



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

07. August 2012

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Der japanische HTV-3-Frachter "Kounotori 3" ist am 21.7. 2012 um 02H06 UTC auf einer H2B vom japanischen Tanegashima aus gestartet.

Progress M-16M ist planmäßig am 1.8.2012 vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet worden. Die Kopplung erfolgte planmässig nach 6stündigem Flug am 2.8.12 um 01h24 UTC.

Nächster Progress-Start ist am 1. November und 26. Dezember 2012.

Der kommerzielle Launcher Antares von Orbital Sciences wird seinen ersten Testflug erst im Oktober 2012 starten. Antares hieß früher "Taurus 2" und ist eine Kombination aus einer ukrainischen Zenith-Rakete (1. Stufe) und einem amerikanischen Castor 30B (2. Stufe) Die erste kommerzielle Cygnus-Frachtlieferung zur ISS könnte im Oktober oder November stattfinden. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht.

Drei kommerzielle Firmen bekommen NASA-Zuschüsse für die weitere Entwicklung eines bemannten Raumschiffs:

- Space X: Dragon - \$440 Millionen
- Boeing: CST-100 - \$460 Millionen
- Sierra Nevada: DreamChaser: \$212,5

Die Wettbewerber ATK und Blue Origin erhalten damit keine weitere Förderung.

Nächster Taxi-Flug zur ISS ist **Soyuz TMA-06M**, geplant für 15.10.2012.

Crew: Novitsky, Tarelkin, Ford.

Neu ernannt wurden die Raumfahrer für die Missionen Sojus TMA-15M und 16M:

Missions-bezeichnung	Startdatum	Expedition Crew N°	Crew
2012			
Soyuz TMA-06M	15/10/2012	33	Novitsky, Tarelkin, Ford
Soyuz TMA-07M	5/12/2012	34	R. Romanenko, Hadfield, Marshburn
2013			
Soyuz TMA-08M	24/2/13	35	Vinogradov, Misurkin, Cassidy
Soyuz TMA-09M	05/2013	36	Yurchikin, Nyberg, Parmitano
Soyuz TMA-10M	09/2013	37	Kotov, Ryazansky, Hopkins
Soyuz TMA-11M	11/2013	38	Tyurin, Mastracchio, Wakata
2014			
Soyuz TMA-12M	03/2014	39	Skvortsov, Artemyev, Swanson
Soyuz TMA-13M	05/2014	40	Surayev, Wiseman, Gerst
Soyuz TMA-14M	09/2014	41	Kondratyev, Serova, Wilmore
Soyuz TMA-15M	11/2014	42	Zalyotin, Cristoforetti, Virts
2015			
Soyuz TMA-16M	3/2015	43	Lonchakov, Ovchinin, Lindgren

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Der Curiosity Rover ist am 6. August um 5H31 Uhr UTC erfolgreich auf dem roten Planeten gelandet.



EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V 208 mit Intelsat 20/Hylas 2 ist 2.8.12. um 20H54 UTC erfolgreich gestartet.

Nächster Ariane-Start ist **Ariane V209** mit Astra 2F/G-Sat 10, geplant für 21. September 2012.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Ordinard Panteleymonovich Kolomiitsev, russischer Kosmonautenkandidat der Auswahlgruppe 1967 (Akademie der Wissenschaften/IZMIRAN), ist am 16. Juli 2012 verstorben. Kolomiitsev war 80 Jahre alt. Einen Raumflug unternahm er nie; er schied bereits 1968 wieder aus, aus gesundheitlichen Gründen.

Frank De Winne, belgischer ESA-Astronaut, ist seit 1.8. neuer Leiter des European Astronaut Centre in Köln. De Winne folgt auf **Michel Tognini**, der bereits im vergangenen September mit dem Karriereende für französische Generale mit 62 Jahren in Rente ging.

Heinz A. Millinger, deutscher Raketenpionier, der nach dem 2. Weltkrieg mit Wernher von Braun in die USA ging, jedoch bereits Ende der 50er Jahre nach Deutschland zurückkehrte, kann aus gesundheitlichen Gründen keine Autogramme mehr geben.

John M. Grunsfeld, (Group 14, STS-67, 81, 103, 109, 125), Associate Administrator, Science Mission Directorate (SMD), NASA Headquarters, Washington, D.C. 20546-0001, USA. (A);

Mikhail Ivanovich Lisun, ungeflogener Kosmonautenkandidat der Auswahlgruppe 1965, ist am 31.7.12 nach langer Krankheit im Sternenstädtchen gestorben. Lisun wurde als Backup for Sojus 23 und 24 zur militärischen Raumstation Saljut 5 eingesetzt, kam jedoch nie in den Weltraum. Er schied 1989 aus dem Kosmonautenteam aus. Er wurde 76 Jahre alt.

Jean-Pierre Haignéré, zweifacher französischer Kosmonaut auf Sojus TM17 und 29, ist bereits vergangenes Jahr in Rente gegangen. Er ist daher nicht mehr über die ESA zu erreichen.

Daniel M. Tani, Nutzlastexperte auf STS-108 und als Expedition Crew 16-Mitglied auf der ISS (STS-120/122), verläßt die NASA in Kürze. Ein festes Datum hat die NASA noch nicht bekanntgegeben.

Muhammad Ahmad Faris, syrischer Kosmonaut auf Sojus TM-03, soll Meldungen der türkischen Nachrichtenagentur Anadolu zufolge die syrische Luftwaffe verlassen und in die Türkei geflüchtet sein. Vor seiner Flucht habe er auf einer Luftwaffenbasis in Aleppo seine Unterstützung für die Rebellen erklärt.

STEMPEL & BELEGE

Italien:

12.8.12: 37020 Ferrara di Monte Baldo (VR); Sst. N° 780 "Manifestazione Astronomica/Omaggio a Giovanni Pascoli nel Centenario della Morte/Osservatorio Astronomico del Monte Baldo 'Angelo Gelodi'" (Astronomische Veranstaltung/Ehrung von Giovanni Pascoli in dessen 100. Todesjahr/Astronomisches Observatorium "Angelo Gelodi" auf dem Monte Baldo); Abb.: Observatoriumskuppel, Sterne. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Verona, Servizio Commerciale/Filatelia, Via delle Coste, 37138 Verona, Italien.

USA:

5.8.12: Pasadena, CA 91109-9998; SST. "Gale Crater Station/Mars Curiosity Rover/Arrival" (Landung des Mars Curiosity Rovers am Gale-Krater); Abb.: Mars Curiosity Rover auf der Marsoberfläche. Einsendungen an: Gale Crater Station, USPS Postmaster, 600 Lincoln Avenue, Pasadena, CA 91109-9998, USA.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

