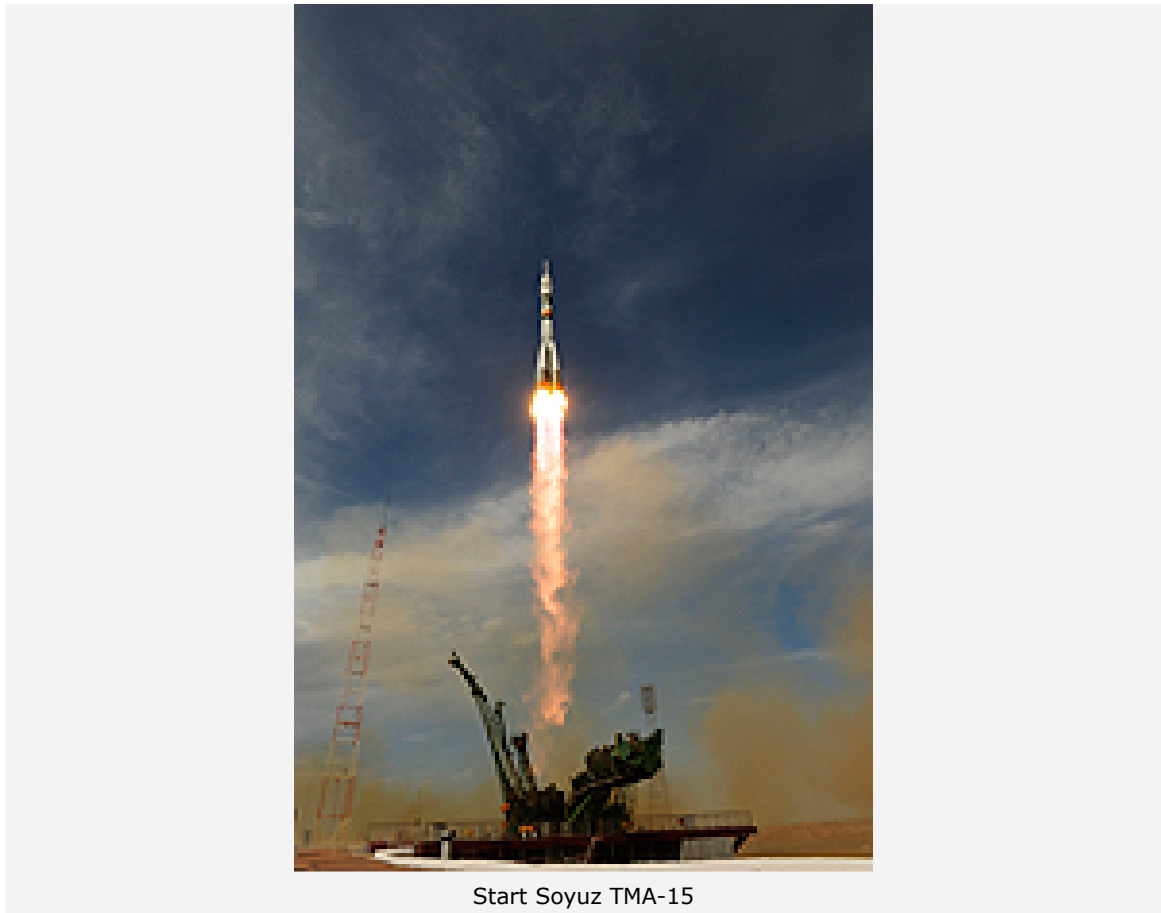


**News Archive 2009**

## **Frank de Winne erster europäischer Kommandant auf der ISS**

*27. Mai 2009*



Start Soyuz TMA-15

### **OasISS-Mission gestartet - ISS-Besatzung in voller Stärke**

Der belgische ESA-Astronaut Frank de Winne ist am 27. Mai 2009 um 16:34 Uhr Ortszeit (12:34 Uhr Mitteleuropäischer Sommerzeit) vom Weltraumbahnhof Baikonur (Kasachstan) mit einer Sojus-Trägerrakete zur Internationalen Raumstation ISS gestartet. Mit an Bord sind der russische Kosmonaut Roman Romanenko und der Kanadier Robert Thirsk. In den ersten vier Monaten seines sechsmonatigen Langzeitflugs ist de Winne Flugingenieur der Expedition 20, ab Oktober dann Kommandant der ISS-Expedition 21. Während dieser Zeit wird Frank de Winne das Wissenschaftsprogramm im europäischen Weltraumlabor Columbus weiterführen, das durch das Columbus-Kontrollzentrum im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen gesteuert wird.



Besatzungsmitglieder der ISS Expedition 20/21

Im Rahmen seiner Mission wird de Winne auch am Betrieb der Roboterarme mitarbeiten, mit deren Hilfe das japanische Transferfahrzeug HTV-1 im Herbst 2009 an die ISS andockt werden soll sowie wissenschaftliche Experimente an der Außenwand des japanischen Kibo-Moduls angebracht werden sollen. Als Kommandant ist der ESA-Astronaut unter anderem verantwortlich für die Durchführung aller Aktivitäten an Bord der ISS und für die Gewährleistung der Sicherheit der Crew.

Die Mission ist zudem ein wichtiger Meilenstein im ISS-Programm: Erstmals wird die ständige Bordmannschaft auf sechs Mitglieder erweitert, womit der volle Nutzen aus den technologischen und wissenschaftlichen Kapazitäten der Station gezogen werden kann. Ebenfalls zum ersten Mal werden Astronauten aller ISS-Partner (USA, Russland, Europa, Japan und Kanada) gleichzeitig an Bord sein.



Sojus-Trägerrakete mit dem Raumschiff Sojus-TMA-1

Die OasISS-Mission ist de Winnes zweiter Flug zur ISS. Im Jahr 2002 war er vom 30. Oktober bis zum 10. November im Rahmen der Odissea-Mission an Bord der Raumstation. Während seines Trainings im russischen Juri-Gagarin-Kosmonautentrainingszentrum (ZPK, Zentr Podgotowki Kosmonawtow imeni Ju. A. Gagarina) wurde er zum Bordingenieur für die neuen Sojus-Raumschiffe Sojus-TMA ausgebildet. Sein Flug 2002 war gleichzeitig auch der Jungfernflug für die Sojus-TMA-1.



Missionslogo

#### **Contact**

##### **Andreas Schütz**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Kommunikation, Pressesprecher  
Tel: +49 2203 601-2474  
Mobil: +49 171 3126466  
Fax: +49 2203 601-3249  
E-Mail: andreas.schuetz@dlr.de

##### **Dr. Volker Sobick**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Raumfahrtmanagement, Bemannte Raumfahrt, ISS und Exploration  
Tel: +49 228 447-495  
Fax: +49 228 447-737  
E-Mail: Volker.Sobick@dlr.de

---

*Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*