

"TRÓJKA" Z ISS POWRÓCIŁA NA ZIEMIĘ. REKORDOWY POBYT ASTRONAUTKI NASA

W czwartek 6 lutego na kazachskim stepie doszło do pomyślnego lądowania rosyjskiego statku załogowego Sojuz, wiozącego trzyosobową załogę misji MS-13 z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. W składzie tym znalazła się nowa oficjalna rekordzistka pod względem najdłuższego jednorazowego pobytu kobiety na ISS, astronautka NASA Christina Koch.

Statek Sojuz MS-13 z trzyosobową załogą na pokładzie wylądował bezpiecznie z wykorzystaniem pokaznego spadochronu na stepowej równinie w pobliżu miasta Dżezkazgan w Kazachstanie ok. godz. 15:12 czasu lokalnego. Na pokładzie kapsuły znajdowała się 40-letnia Amerykanka Christina Koch z NASA, 42-letni Włoch Luca Parmitano z Europejskiej Agencji Kosmicznej i 53-letni rosyjski kosmonauta Aleksander Skworcow. Transmisję z operacji przechwycenia kapsuły z weteranami misji na Międzynarodową Stację Kosmiczną transmitowało na żywo rosyjskie państwowe przedsiębiorstwo Roskosmos.

Koch stała się tym samym nową oficjalną rekordzistką pod względem długości czasu przebywania kobiety na ISS, notując jednorazowo 328 dni pobytu na orbicie. Dotychczasowy kobiecy rekord w tej kategorii kategorii należał do innej Amerykanki, Peggy Whitson, która spędziła jednym ciągiem na ISS 289 dni.

Czytaj też: [Trump gratuluje astronautce rekordu. Kiedy lot na Marsa? \[WIDEO\]](#)

Na okoliczność ustanowienia nowego kobiecego rekordu, gratulacje Amerykance złożył prezydent USA, Donald Trump. "Witamy z powrotem na Ziemi, @Astro_Christina i gratuluję pobicia rekordu kobiecego za najdłuższy pobyt w kosmosie! Inspirujesz młode kobiety i sprawiaasz, że USA są dumne! Z przyjemnością rozmawiałem z tobą i @Astro_Jessica po pierwszym kobiecym spacerze w HISTORII, w zeszłym roku" - podał za pośrednictwem Twittera.

Koch kojarzona jest bowiem z jeszcze jednym dokonaniem - szeroko relacjonowanym swojego czasu w Stanach Zjednoczonych pierwszym spacerem kosmicznym duetu personelu ISS w całkowicie żeńskim składzie. W wyjściu oznaczonym EVA-58, do którego doszło 18 października 2019 roku, partnerowała jej inna astronautka NASA, Jessica Meir. Celem operacji była wówczas naprawa systemu regulatora ładowania i rozładowania akumulatorów (Battery Charge/Discharge Unit, BCDU), obsługujących system zasilania ISS.

Łącznie Christina Koch wykonała sześć spacerów kosmicznych podczas swojego pobytu na ISS - w tym trzy w parze z Jessicą Meir. Ostatnie nastąpiły jeszcze w połowie stycznia 2020 roku.

Czytaj też: [Spacer kosmiczny obsady ISS. Po raz pierwszy w całkowicie żeńskim składzie](#)

Długotrwała misja Koch ma dostarczyć badaczom danych na temat wpływu nieważkości i promieniowania kosmicznego na ciało kobiety podczas wielomiesięcznych lotów kosmicznych. Wyniki tych badań mają zostać wykorzystane przez NASA jako punkt odniesienia w planach budowy stałej bazy kosmicznej na powierzchni Księżyca w ciągu następnego dekady - zauważa agencja Reutersa.

Rekord wszech czasów w kategorii najdłuższego pojedynczego lotu kosmicznego należy nadal do Rosjanina Walerija Poliakowa, który spędził ponad 437 dni na pokładzie radzieckiej - a później rosyjskiej - stacji kosmicznej Mir od 8 stycznia 1994 do 22 marca 1995 roku.

W skład załogi pełniącej obecnie dyżur na ISS wchodzi trzy osoby: Rosjanin Oleg Skripoczka (3 lot kosmiczny), wspomniana już Jessica Meir (1 lot kosmiczny) oraz Andrew Morgan (również NASA, 1 lot kosmiczny). W połowie kwietnia 2020 roku skład ten zasili kolejna "trójka" kosmonautów, którzy przybędą w ramach misji Sojuz MS-16.

Czytaj też: [Zakrzep u członka załogi ISS. Telemedycyna na ratunek astronautom](#)

Opracowanie: PAP/MK