DA-04/11-2014

EXPEDITION 42

destination-orbite.net

EXPEDITION 42

L'EQUIPAGE

Barry E. WILMORE (Commandant de bord)

EXPEDITION 41/42

Départ:
Soyuz TMA-14M le 25/09/2014
Retour:
Soyuz TMA-14M le 12/03/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil:
Né le 29/12/1962 à Murfreesboro (Tennessee). Marié sans enfant.
Etudes:
Bachelier en ingénierie électrique et Maîtrise en ingénierie électrique (Tennessee Technical University), Maîtrise en système avionique (University of Tennessee-Knoxville)

NASA

Sélection:
Intégre le Groupe 18 le 26/07/2000
Précédents vols :
STS-129 (10 jours 19:16 en novembre 2009)

Aleksandr M. SAMOKATYAYEV (Ingénieur de vol)

EXPEDITION 41/42

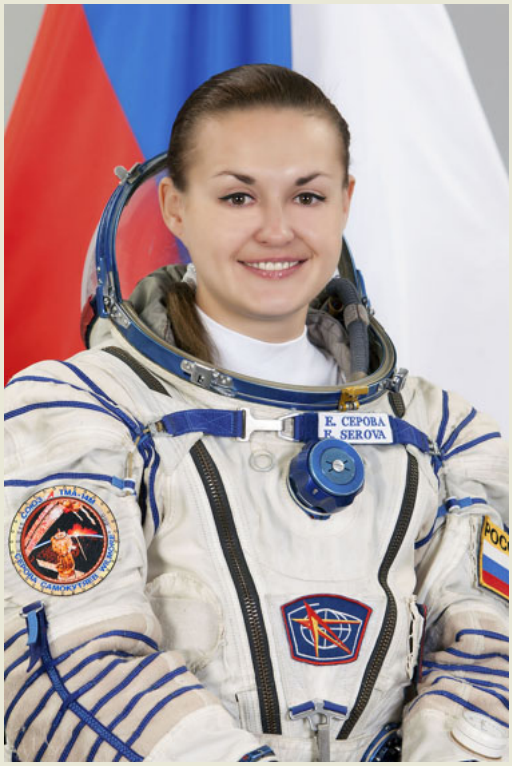
Départ:
Soyuz TMA-14M le 25/09/2014
Retour:
Soyuz TMA-14M le 12/03/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil:
Né le 13/03/1970 à Penza (Russie). Marié et 1 enfant.
Etudes:
Graduat (Chernigov Air Force Pilot School) et (Gagarin Air Force Academy)

ROSKOSMOS

Sélection:
Intégre le TsPK-13 le 29/05/2003
Précédents vols:
Expedition 27/28 (164 jours 15:41 d'avril à septembre 2011)



Yelena O. SEROVA (Ingénieur de vol)

EXPEDITION 41/42

Départ:
Soyuz TMA-14M le 25/09/2014
Retour:
Soyuz TMA-14M le 12/03/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil:
Née le 22/04/1976 à Vozdvizhenka (Russie). Mariée et 1 enfant.
Etudes:
Graduat en ingénierie (Aerospace Faculty of the Moscow Aviation Institute) et Graduat en économie (Moscow State Academy of Instrument Engineering and Information)

ROSKOSMOS

Sélection:
Intégre le RKKE-15 le 11/10/2006
Précédents vols :
-

Anton N. SHKAPLEROV (Ingénieur de vol)

EXPEDITION 41/42

Départ:
Soyuz TMA-15M le 23/11/2014
Retour:
Soyuz TMA-15M le 16/05/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil:
Né le 20/02/1972 à Sevastopol (Ukraine). Marié et 2 enfants.
Etudes:
Graduat (Kachinsky VVAUL) et Graduat en ingénierie aéronautique/pilote (Military Air Engineering Academy)

ROSKOSMOS

Sélection:
Intégre le TsPK-13 le 29/05/2003
Précédents vols:
Expedition 29/30 (165 jours 07:31 de novembre 2011 à mars 2012)

EXPEDITION 42

L'EQUIPAGE

Samantha CRISTOFORETTI (Ingénieur de vol)

EXPEDITION 41/42

Départ:
Soyuz TMA-15M le 23/11/2014
Retour:
Soyuz TMA-15M le 16/05/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil:
Née le 26/04/1977 à Milan (Italie).
Etudes:
Graduat en ingénierie (Technische Universität Munich) et Maîtrise en ingénierie aéronatique (University of Naples Federico II), Graduat (Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace) et (Mendeleev University of Chemical Technologies)

ESA

Sélection:
Intégre l'EAC le 20/05/2009
Précédents vols :
-

Terry W. VIRTS (Ingénieur de vol)

EXPEDITION 41/42

Départ:
Soyuz TMA-15M le 23/11/2014
Retour:
Soyuz TMA-15M le 16/05/2015

BIOGRAPHIE

Etat civil: Né le 01/12/1967 à Baltimore (Maryland). Marié et 2 enfants.
Etudes:
Bachelier en mathématique (U.S. Air Force Academy), Maîtrise en aéronautique (Embry-Riddle Aeronautical University), Graduat (General Management Program of Harvard Business School)

ROSKOSMOS

Sélection:
Intégre le Groupe 18 le 26/07/2000
Précédents vols:
STS-130 (13 jours 18:06 en février 2010)

EXPEDITION 42

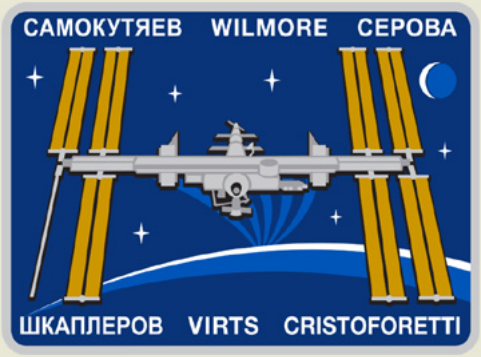
LE TIMELINE

SOYUZ TMA-14M

Vol habité Soyuz: 123
Numéro de mission pour l'ISS: Soyuz 41
Equipage résident: 35ème
Lanceur: Soyuz FG
Lancement: 25/09/2014 à 20:24 TU
Pad: LC-1 (Baïkonour)
Amarrage: 26/09/2014 à 02:30 TU
Coordonnées de l'orbite: 300 km; 51,6°
Temps de la mission: jusqu'au 12/03/2015

SOYUZ TMA-15M

Vol habité Soyuz: 124
Numéro de mission pour l'ISS: Soyuz 42
Equipage résident: 36ème
Lanceur: Soyuz FG
Lancement: 26/11/2014 à 21:01 TU
Pad: LC-1 (Baïkonour)
Amarrage: 27/09/2014 à 02:50 TU
Coordonnées de l'orbite: 300 km; 51,6°
Temps de la mission: jusqu'au 16/05/2015



EXPEDITION 42

09/12/2014: Lancement du cargo Dragon CRS-5
11/12/2014: Capture et amarrage du cargo Dragon CRS-5
08/01/2015: Séparation du cargo Dragon CRS-5
??/01/2015: EVA des astronautes Wilmore, Virts
??/01/2015: EVA des astronautes Wilmore, Virts
04/02/2015: Lancement du cargo Dragon CRS-6
06/02/2015: Capture et amarrage du cargo Dragon CRS-6
10/02/2015: Séparation du cargo ATV-5
17/02/2015: Lancement du cargo Progress M-26M
18/02/2015: Amarrage du cargo Progress M-26M
09/03/2015: Séparation du cargo Dragon CRS-6
12/03/2015: Séparation du vaisseau Soyuz TMA-14M

A noter que les dates sont à titre indicatif et peuvent être sujettes à modification.