

## ASTRONAUCI NASA NA ZEWNĄTRZ ISS. MONTAŻ MODUŁU DOKOWANIA NOWYCH KAPSUŁ

---

Przebywający na orbicie okołoziemskiej astronauci NASA, Nick Hague i Andrew Morgan, zainstalowali 21 sierpnia br. nowy port dokowania Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Będą z niego korzystać statki orbitalne firm SpaceX i Boeing w trakcie swoich przyszłych załogowych kursów na ISS.

Nowy (drugi w kolejności) port przyjmowania komercyjnych kapsuł załogowych na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej został zamontowany przez duet amerykańskich astronautów podczas rutynowego spaceru kosmicznego EVA-55. Operacja rozpoczęła się o godz. 14:27 czasu polskiego (CEST) i trwała ok. 6,5 godziny. Podstawowym celem jej przeprowadzenia było zainstalowanie uniwersalnego przesmyku cumowniczego o nazwie International Docking Adapter-3. IDA-3 wyniesiono na orbitę w kwietniu 2018 roku podczas misji towarowej SpaceX CRS-14.

Mechanizm IDA jest niezbędnym uzupełnieniem portów dokowania PMA (Pressurized Mating Adapter), które były wcześniej wykorzystywane podczas lotów wahadłowców. PMA są domyślnie oparte na technologii cumowniczej APAS-95. Nowe statki kosmiczne, które będą wykorzystywane podczas misji Commercial Crew Program, korzystają natomiast z technologii IDSS (International Docking System Standard). W związku z tym konieczne stało się przygotowanie adapterów, które umożliwią współdziałanie obu systemów.

W ramach spaceru kosmicznego EVA-55 zajęto się punktem dokowania PMA-3, znajdującym się na szczycie modułu Harmony. Procedura montażowa przebiegła sprawnie i bez komplikacji. Kombinowany układ PMA-3/IDA-3 będzie w najbliższej przyszłości obsługiwał misje załogowe pojazdów CST-100 Starliner oraz Dragon-2.

Personel EVA-55 stanowili amerykańscy astronauci Nick Hague i Andrew Morgan. W przypadku Hague'a był to już trzeci spacer kosmiczny w jego karierze astronautycznej. Morgan, przebywający na ISS od 21 lipca br., wyszedł w przestrzeń kosmiczną po raz pierwszy.

**Czytaj też:** [Peggy Whitson z USA odbyła ósmy spacer kosmiczny](#)