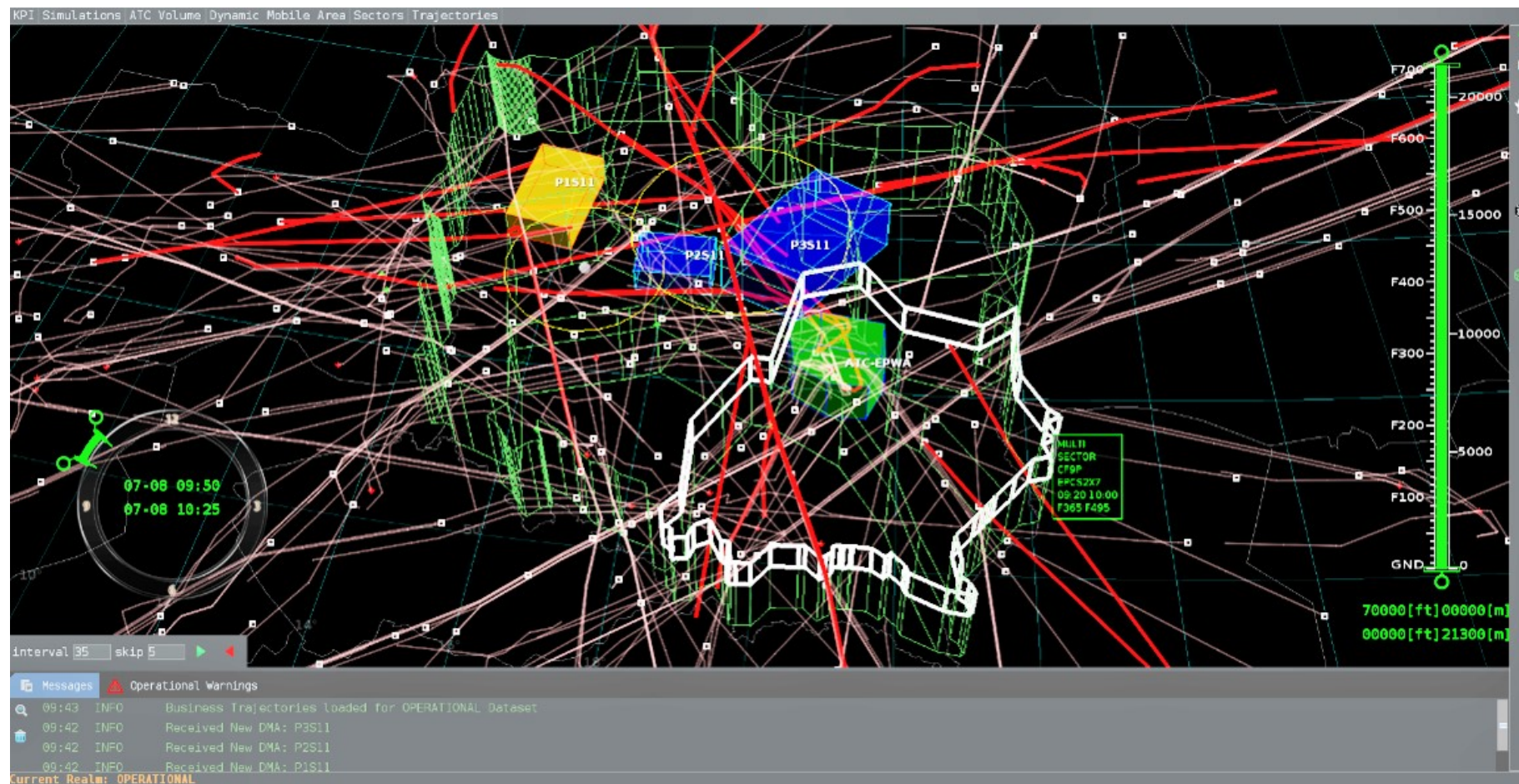
Dynamic Mobile Areas
of two types:
DMA type 1 and 2

ATC volumes

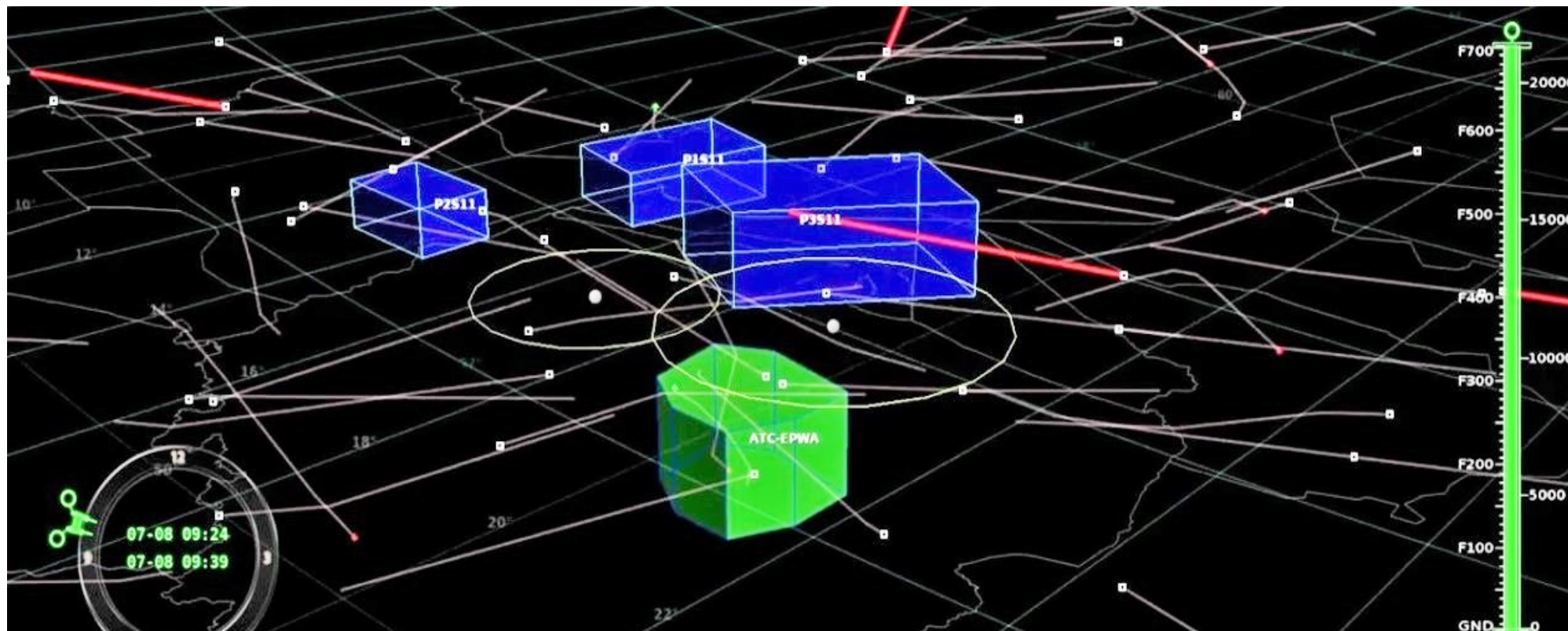
Dynamic Sectors design
and
non predefined
Sectors Configurations

Utilisation of **flexible**
parameters

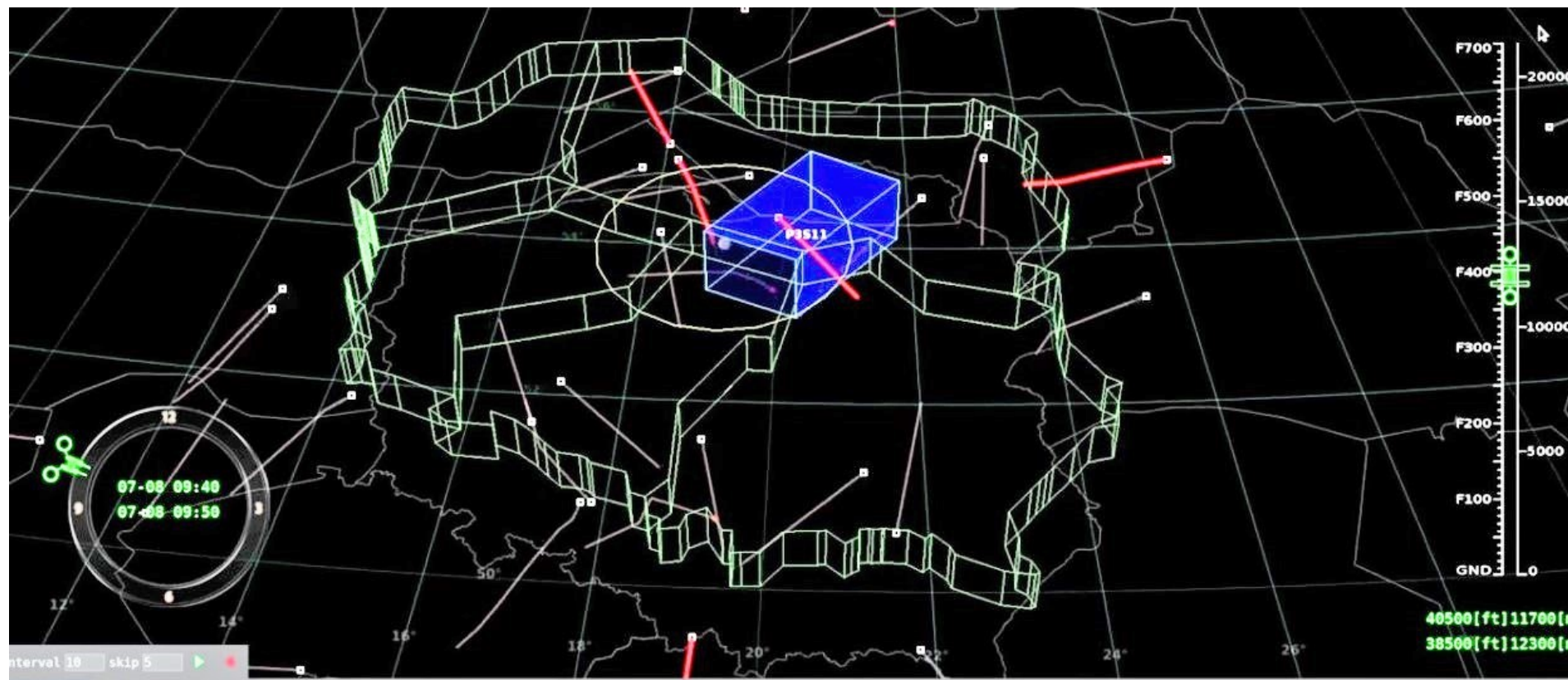
Innowacje - SESAR



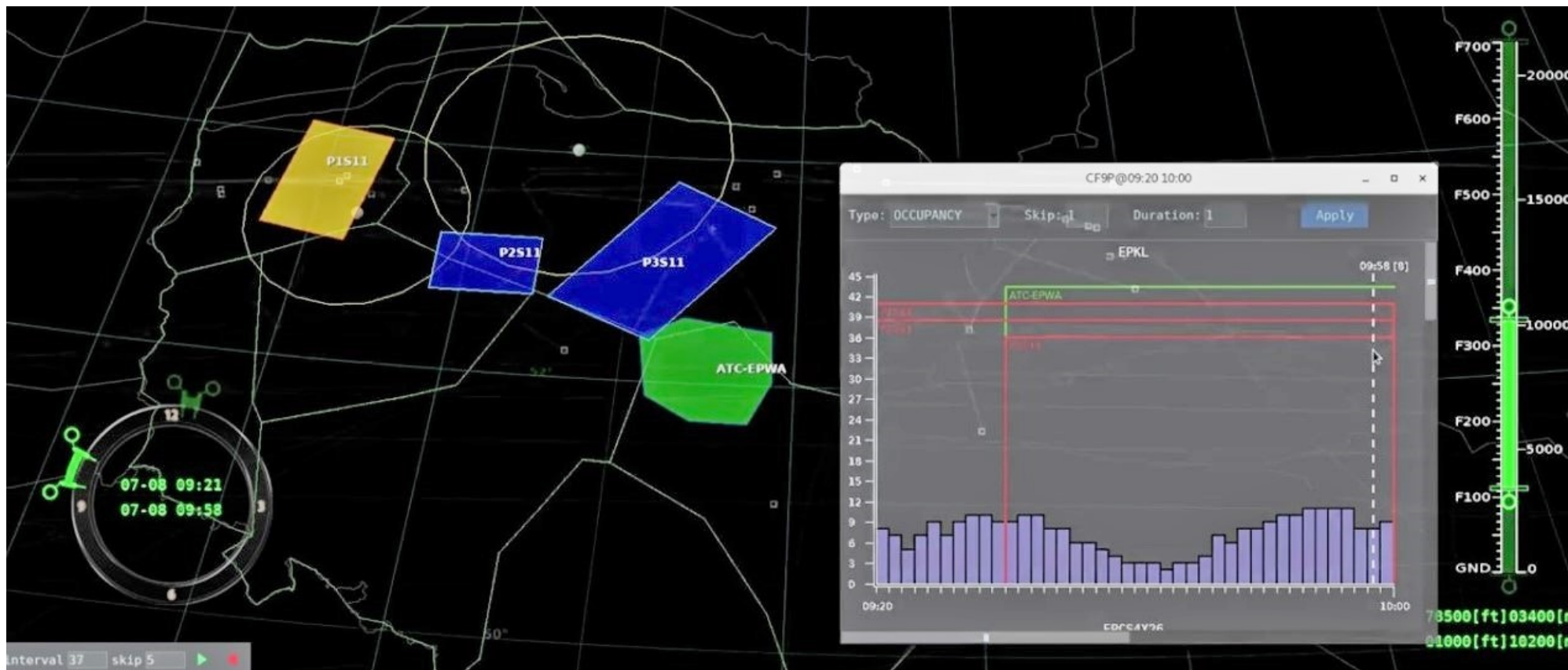
Innowacje - SESAR



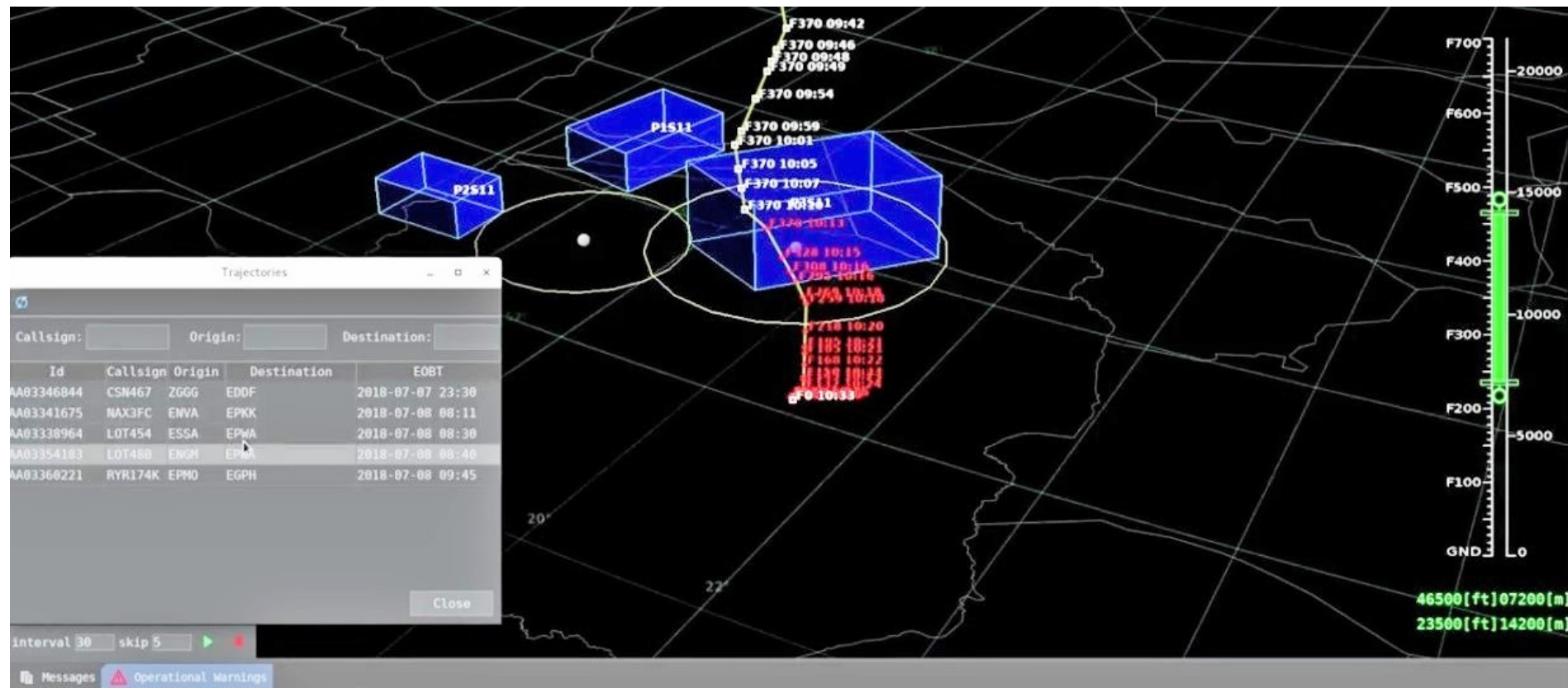
Innowacje - SESAR

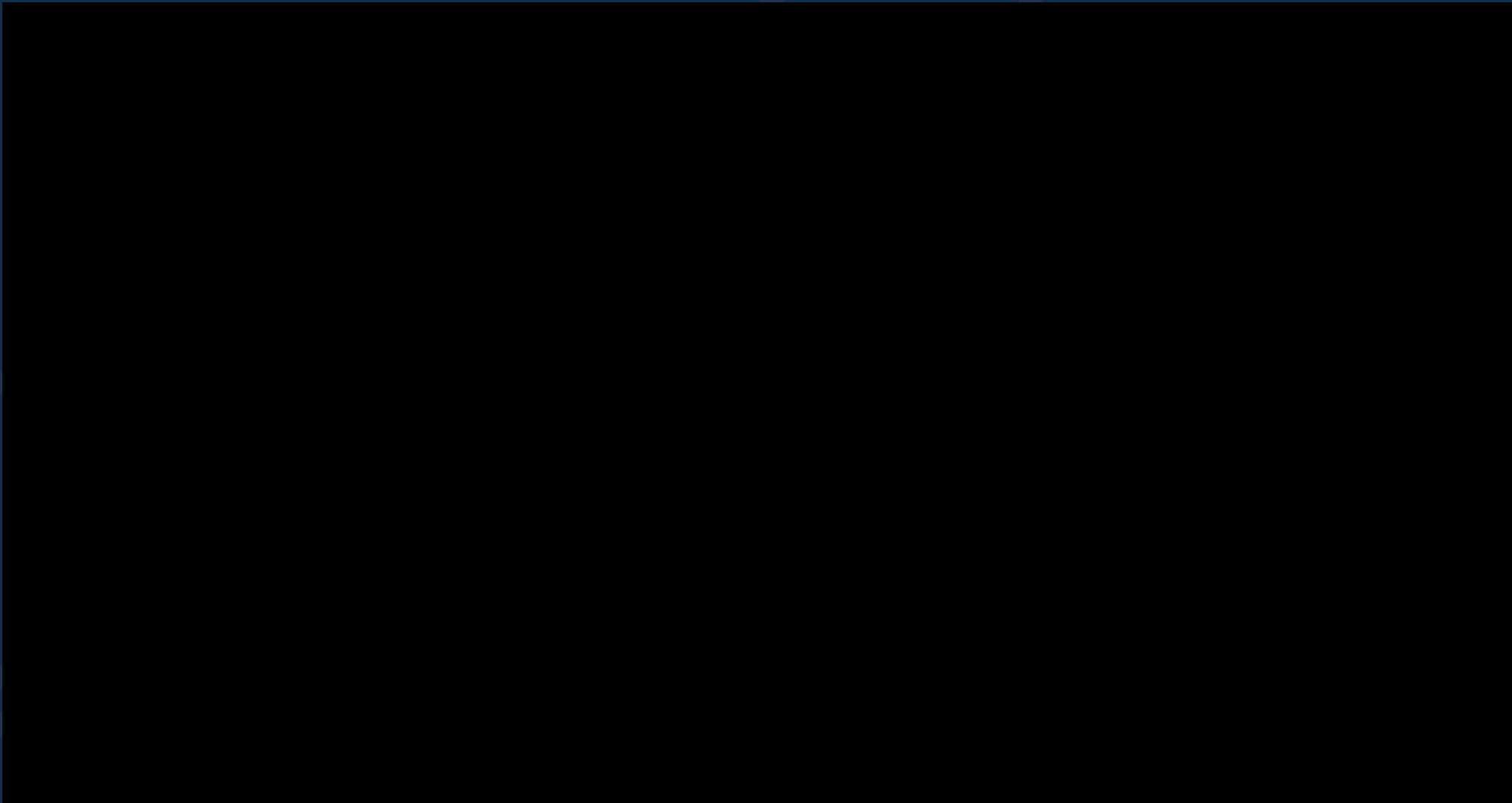


Innowacje - SESAR



Innowacje - SESAR





COMMON
AIRSPACE
TOOL



Dziękujemy

Jarosław Piełunowicz

Karina Hypta-Gładyszewska



COMMON
AIRSPACE
TOOL

