

## News Archive 2008

### **ATV: Testphase im All hat begonnen**

14. März 2008



Nach dem bisher erfolgreichen Verlauf der ATV-Mission gehen die am Mittwoch (12.03.08) begonnen Tests weiter. Am Freitag soll die "Überlebensfähigkeit" des ATV in einem nicht nominellen Flugmodus getestet werden. Dieser so genannten CAM-Test (Collision Avoidance Manoeuvre) dient der Überprüfung der Notsysteme des ATV.

#### **Unabhängiges System soll eine Kollision im All vermeiden**

Das Kollisionsvermeidungsmanöver ist die letzte Möglichkeit, das ATV von der ISS weg auf eine definierte Warteposition zu bewegen, falls Probleme während der letzten Anflugphase bis zum Docken mit der ISS auftreten. Diese Systeme werden durch eine unabhängige Software überwacht und aktiviert, sofern die normalen Betriebssysteme des ATV ausfallen sollten. Damit wird der Notbetrieb des ATV gewährleistet bis die Hauptsysteme nach einer Anomalie wieder aktiviert werden.

Kontrolliert werden die Aktivitäten durch das ATV-Kontrollzentrum (ATV-CC) in Toulouse (Frankreich). ATV befindet sich gegenwärtig auf einer Parkposition 2000 Kilometer hinter der ISS, so dass diese Tests unabhängig vom Betrieb der ISS stattfinden können.

#### **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

##### **Volker Schmid**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Raumfahrtmanagement, Astronautische Raumfahrt, ISS und Exploration  
Tel: +49 228 447-305  
Fax: +49 228 447-737  
E-Mail: Volker.Schmid@dlr.de

---

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