



16.10.2010

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Eine allerletzte Shuttle-Mission STS-135 hat der US-Kongress genehmigt. Der Beschluss muss nun noch von US-Präsident Obama gegengezeichnet und von den ISS-Partnern genehmigt werden, was allerdings beides als Formsache gilt. Der Flug der Raumfähre Atlantis mit vier Besatzungsmitgliedern wird voraussichtlich im Juni 2011 stattfinden.

Progress M-07M ist am 10. September 2010 um 10H22 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet worden. Das Fracht-Raumschiff koppelte am 12. September um 11H58 UTC automatisch an der Internationalen Raumstation an.

Sojus TMA-18 mit der Crew Aleksandr Skvortsov, Mikhail Kornienko und Tracy Caldwell-Dyson ist nach zweitägiger Verzögerung wegen technischer Probleme mit dem Ablegen des Raumschiffs am 26.9.10 um 5H23 Uhr UTC zur Erde zurückkehrt.

Sojus TMA-01M ist am 8. Oktober 2010 um 23H10 von Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Am 10.10. um 0H01 dockte das neue digitalisierte Raumschiff an der Internationalen Raumstation an. Crew: Alexander Kaleri, Oleg Skripotchka, Scott Kelly. Backup: S. Volkov, O. Kononenko, R. Garan. Die Crew soll am 16.3.2011 zur Erde zurückkehren.

Die Crew von Sojus TMA-19 - Doug Wheelock, Shannon Walker und Fjodor Yurchikin werden am 30. November 2011 zur Erde zurückkehren.

Weitere Progress-Frachter sollen am 27.10. und 28.1.11 starten.

Die ISS-Taxi-Mission Sojus TMA-21 startet am 13. Dezember 2010. Crew: Dmitri Kondratyev, Paolo Nespoli, Catherine Coleman. Diese Crew soll im Mai 2011 zur Erde zurückkehren.

Der zweite ATV-Frachter der ESA soll nunmehr am 15. Februar 2011 als "Johannes Kepler" auf einer Ariane V starten. Am 26. Februar soll der Frachter an der ISS ankoppeln.

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Dragon 9, das private Zubringerraumschiff zur Internationalen Raumstation, soll am 23. Oktober 2010 auf einer Falcon 9-Rakete starten. Ort des Geschehens: Startplattform 40 auf Cape Canaveral.

VSS Enterprise, das erste private kommerzielle Raumschiff für suborbitale Flüge, hat am 10. Oktober seinen ersten Freiflug vom Mutterschiff "White Knight 2" aus ausgeführt. Pilot war Peter Siebold, sein Ko-Pilot Mike Alsbury.



EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Der nächste Start, Ariane V197 ist weiter auf den 28. Oktober verschoben worden. Grund: Probleme mit dem W3B-Satelliten. Nutzlasten: Eutelsat W3B und Bsat 3B. **Ariane V198** auf einer Ariane V soll dann Ende November folgen. Nutzlasten: Intelsat 17 und Hylas 1.

Nächste Starts ab Kiruna:

- ! Okt. 2010: Mapheus-2 (Nike-Imp. Orion rocket)
- ! Januar/Februar 2011: Rexus 9/10
- ! März 2011: Texus 50 (VSB-30 Rockets)
- ! April/Mai 2011: Mapheus-3
- ! Juli/August 2011: Phocus (MISU)
- ! November 2011: Maser 12
- ! November 2011: Texus 48

Sojus-ST, die erste von Kourou aus zu startende russische Rakete, soll nun frühestens Anfang 2011 von der Startplattform in der Nähe von Sinnamari gestartet werden.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Die zweite Mondsonde Chang'e 2 ist am 1. Oktober 2010 auf einer Langer Marsch 3C von Xichang aus gestartet worden.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

General **Kevin P. Chilton**, Shuttle-Astronaut (STS-49, 59, 76) und gegenwärtig Kommandant des US Strategic Command, geht zum 1. Dezember 2010 in Rente.

Frederick W. Sturckow ist neuer Deputy Head des Astronaut Office, nachdem der bisherige Job-Inhaber Chris Ferguson zum Kommandanten der Mission STS-335 (und eventuell 135) ernannt wurde und sich dem Missionstraining widmen muss.

Terence T. "Tom" Henricks, dreifacher Shuttle-Veteran, hat seinen Posten als Präsident von McGraw Hill Aviation Week aufgegeben.

Leland D. Melvin, Space Shuttle-Missionsspezialist auf zwei Shuttle-Flügen (STS-122 und 129) ist zum Associate Administrator for Education im NASA-Hauptquartier ernannt worden. Seine neue Anschrift: Leland D. Melvin, Office of Education, NASA Headquarters, Washington, D.C.20546, USA.

Jerry L. Ross, siebenfacher Shuttle-Veteran, will die NASA zum Ende des Jahres verlassen, wenn alle Shuttle-Vehikel integriert sind: Ross arbeitet gegenwärtig als Leiter der Vehicle Integration Office.



STEMPEL & BELEGE

Frankreich:

Die französische Post hat im März 2010 eine Serie von 4 Ganzsachen mit Motiven der Ariane-Rakete herausgebracht. Als Frankatur eingedruckt ist die 85c-Marke "50 Jahre Kosmische Ära". Die Serie kann für €5.92 in der Online-Boutique der Französischen Post geordert werden.

Italien:

2.10.10: 10020 Pecetto Torinese (TO): SST. No. 1582 "3a Mostra Filatelica Giovanni Riggi di Numana" (3. Briefmarkenschau zu Ehren von Giovanni Riggi di Numana):

Abb.: Kirche. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Torino 2, Servizio Commerciale/Filatelia, Corso Grossetto, 425, 10151 Torino, Italien.

Hinweis: Riggi di Numana war ein bekannter italienischer Astrophilatelist.

22.10.2010: 71049 Trinitapoli (BT); SST. Nr. 1712 "10. Convegno Nazionale di Archaeoastronomia" (10. Nationaler Kongress über Archäoastronomie); Abb.:

Sternbild. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Foggia, Servizio Commerciale/Filatelia, Viale XXIV Maggio, 26, 71121 Foggia, Italien.

5.11.2010: Roma; SST. "25. Anniversario Istituzione Astrofilatelia FIP" (25 Jahre Gründung der FIP-Sektion 'Astrophilatelie'); Abb.: fliegende Raumfähre.

Luxembourg:

Portoerhöhung: seit 1.9. kostet der Standardbrief bis 50g in das europäische Ausland 85c. 30.10.10: 3800 Schifflange; SST. "50 ans Cercle Philatélique" (50 Jahre Briefmarkensammlerverein); Abb.: Fernrohr, Sterne, Galaxie. Einsendungen an: P&T Postes et Télécommunication, Office des Timbres, L-2992 Luxembourg.

Spanien:

Die spanische Post hat das Porto für den Auslandsbrief bis 20 g auf 64c heraufgesetzt (bislang 62c).

UND SONST

Muhammad Faris, Oleg Kotov und ein noch nicht benannter europäischer Astronaut werden bei den Raumfahrttagen in Neubrandenburg am vom 5. - 7. November 2010 zu Gast sein. Auftritte sind am 6.11. für 11H15 bis 13H30 bzw. ab 16H30 notiert.

