



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

02.Juli 2012

Liebe Sammlerfreunde

mit stetigen die bemannte chinesische Raumfahrt voran. Es ist nicht die gleiche Atmosphäre wie in den 60er Jahren, wo Russen und Amerikaner diese Etappen wirklich zum ersten Mal absolvierten. Dennoch macht es viel Vergnügen, die Fortschritte der Chinesen mit zu verfolgen. Jetzt flog zum ersten Mal eine weibliche Raumfahrerin. Bei den Sowjets brauchte das sechs Raumflüge, bei den Chinesen fünf, und von den Amerikanern schweigen wir besser stille. Die Crew von Shenzhou 9 unternahm gleichfalls die erste manuelle Kopplung. Und wie immer bringen die an dem Programm beteiligten Institutionen und Firmen in ihren Sammlerklubs wunderschöne Belege dazu heraus. Es ist wirklich eine Freude für einen begeisterten Sammler.

Sicher zur Erde zurückgekehrt ist auch der europäische Raumfahrer André Kuipers nach seinem sechsmonatigen Aufenthalt auf der Internationalen Raumstation. Der nächste Euronaut wird in einem guten Jahr zur ISS aufbrechen: der Italiener Luca Parmitano wird im September 2013 das erste Mitglied der neuen Astronautengeneration von 2009 sein, das ins All fliegen wird.

Mit freundlichen Grüßen
Jürgen Peter Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die Crew von Sojus TMA-03M, Oleg Kononenko, Donald R. Pettit und André Kuipers, ist am 1. Juli 2012 um 08H14 UTC plangemäß in Kasachstan gelandet.

Der japanische HTV-3-Frachter "Kounotori 3" soll nun am 20./21.7. 2012 auf einer H2B vom japanischen Tanegashima aus gestartet werden.

Nächster Progress-Start ist am 1.8. Weitere Starts folgen am 1. November und 26. Dezember 2012.

Der kommerzielle Launcher Antares von Orbital Sciences wird seinen ersten Testflug erst im September 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.

Die erste kommerzielle Mission Dragon C3 ist für 24. September 2012 geplant. Sie soll wiederum auf einer Falcon 9-Rakete von Cape Canaveral aus zur ISS gestartet werden.

RUSSISCHE RAUMFAHRT

MetOp B, Wettersatellit der ESA, soll am 19.9. auf einer Starsem-Sojus vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet werden.

Swarm, drei Kleinsatelliten im polaren Orbit, soll im November auf einer Rockot-Rakete starten. Die ursprünglich für 16.7. geplante ESA-Mission mit starker deutscher Beteiligung erforscht das Magnetfeld der Erde.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane VA 207 mit EchoStar 17/MSG-3 wird nun erst am 5.7.12 starten.

Ariane V 208 mit Intelsat 20/Hylas 2 soll dann am 2.8.12. folgen.

Der dritte Sojus-Start von Kourou aus soll Anfang Oktober 2012 stattfinden. Nutzlasten: 2 Galileo IOV.



CHINESISCHE RAUMFAHRT

Shenzhou 9 mit der ersten chinesischen Raumfahrerin hat nach dem Start am 16. Juni 2012 (10H37 UTC) planmäßig am 18. Juni um 06H07 UTC an der Station Tiangong 1 angekoppelt. Am 24.6. (04H48 UTC) unternahm das Raumschiff eine erneute manuelle Kopplung mit der Station. Nach dem Abkoppeln um 01H22 UTC am 28.6. landete die dreiköpfige Besatzung am 29.6.12 um 02H02 UTC im vorgesehenen Landegebiet in Siziwang Banner in der Inneren Mongolei.

Crew: Jing Haipeng (Kommandant), Liu Wang, Liu Yang.

Backups: Nie Haisheng, (Kommandant), Zhang Xiaoguang, Wang Yaping.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Robert B. Thirsk, kanadischer Astronaut, hat die Kanadische Raumfahrtagentur CSA verlassen. Er wird am 13.8.12 seinen neuen Job antreten: Robert B. Thirsk, Vice President, Public, Government and Institute Affairs, Canadian Institutes of Health Research, 160 Elgin St., 9th Floor, Address Locator 4809A, Ottawa, ON K1A 0W9, Canada. (Noch nicht ausprobiert).

Capt. Kenneth T. Ham, Instructor, United States Naval Academy, 121 Blake Road, Annapolis, MD 21402, USA. (Noch nicht ausprobiert).

STEMPEL & BELEGE

Frankreich:

11.7.12: 22560 Pleumeur Bodou; SST. "Le radôme a 50 ans" (50 Jahre Radom); Abb.: Radom. Einsendungen an: Monsieur le Receveur, Bureau de poste temporaire "Le Radôme a 50 ans", 22560 Pleumeur Bodou, Frankreich.

Italien:

25.7.12: Roma Cinecittà Est; Sst. N° 694 "1992-2012 Venti Anni di Astronautica Italiana" (20 Jahre italienische Astronautik); Abb.: Space Shuttle mit aufgelassenem Tethered Satellite, Struktur. Einsendungen an: Poste Italiane, U.P. Roma Cinecittà Est (URM1712), Via Terzilio Cardinali 11, 00173 Roma, Italien. Hinweis: am gleichen Tag erscheinen drei Gedenkpostkarten aus Anlaß des 20. Jahrestags des Raumflugs eines italienischen Astronauten (Franco Malerba). Preis: 60c (ohne Porto). Sie können bei der italienischen Post bestellt werden.