	UNCLASSIFIED / LIMITE	25292K-002-PL
	Raport re-entry (RE)	Indeks ryzyka: NIEZNANY

### SSACPL-RE-25292K-002-PL

Data utworzenia (UT) 2026-03-03 08:15

Nazwa obiektu	ZK-1A R/B
Identyfikator NORAD / COSPAR	67002 / 2025-292K
Typ obiektu	Rocket Body
Wielkość przekroju radarowego	Nieznane ~ 2.65 m × 2.8 m × 2.65 m
Masa	Nieznane kg
Data wystrzelenia	2025-12-10

### Informacje o zdarzeniu

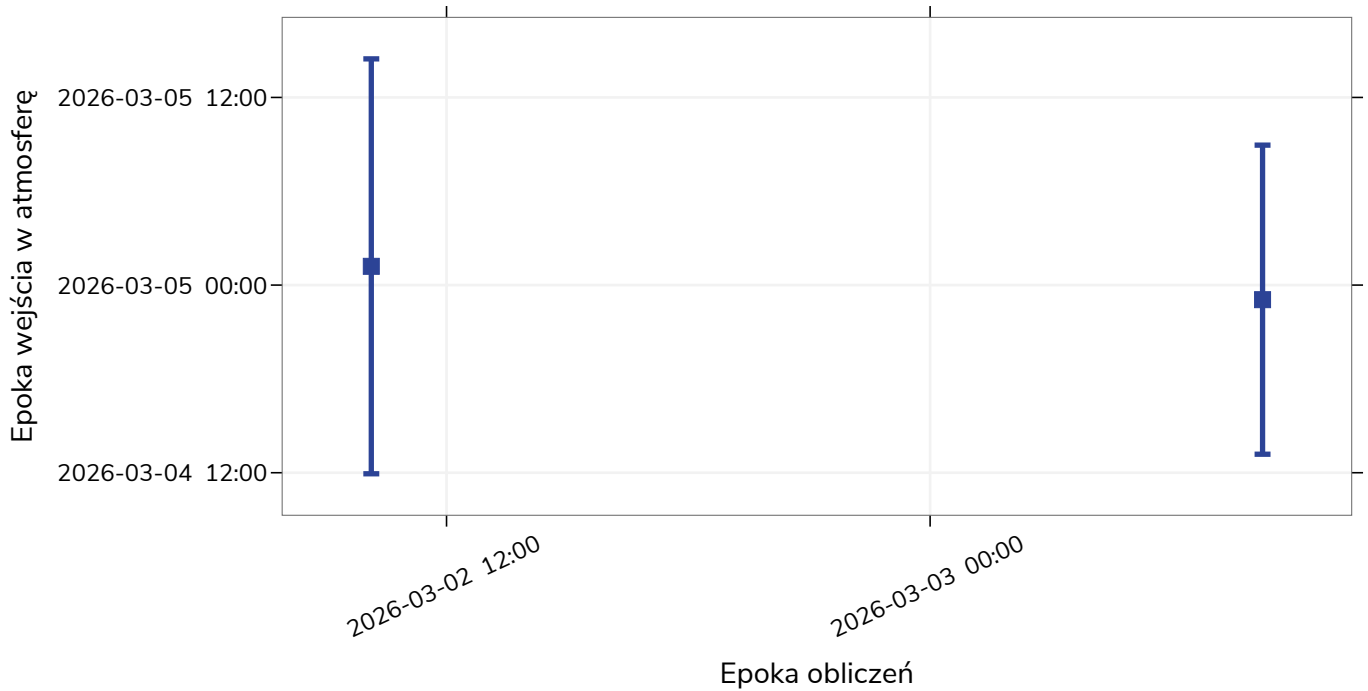
Dane	Jedn. / Format	Wartość	
Epoka wejścia w atmosferę	Czas UT	2026-03-04 23:04	
Niepewność epoki	GG:MM	± 09:53	
Początek okna	Czas UT	2026-03-04 13:11	
Koniec okna	Czas UT	2026-03-05 08:57	
Maks. szerokości geo	st.	82.32	
Nominalne współrzędne wejścia	st.	Szer.	Dł.
		-0.41	-177.75
Kierunek	-	Zstępujący	
Apogeum epoki orbity	km	245.57	
Perygeum epoki orbity	km	173.85	
Nachylenie orbity	st.	97.68	
Indeks ryzyka*	-	● NIEZNANY	

\* Legenda:

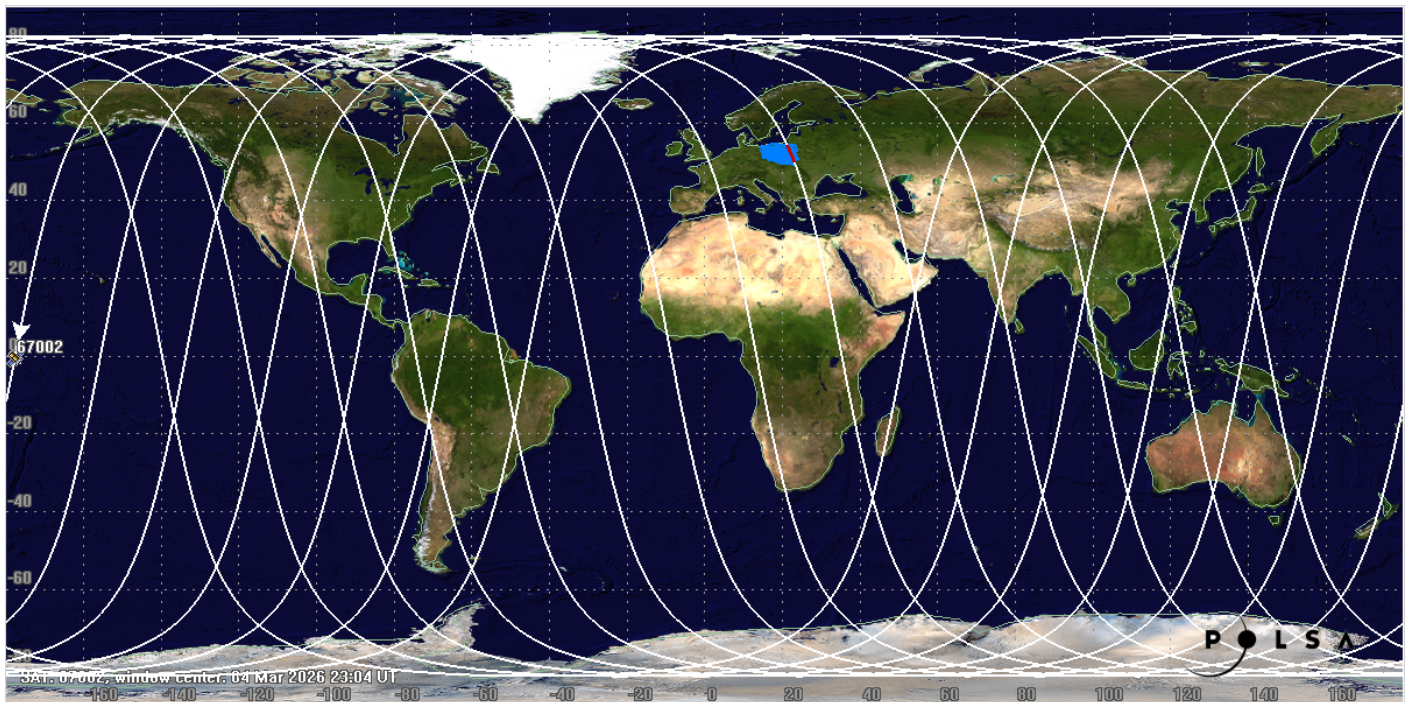
- NIEZNANY      obiekt o nieznanym właściwościach
- MAŁY          obiekt o małej masie
- ŚREDNI        obiekt o średniej masie
- DUŻY          obiekt o dużej masie lub z niebezpieczną substancją

**WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:** Niniejszy raport wykonano na podstawie informacji ze źródeł publicznych oraz o limi-  
towanym dostępie. Informacje z raportu są wyłącznie do wykorzystania służbowego i nie mogą być publikowane. Polska Agencja  
Kosmiczna (POLSA) dokłada starań, aby informacje podane w raporcie były aktualne i poprawne, jednakże ze względu na ograniczony  
wpływ POLSA na źródła informacji w raporcie POLSA nie ponosi odpowiedzialności za ich dalsze wykorzystanie przez odbiorców.

### Oszacowana ewolucja okna niepewności

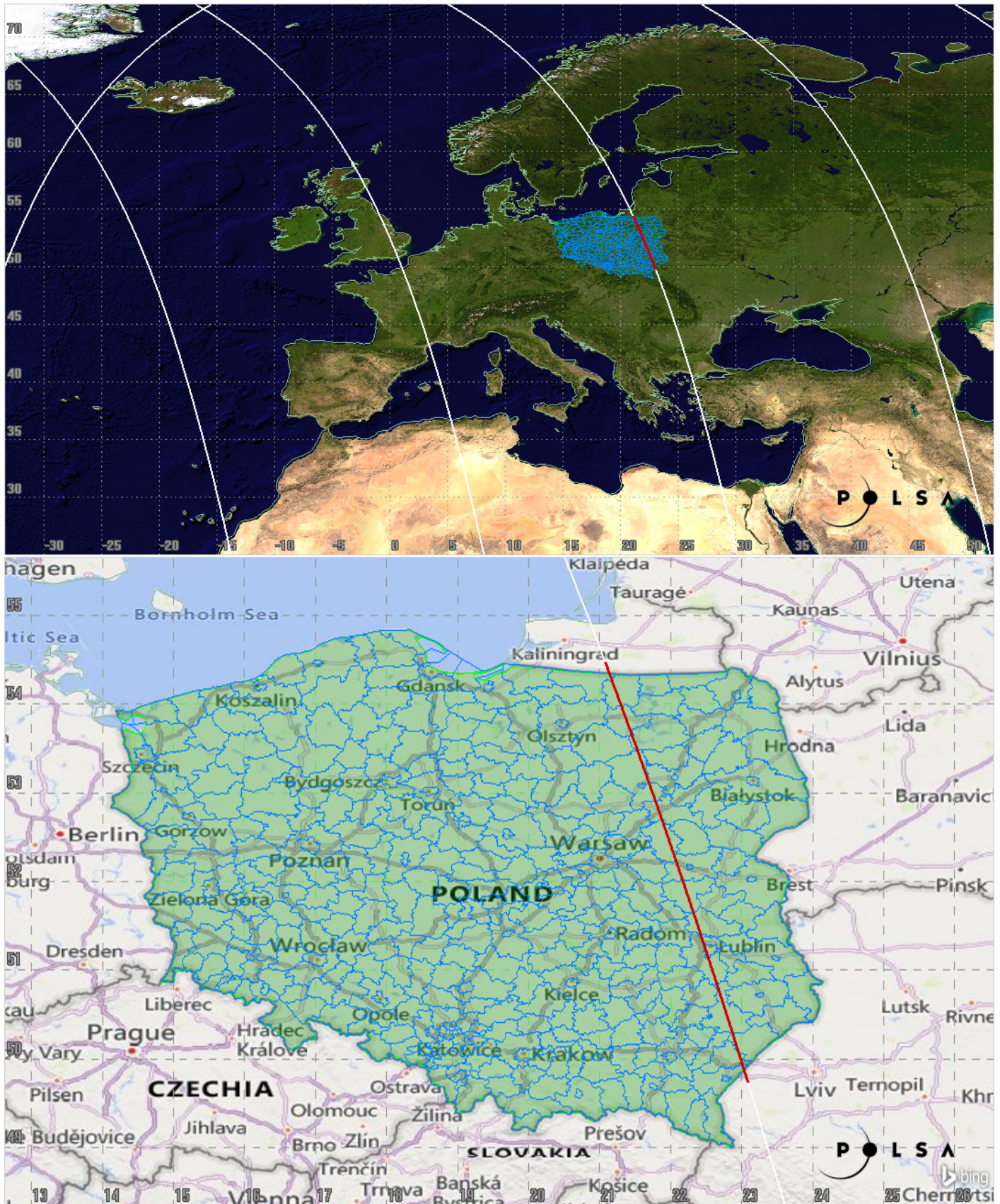


### Mapa z całym torem podsatelitarnym



**WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:** Niniejszy raport wykonano na podstawie informacji ze źródeł publicznych oraz o limitowanym dostępie. Informacje z raportu są wyłącznie do wykorzystania służbowego i nie mogą być publikowane. Polska Agencja Kosmiczna (POLSA) dokłada starań, aby informacje podane w raporcie były aktualne i poprawne, jednakże ze względu na ograniczony wpływ POLSA na źródła informacji w raporcie POLSA nie ponosi odpowiedzialności za ich dalsze wykorzystanie przez odbiorców.

## Mapa z torem podsatelitarnym nad rejonem zainteresowania



**WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:** Niniejszy raport wykonano na podstawie informacji ze źródeł publicznych oraz o limitowanym dostępie. Informacje z raportu są wyłącznie do wykorzystania służbowego i nie mogą być publikowane. Polska Agencja Kosmiczna (POLSA) dokłada starań, aby informacje podane w raporcie były aktualne i poprawne, jednakże ze względu na ograniczony wpływ POLSA na źródła informacji w raporcie POLSA nie ponosi odpowiedzialności za ich dalsze wykorzystanie przez odbiorców.

## Przeloty nad rejonem zainteresowania

Obszar	Wlot			Wylot		
	Epoka (Czas UT)	Szer. [st.]	Dł. [st.]	Epoka (Czas UT)	Szer. [st.]	Dł. [st.]
POL	2026-03-04 21:04:23	49.73	23.09	2026-03-04 21:05:34	54.47	21.08
pow. bartoszycki	2026-03-04 21:05:27	54.01	21.29	2026-03-04 21:05:34	54.47	21.08
pow. bilgorajski	2026-03-04 21:04:30	50.17	22.92	2026-03-04 21:04:42	50.99	22.59
pow. gizycki	2026-03-04 21:05:23	53.75	21.41	2026-03-04 21:05:28	54.04	21.28
pow. janowski	2026-03-04 21:04:35	50.53	22.78	2026-03-04 21:04:43	51.03	22.57
pow. jaroslowski	2026-03-04 21:04:24	49.8	23.06	2026-03-04 21:04:32	50.33	22.86
pow. ketrzynski	2026-03-04 21:05:25	53.84	21.37	2026-03-04 21:05:34	54.44	21.1
pow. kolnenski	2026-03-04 21:05:15	53.2	21.66	2026-03-04 21:05:21	53.59	21.48
pow. krasnicki	2026-03-04 21:04:40	50.84	22.65	2026-03-04 21:04:44	51.1	22.55
pow. krasnostawski	2026-03-04 21:04:38	50.73	22.7	2026-03-04 21:04:42	50.99	22.59
pow. lezajski	2026-03-04 21:04:32	50.3	22.87	2026-03-04 21:04:34	50.46	22.81
pow. lomzynski	2026-03-04 21:05:10	52.89	21.79	2026-03-04 21:05:19	53.43	21.56
pow. lubaczowski	2026-03-04 21:04:25	49.86	23.04	2026-03-04 21:04:34	50.42	22.82
pow. lubartowski	2026-03-04 21:04:46	51.25	22.49	2026-03-04 21:04:54	51.8	22.26
pow. lubelski	2026-03-04 21:04:38	50.72	22.7	2026-03-04 21:04:51	51.56	22.36
pow. Lublin	2026-03-04 21:04:43	51.02	22.58	2026-03-04 21:04:48	51.4	22.42
pow. lukowski	2026-03-04 21:04:50	51.52	22.38	2026-03-04 21:04:59	52.15	22.11
pow. minski	2026-03-04 21:04:58	52.03	22.16	2026-03-04 21:05:02	52.34	22.03
pow. mragowski	2026-03-04 21:05:20	53.51	21.52	2026-03-04 21:05:29	54.11	21.25
pow. olsztynski	2026-03-04 21:05:26	53.91	21.34	2026-03-04 21:05:29	54.12	21.24
pow. ostrolecki	2026-03-04 21:05:09	52.77	21.84	2026-03-04 21:05:21	53.6	21.48
pow. Ostroleka	2026-03-04 21:05:12	52.96	21.76	2026-03-04 21:05:16	53.24	21.64
pow. ostrowski	2026-03-04 21:05:05	52.5	21.96	2026-03-04 21:05:13	53.06	21.72
pow. piski	2026-03-04 21:05:17	53.35	21.59	2026-03-04 21:05:25	53.84	21.37
pow. przemyski	2026-03-04 21:04:23	49.71	23.1	2026-03-04 21:04:28	50.07	22.96
pow. przeworski	2026-03-04 21:04:29	50.1	22.95	2026-03-04 21:04:34	50.43	22.82
pow. pulawski	2026-03-04 21:04:46	51.23	22.5	2026-03-04 21:04:53	51.7	22.3
pow. radzynski	2026-03-04 21:04:51	51.59	22.35	2026-03-04 21:04:56	51.94	22.2
pow. rycki	2026-03-04 21:04:50	51.51	22.38	2026-03-04 21:04:55	51.87	22.23
pow. Siedlce	2026-03-04 21:04:57	52.01	22.17	2026-03-04 21:05:01	52.27	22.06
pow. siedlecki	2026-03-04 21:04:55	51.88	22.23	2026-03-04 21:05:04	52.45	21.98
pow. sokolowski	2026-03-04 21:05:00	52.18	22.1	2026-03-04 21:05:08	52.74	21.86

Obszar	Wlot			Wylot		
	Epoka (Czas UT)	Szer. [st.]	Dł. [st.]	Epoka (Czas UT)	Szer. [st.]	Dł. [st.]
pow. swidnicki	2026-03-04 21:04:41	50.91	22.62	2026-03-04 21:04:47	51.29	22.47
pow. szczycienski	2026-03-04 21:05:17	53.35	21.59	2026-03-04 21:05:24	53.77	21.4
pow. wegrowski	2026-03-04 21:04:59	52.1	22.13	2026-03-04 21:05:10	52.82	21.82
pow. wyszkowski	2026-03-04 21:05:06	52.58	21.93	2026-03-04 21:05:11	52.92	21.78
pow. zambrowski	2026-03-04 21:05:09	52.81	21.83	2026-03-04 21:05:11	52.91	21.78
pow. zamojski	2026-03-04 21:04:34	50.47	22.8	2026-03-04 21:04:40	50.87	22.64