

SpaceX przedstawił militarną wersję satelitów Starlink

9 grudnia 2022

Elon Musk zadowolili swojego największego klienta z sektora publicznego, Departament Obrony, wypuszczając nową linię satelitów Starlink do celów wojskowych. Pojazdy Starshield można połączyć w odporną na manipulacje sieć, która może monitorować, komunikować się i przenosić inne „ładunki” na pokładzie. Firma spodziewa się, że nowicjusz wzbudzi jeszcze większe zainteresowanie Pentagonu niż istniejące satelity Starlink.



„Podczas gdy Starlink jest przeznaczony dla potrzeb konsumenckich i komercyjnych, Starshield jest przeznaczony dla rządu” – czytamy na stronie internetowej firmy.

Z oczywistych względów niewiele jest szczegółów na temat możliwości i parametrów technicznych satelitów wojskowych. SpaceX nie informował o wcześniejszych testach ani pracach nad technologią Starshield. Na stronie internetowej firmy czytamy, że głównymi obszarami zastosowania nowości są zdjęcia satelitarne, komunikacja i „umieszczanie ładunku” (innymi słowy Starshield może stać się elastyczną platformą dla wszelkiego rodzaju sprzętu).

SpaceX oferuje Starshield jako kompleksową ofertę bezpieczeństwa narodowego. Firma zobowiązuje się zbudować wszystko, od anten naziemnych po satelity, wystrzelić je na swoich rakietach i obsługiwać sieć satelitarną. Obiecała również wyposażyć satelity wojskowe w dodatkowe funkcje kryptograficzne wysokiego poziomu w celu bezpiecznego umieszczania tajnych ładunków i przetwarzania danych, donosi CNBC. Inną ważną cechą jest międzysatelitarna komunikacja

laserowa, taka jak konstelacja Starlink. Terminale można instalować na „satelitach partnerskich”, aby inni producenci mogli dodawać do sieci Starshield.

Równolegle SpaceX kontynuuje budowę konstelacji Starlink. Firma niedawno otrzymała pozwolenie od FCC na umieszczenie na orbicie nowej generacji satelitów Starlink. Nowe pojazdy w wersji 2.0 zwiększą konstelację na niskiej orbicie okołozemskiej o 7500 jednostek.

Autorstwo: tallinn

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)