

Ofek 11 na orbicie

#Astronautyka 13 września 2016

Izrael umieścił dziś na orbicie satelitę obserwacyjnego Ofek 11. Rakieta nośna Shavit-2 z satelitą wystartowała ok. 17:30 z bazy Palmachim na południe od Tel Awiwu. Ofek 11 został zbudowany przez Israel Aircraft Industries Space Division na zamówienie Ministerstwa Obrony Izraela.



*Zdjęcie: Israel Aircraft Industries
Space Division*

Wkrótce po ujawnieniu faktu wystrzelenia rakiety z satelitą Ofek 11, przedstawiciele resortu obrony poinformowali, że nie funkcjonuje on w pełni prawidłowo. Dodają jednak, że sytuacja powinna wyjaśnić się w ciągu kilku dni. Izraelczycy liczą na odzyskanie pełnej kontroli nad satelitą.

Parametry satelity Ofek 11 nie zostały oficjalnie ujawnione. Izraelskie media informują, że jest on wyposażony w nowej generacji system kamer wysokiej rozdzielczości (0,5-0,7 m) pracujących w różnych zakresach – Jupiter High-Resolution Imaging.

Wyposażenie obserwacyjne dostarczył Elbit Systems Elop. Masa satelity wynosi ok. 370 kg. Ofek 11 został zbudowany na platformie OPSAT-3000.

Ofek 11 krąży w kierunku przeciwnym do obrotu Ziemi. Poprzedni satelita serii – Ofek 10, z radarem z syntetyczną aperturą, został umieszczony na orbicie w 2014. Ofek 9 wystartował w 2010.