



INTERNATIONALE RAUMSTATION

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.

Die nächste ISS-Taxi-Mission ist **Sojus TMA-10M** am 8. Oktober 2010. Crew: Alexander Kaleri, Oleg Skripotchka, Scott Kelly. Die Crew soll am 16.3.2011 zur Erde zurückkehren.

Der zweite ATV-Frachter der ESA soll nunmehr erst Anfang 2011 als "Johannes Kepler" auf einer Ariane V starten.

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.

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.

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 soll im Oktober auf einer Langer Marsch 3A von Xichang aus gestartet werden.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

William "Bill" Lenoir, amerikanischer Astronaut im Skylab und Space Shuttle-Programm, ist am 28. August 2010 an den Folgen eines zwei Tage zuvor erlittenen Fahrradunfalls gestorben. Lenoir, der mit der zweiten Wissenschafts-Astronauten-Gruppe im Jahre 1967 ausgewählt wurde, war 71 Jahre alt. Er unternahm einen einzigen Raumflug, auf STS-5.

Linda M. Godwin, Ph.D., ist in Rente gegangen. Es gilt daher nur noch ihre Privatanschrift: 16923 Cottonwood Way, Houston TX 77059-3102, USA. (E)

Capt. **Scott D. Altman**, Pilot Astronaut der Gruppe 15 (STS-90, -106, 109, -125) ist in die Privatwirtschaft gewechselt: Vice President, Strategic Planning, ASRC Research and Technology Solutions (ARTS), 6303 Ivy Lane, Suite 130, Greenbelt, MD 20770, USA.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Prof. Dr. **Ronald M. Sega** hat jetzt gleich bei zwei amerikanischen Universitäten Lehr- und Leitungsfunktionen übernommen. Hier die beiden Anschriften:

- Vice President, Energy, Colorado State University Research Foundation (CSURF)/Environment and Woodward Professor, Systems Engineering, College of Engineering, Dept. of Electrical and Computer Engineering, 217 Student Services, Colorado State University, 1301 Campus Delivery, Fort Collins, CO 80523-1301, USA. <mailto:ron.sega@colostate.edu>

- Vice President/Enterprise Executive for Energy and the Environment, Ohio State University, Institute for Energy and Environment, 3018 Smith Lab, 174 W. 18th Avenue, Columbus, Ohio 43210, USA.

Sega unterschreibt allerdings nur sehr selten Autogrammwünsche.

Die Crew von Sojus TMA-07M bzw. Expedition 34 und 35 haben Stationspartner nun auch offiziell bekanntgegeben. Chris Hadfield aus Kanada wird ab März 2013 als Stationskommandant dienen, Thomas Marshburn und Roman Romanenko arbeiten als Flugingenieur. Der Start ist für 20.11.2012 geplant.

Robert Smith, Absolvent der US Air Force Aerospace Test Pilot School in Edwards, ist am 19. August 2010 verstorben. Smith, den die US-Luftwaffe als Astronautenkandidat für das Gemini- und Apollo-Programm trainierte, wurde jedoch nie ausgewählt und unternahm keinen Raumflug. Smith wurde 81 Jahre alt.

General Kevin P. Chilton, Shuttle-Astronaut (STS-49, 59, 76) und gegenwärtig Kommandant des US Strategic Command, geht in Rente. Einen Zeitpunkt für seinen Ausscheiden nannte die US-Luftwaffe jedoch noch nicht.

Die Crew von STS-335, der Rettungscrew für STS-134, falls diese Mission in Schwierigkeiten geriete, ist jetzt von der NASA benannt worden:

Christopher J. Ferguson (Cmdr.), Douglas G. Hurley (Pilot), Rex Walheim, Sandra H. Magnus (Missionsspezialisten).

Sollte es eine zusätzliche Mission STS-135 geben, wäre dies auch die Mannschaft für den allerletzten Shuttle-Flug.

STEMPEL & BELEGE

Italien: 25.9.2010: Napoli 83; SST. N° 1489 "XLIII Congresso Nazionale Unione Astrofili Italini" (43. Nationaler Kongreß der Italienischen Astrofreunde); Abb.: Logo (stil. Teleskop, Observatoriumskuppel. Einsendungen an: Poste Italiane, S.p.A., Filiale di Napoli 1, Servizio Commerciale/Filatelìa, Piazza Matteotti 2, 80133 Napoli, Italien.

UND SONST

Muhammad Faris, Oleg Kotov und ein noch nicht benannter europäischer Astronaut werden bei den Raumfahrttagen in Neubrandenburg am 6. November 2010 zu Gast sein. Roman Romanenko habe abgesagt, höre ich. Auftritte sind für 11H15 bis 13H30 bzw. ab 16H30