

SZYBKI INTERNET DLA ZAŁOGI ISS. NOWA ANTENA DOTARŁA NA POKŁAD

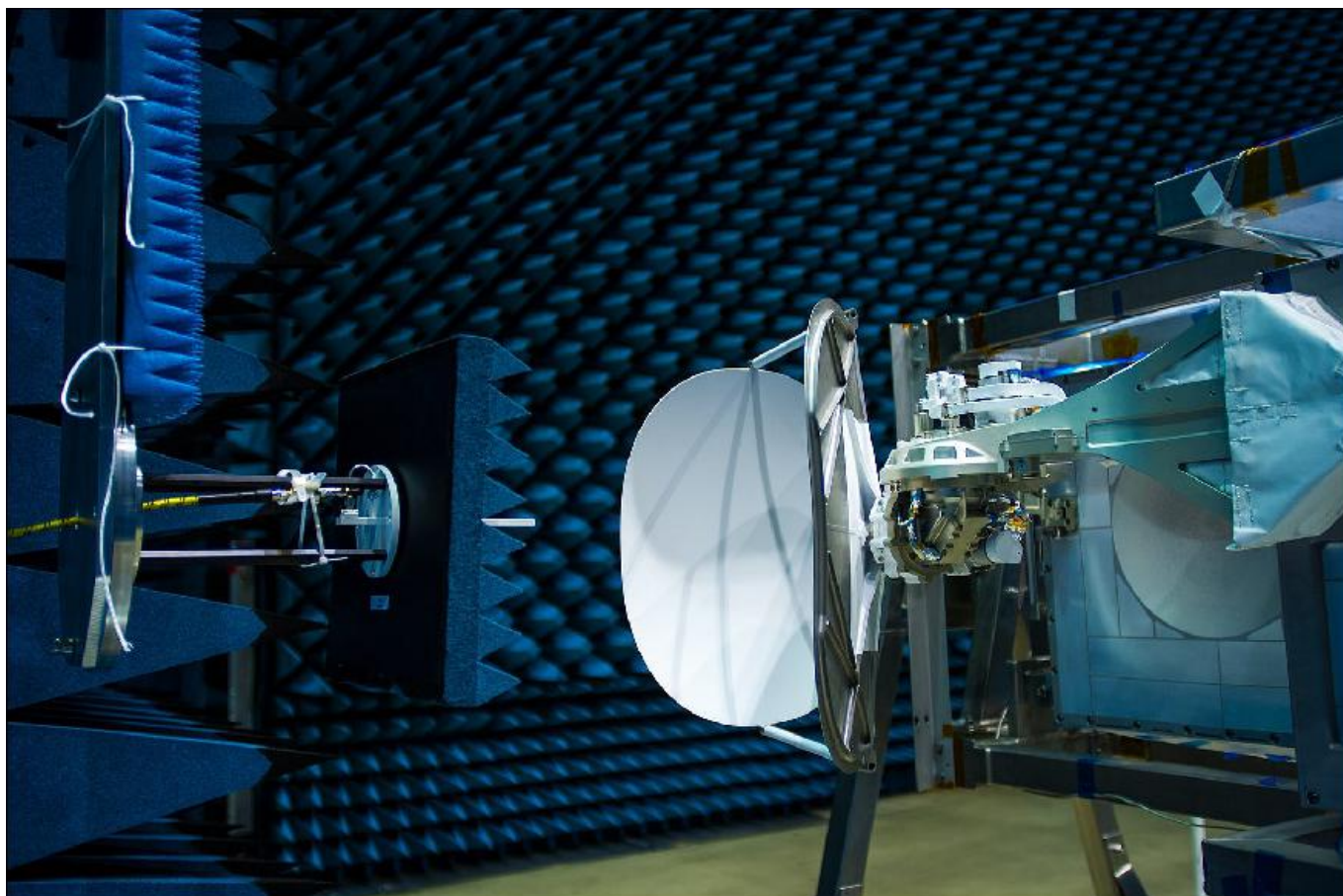
Załoga Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) otrzymała szersze możliwości podtrzymania komunikacji z Ziemią dzięki nowej generacji antenie szerokopasmowego systemu telekomunikacji. Specjalne urządzenie zostało zbudowane w Wielkiej Brytanii.

Antena o nazwie Columbus Ka-band Terminal (COLKa) dotarła na Międzynarodową Stację Kosmiczną we wtorek 18 lutego rano na pokładzie bezzałogowego statku transportowego Cyngus. Urządzenie wielkości lodówki ma umożliwić astronautom szybszy kontakt z Ziemią za pośrednictwem szerokopasmowego łącza internetowego. Połączenie ma być znacznie wydajniejsze i działać niezależnie od dotychczas wykorzystywanego przez pracowników MSK systemu NASA.

Urządzenie COLKa powstało w Wielkiej Brytanii jako projekt naukowców z MDA Space and Robotics Limited z siedzibą w centrum naukowo-technologicznym w Harwell niedaleko Londynu. Firma specjalizuje się w technologiach komunikacyjnych i internetowych.

Czytaj też: [Specjalny ładunek Sojuza MS-14 zameldował się na pokładzie ISS](#)

"Program COLKa ugruntował pozycję MDA w Wielkiej Brytanii jako wiodącego dostawcy wysokiej jakości sprzętu kosmicznego. To zapewni nam możliwość dalszego rozwoju i stworzenia nowych miejsc pracy zarówno w sektorze komunikacji, jak i projektowania sprzętu" - powiedział dziennikowi The Mirror dyrektor MDA w Wielkiej Brytanii, David Kenyon.



Testy naziemne anteny COLKa. Fot. ESA/M. Cowan [esa.int]

COLKa to pierwszy wkład technologiczny Wielkiej Brytanii, jaki trafił na pokład Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Urządzenie czeka teraz instalacja na zewnątrz modułu naukowego ISS Columbus, co ma nastąpić w bliżej nieokreślonym terminie na przestrzeni bieżącego roku.

Czytaj też: [Załoga ISS testuje nowe astroboty NASA \[WIDEO\]](#)