

## IZRAELCZYCY POKAZUJĄ, CO POTRAFI ICH NOWY SATELITA TELEDETEKCYJNY

---

Ministerstwo Obrony Izraela ujawniło pierwsze zobrazowania pochodzące z najnowszego narodowego satelity obserwacji Ziemi, Ofek 16. Wystrzelony w lipcu 2020 roku instrument ma przeznaczenie militarne i działa w ramach obronnego systemu zwiadu i rozpoznania obrazowego.

Upubliknione 25 sierpnia br. trzy osobne zobrazowania wykonano nad terytorium Syrii - ukazują one ruiny starożytnego miasta Palmira, wpisane na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Na zobrazowaniach widać m.in. rejon świątyni zniszczonej w 2015 roku w wyniku detonacji ładunku wybuchowego podłożonego przez bojówki ISIS.

Satelita Ofek-16 został wystrzelony na orbitę okołoziemską 6 lipca br. o godz. 04.00 nad ranem czasu lokalnego (03:00 czasu polskiego - CEST) z bazy sił powietrznych Palmachim. Start przeprowadzono z użyciem izraelskiego systemu nośnego Shavit-2 (z hebr. Kometą), wywodzącego się w dużej mierze od izraelskiej rakiety balistycznej Jerycho-2.

**Czytaj też:** [Ofek-16 "w dobrej kondycji". Kalibracja izraelskiego satelity](#)

Ładunek użyteczny Ofek 16 stanowi precyzyjna kamera Jupiter Space, zaprojektowana i wyprodukowana w zakładach firmy Elbit Systems. Z przedstawionej oficjalnej specyfikacji technicznej wynika, że jest to kamera wielozakresowa (multispektralna), zdolna do przechwytywania obrazów obejmujących obszar do 15 kilometrów kwadratowych - z rozdzielczością do 50 centymetrów na wysokości 600 kilometrów nad Ziemią.



Fot. Ministerstwo Obrony Izraela [mod.gov.il]

Zgodnie z oficjalnym przekazem izraelskiego resortu obrony, start Ofek 16 był pierwszym wystrzeleniem satelity szpiegowskiego od czasu umieszczenia Ofek 11 na orbicie w 2016 roku. Fundamentalne znaczenie działania i rozwijania takich technologii narodowym wysiłkiem, potencjałem narodowego przemysłu podkreślił minister obrony Izraela, Benny Gantz.

Najnowszy satelita do niedawna przechodził jeszcze testy w kosmosie, które miały potwierdzić jego gotowość operacyjną do rozpoczęcia służby. Instrument ma dostarczać wysokiej jakości zobrażenia do Jednostki 9900 Sił Obronnych Izraela, która zajmuje centralne miejsce w izraelskiej strukturze organizacyjnej rozpoznania satelitarnego.

**Czytaj też:** [Nowy izraelski szpieg na orbicie](#)