

20 lat stałej obecności załóg na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

	Ilość dni, kiedy na pokładzie przebywało:										
	2 osoby	3 osoby	5 osób	6 osób	8 osób	9 osób	10 osób	11 osób	12 osób	13 osób	
od 2 listopada 2000		59			1						
w roku 2001		320		12	9		24				
w roku 2002		321		15		7	22				
w roku 2003	236	117	12								
w roku 2004	351		15								
w roku 2005	344		14			7					
w roku 2006	179	148	7	8		15	8				
w roku 2007		315		21			29				
w roku 2008		308		18			40				
w roku 2009	22	129	16	157		8	8		6	19	
w roku 2010		73	67	199				9	7	10	
w roku 2011		128		210		6	8		13		
w roku 2012		108		258							
w roku 2013		46		316		3					
w roku 2014		65		300							
w roku 2015		63		295		7					
w roku 2016		106		260							
w roku 2017		82	43	240							
w roku 2018		102		263							
w roku 2019		100		257		8					
do 1 listopada 2020		194	62	50							
Razem	1132	2784	236	2879	10	61	139	9	26	29	7305 dni
	15,50%	38,11%	3,23%	39,41%	0,14%	0,84%	1,90%	0,12%	0,36%	0,40%	

Do powyższego wyliczenia przyjęto następujące założenia.

Założenie 1. Liczba osób przebywających na pokładzie Stacji została policzona według stanu na godz. 24 każdego dnia. Jest to uśrednienie sytuacji, kiedy załogi wchodziły na pokład Stacji o różnych porach, np. tuż przed północą lub po północy.

Założenie 2. Liczba osób przebywających na pokładzie została policzona (uśredniona) **tylko dla czasu, kiedy były otwarte luki pomiędzy Stacją a statkami transportującymi kolejne załogi stałe lub odwiedzające**. Dlatego nie będzie się zgadzać z liczbą dni, kiedy shuttle lub Sojuszy były połączone ze Stacją, ani tym bardziej z czasem lotu astronautów w kosmosie.

Wynika z tego, że podczas wielu misji załogi Stacji i statków transportowych nie miały z sobą bezpośredniego kontaktu przez wiele godzin, a nawet dni.

Pierwszym przykładem jest tylko 1 dzień w roku 2000, kiedy na pokładzie Stacji przebywało 8 osób (trzyosobowa pierwsza załoga Stacji i pięćosobowa załoga misji STS-97), czyli od 8 grudnia od godz. 14 min 36 do 9 grudnia do godz. 15 min 51, mimo że Endeavour był połączony ze Stacją prawie 7 dni.

Podobnie jest policzony krótszy czas pobytu na Stacji w sześciu misjach w roku 2001, kiedy luki między Stacją a shuttle'ami były zamykane (czasem nawet na dwa dni) z powodu obniżenia ciśnienia podczas wychodzenia astronautów w otwartą przestrzeń kosmiczną ze śluz powietrznych shuttle'ów, kiedy jeszcze nie działała śluza powietrzna Quest.

Bardziej skomplikowanie to było podczas misji STS-114 w 2005 r., kiedy luki między Stacją a Discoverym były zamykane na czas przygotowywania i rozpoczynania trzech spacerów kosmicznych (obniżano ciśnienie), otwierane w czasie przeprowadzania tych spacerów (wyrównano ciśnienie), zamykane ponownie na czas zakończenia spaceru (obniżano ciśnienie) i jeszcze raz otwierane (wyrównano ciśnienie).

Dodatkowo podczas kilku misji w latach 2010 i 2011 występowały sytuacje, kiedy załogi Stacji i shuttle'ów żegnały się, zamykały luki, udawały się na spoczynek (na Stacji lub w swoich shuttle'ach), a rozłączenie następowało następnej doby – np. po 16 godzinach od zamknięcia luków.

Takie przypadki trudno zaliczyć do dnia „pobytu” astronautów na pokładzie Stacji.