

Gdzie spadnie ISS i co ją zastąpi?

12 lutego 2022



Losy epokowej Międzynarodowej Stacji Kosmicznej ISS, która była przykładem niebywałej współpracy wielu narodów świata dobiegają końca. Iss na orbicie około ziemskiej znalazła się w 1998 roku i wówczas przewidywano, że jej misja będzie trwała nie więcej półtora dekady. W czasie mijających lat zaobserwowano, że kosmiczna stacja nie najgorzej sobie radzi i zdaje się być bardziej wytrzymała niż głosili to pierwsze szacowania specjalistów. Nasa opublikowała nowy raport ISS Transition Report, dotyczący ostatnich lat działania Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Los stacji jest przesądzony i oznacza koniec niesamowitej współpracy międzynarodowej. Obecnie trwają przygotowania do deorbitacji ISS, która zgodnie z ustaleniami NASA nastąpi już w 2031 roku. Zgodnie ze wstępnymi założeniami, wszystkie elementy i pozostałości ISS mają spaść w tzw. Punkcie Nemo. Jest to szczególne miejsce znajdujące się pomiędzy Nową Zelandią a wybrzeżem Chile. Najbliższy ląd znajduje się ponad w odległości 2,6 tys. kilometrów od tego punktu. Jest to miejsce bezpieczne i sprawdzone gdyż już wcześniej spadały tu szczątki innych stacji kosmicznych. Jak będzie wyglądało badanie kosmosu po zakończeniu misji ISS?