

Polska kupuje satelity obserwacyjne

Nawet 30 cm – zobrażenia w takiej rozdzielczości będą pozyskiwać satelity, które zamówiła właśnie polska armia. Umowę o wartości 575 mln euro na ich budowę i wystrzelenie zatwierdzili 27 grudnia 2022 r. ministrowie obrony Polski i Francji – Mariusz Błaszczak i Sébastien Lecornu (na fot. od prawej). Podczas konferencji prasowej poświęconej tej umowie przedstawiono jedynie jej kluczowe założenia. Jak wynika z zapowiedzi obu ministrów, porozumienie dotyczy trzech zagadnień. Najważniejszym jest dostawa dla polskiej armii dwóch optycznych satelitów obserwacyjnych.

Fot. MON



Aparaty na zlecenie polskiej Agencji Uzbrojenia wybuduje europejskie konsorcjum Airbus. Z informacji naszego resortu obrony wynika, że ich możliwości teledetekcyjne będą bardzo zbliżone lub nawet identyczne jak w przypadku dwóch komercyjnych satelitów Pleiades Neo – również zbudowanych przez Airbusa. Oba satelity powinny znaleźć się na orbicie do 2027 r. – zapowiedział Mariusz Błaszczak.

Drugim elementem porozumienia jest wybudowanie na terenie kraju stacji odbiorczej, która pozwoli zadaniować nasze satelity, a także pobierać pozyska-

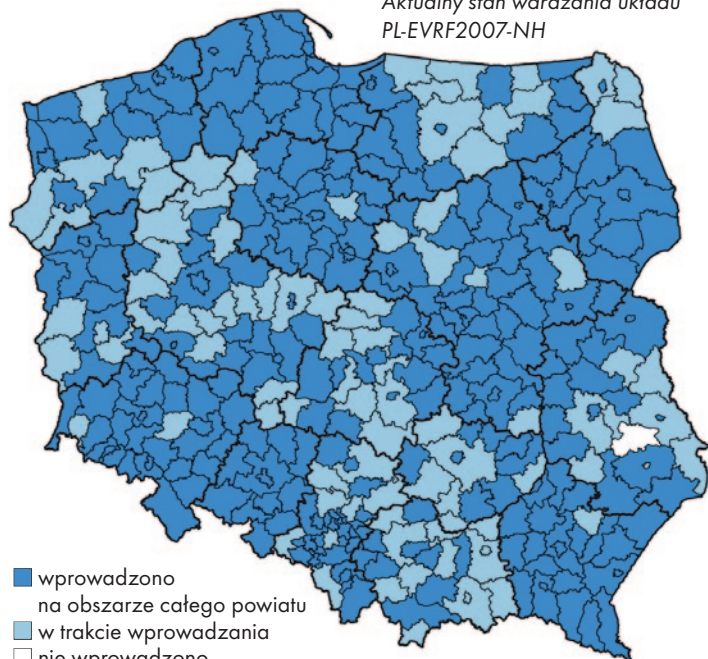
ne przez nie dane do dalszych analiz. Trzecim – zapewnienie Polsce możliwości natychmiastowego korzystania z zobrażeń gromadzonych przez dwa komercyjne satelity Pleiades Neo, które orbitują wokół Ziemi od 2021 roku. Każdy z nich jest w stanie pozyskiwać dane w rozdzielczości 30 cm (a po odpowiednim przetworzeniu nawet 15 cm) dla 0,5 mln km kw. dziennie. Ich zaletą jest ponadto możliwość nawiązywania łączności przez Europejską Kosmiczną Autostradę Danych (EDRS), która pozwala otrzymać zdjęcie nawet w 40 minut od wygenerowania zlecenia.

Dane gromadzone przez tę polsko-francuską konstelację mają być stosowane nie tylko w celach wojskowych, ale i cywilnych, np. w zarządzaniu kryzysowym. – Niezwykle ważne jest to, że korzystać będziemy z obrazowania już teraz, od czasu podpisania umowy. Nasza umowa dotyczy dwóch satelitów, ale także stacji naziemnej, w której będą przetwarzane te zobrażenia. Docelowo nasze polskie satelity będą operowały w ramach konstelacji francuskiej, co dodatkowo zwiększy zdolności rozpoznania – podkreślił Mariusz Błaszczak.

Jerzy Królikowski

3/4 powiatów z nowym układem wysokościowym

Aktualny stan wdrażania układu PL-EVRF2007-NH



Wostatnim czasie w 9 powiatach zakończono wdrażanie układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH – jarońskim, limanowskim, nowotarskim, opatowskim, ostrowieckim, poznańskim, tomaszowskim (woj. łódzkie), zduńskowolskim oraz w Kielcach. Oznacza to, że z tego obowiązku wywiązało się już ponad 75% samorządów. Pozostałe mają czas do 31 grudnia 2023 roku. Wiele wskazuje na to, że tego terminu uda się dotrzymać. Jak bowiem wylicza Główny Urząd Geodezji i Kartografii, w 94 powiatach trwają już prace wdrożeniowe w tym zakresie. Żadnych działań

nie podjęto tylko w jednym – krasnostawskim. GUGiK przypomina jednocześnie, że aktywnie wspiera powiaty w tych pracach – zarówno merytorycznie, jak i finansowo. Porozumienia dotyczące częściowego finansowania przez Urząd realizowane są obecnie z 32 jednostkami (w 28 już je zakończono). Siedem kolejnych powiatów podpisało porozumienia na prace realizowane w roku 2023, a z trzema trwa uzgadnianie treści. Na pomoc finansową na ten cel w 2022 r. zagospodarowano 5,326 mln zł, a od początku jej udzielania – 9,949 mln zł.

Źródło: GUGiK