

Rosja stworzy własną stację kosmiczną i opuści ISS

21 kwietnia 2021

Rosja wycofa się z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) po osiągnięciu planowanej żywotności w 2024 roku i pracuje nad nową stacją, która ją zastąpi.

Mało kto pamięta jeszcze, że pierwotnie Międzynarodowa Stacja Kosmiczna miała działać do 2015 roku. Data ta, została przesunięta do 2020 roku, a obecnie mówi się już o 2024 roku. W ciągu najbliższych trzech lat, rosyjscy kosmonauci przeprowadzą konserwację ISS, po czym zapadnie ostateczna decyzja o wyjściu z programu.

Władimir Sołowjew, starszy urzędnik pracujący nad rozwojem rosyjskiego modułu ISS, powiedział, że kilka elementów stacji miało zostać uszkodzony nie do wymiany. Wielokrotnie dochodziło tam do problemów z systemem dostarczania tlenu Electron-VM, awariami toalety, czy widocznymi pęknięciami w kadłubie.

Zamiennik, zwany Rosyjską Stacją Kosmiczną Orbital, lub ROSS, będzie składał się z od trzech do siedmiu modułów. Stacja ma obejmować moduł podstawowy, moduł produkcyjny, kabinę logistyczną, kabinę platformową do montażu, wodowania i naprawy oraz kabinę handlową, która może pomieścić czterech turystów kosmicznych. Naturalnie, tego typu wycieczka nie będzie tania i będzie dostępna wyłącznie dla najbogatszych. Koszt budowy i utrzymania rosyjskiej stacji szacuje się obecnie na 5-6 miliardów dolarów.

Autorstwo: M@tis

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl