



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

2. Dezember 2012

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Nächster Progress-Start ist Progress M-18M am 26. Dezember 2012. Weiterhin: 12.2.2013, 24.4.2013, 24.7.2013

Sojus TMA-05M und ihre Crew Malenchenko, S. Williams und Hoshide sind am 19. November 2012 um 01H53 UTC nordöstlich von Arkalyk gelandet.

Der kommerzielle Launcher Antares von Orbital Sciences wird seinen ersten Testflug am 17. Dezember vom Startzentrum Wallops Island aus unternehmen. 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 ist dann für 5.4.2013 geplant. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht.

Sojus TMA-07M: der Start soll am 19. Dezember 2012 erfolgen.

Crew: Romanenko, Hadfield, Marshburn.

Die vierte Dragon-Kapsel C4 – CRS2 soll am 1. März 2013 gestartet werden.

Hinweis: die Orbital Science Corp. fertigt keine Belege ab!

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Sojus VS03 ab Kourou ist nun am 2. Dezember 2012 um 2H02 UTC (Ortszeit 1.12., 23H02) gestartet. Nutzlast: der französische Pléiades 2-Satellit, ein sehr hoch auflösender optischer Beobachtungssatellit.

Soyuz VS04 soll im März 2013 mit vier Satelliten O3b für Breitbanddienste in Entwicklungsländern folgen.

Ariane VA211 mit den Satelliten Skynet 5D und Mexsat 3 soll am 19.12.12 gestartet werden.

Ariane V212 mit ABS-2 und Azerspace, soll am 6. Februar 2012 von Kourou aus gestartet werden.

Ariane V213 mit dem 4. ISS-Frachter ATV „Albert Einstein“ soll am 18. April starten.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Yaogan 16, einen Meeresüberwachungssatellit, hat China am 25. November um 04H06 UTC auf einer LM-4C vom Startzentrum Jiuquan aus gestartet.

Chinasat-12, ein Kommunikationssatellit der China Satellite Broadcasting Corp. ist am 27. November um 10H13 UTC auf einer LM-3B von Xichang aus gestartet worden.

CBERS 3, der dritte chinesisch-brasilianische Fernerkundungssatellit, soll im Dezember auf einer LM-4B von Taiyuan aus gestartet werden.

Gokturk 2, türkischer Erdbeobachtungssatellit, soll im Dezember auf einer LM2D von Jiuquan aus gestartet werden.

INDISCHE RAUMFAHRT

Saral, französisch-indischer Forschungssatellit zur Messung der Meerestiefe der Ozeane, soll am 12.1.13 mit der indischen PSLV gestartet werden. Weitere Nutzlasten: Sapphire (Kanada, Weltraumüberwachung), NEOSat (Kanada, Astronomiesatellit zur Suche nach erdnahen Asteroiden)

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Michael L. Coats, ehemaliger Shuttle-Astronaut der ersten Generation und seit 2005 Direktor des Johnson Space Centers der NASA, geht zum Jahresende in Rente. **Ellen Ochoa**, seit 2007 seine Stellvertreterin, rückt nach.

Dr. **Charles D. Walker**, Ph. D., 12771 N Morgan Ranch Road, Oro Valley, AZ 85755-6767, USA. Tel. (520) 638-5683; (A + B, charges \$35 per autograph)

Capt. (ret.) **Scott D. Altman**, (U.S. Navy) (Pilot Astronaut, Group 15, STS-90, -106, 109, -125): Vice President, Strategic Planning, ASRC Research and Technology Solutions (ARTS), 6303 Ivy Lane, Suite 130, Greenbelt, MD 20770, USA. (A + B)

Crew für 1-Jahres-Flug benannt: NASA und Rußland haben die beiden Raumfahrerveteranen **Scott Kelly** und **Mikhail Kornienko** für einen einjährigen Super-Langzeitflug benannt. Kily und Kornienko werden im Frühjahr 2015 von Baikonur aus gestartet und werden erst im Frühjahr 2016 wieder zur Erde zurückkehren.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Marc Garneau, erster kanadischer Astronaut und gegenwärtig Parlamentsabgeordneter, kandidiert für den Posten des Vorsitzenden der Liberalen Partei, der er angehört. Als Vorsitzender wäre er die erste Wahl für den Posten des Ministerpräsidenten Kanadas, sollte seine Partei bei der nächsten Wahl eine Mehrheit erhalten.

STEMPEL & BELEGE

Italien:

24.11.12: Verona Centro: SST.N° 1257 „119° VeronaFil/Vent' Anni di Astronauti Italiani“ (20 Jahre Italienische Astronauten); Abb.: Space Shuttle mit Tethered Satellite. Sonderpostkarten (italienisch oder englisch; Auflage 150) nur gegen Vorbestellung für €2.50 bei ucavallaro@fastwebnet.it. Eine Abbildung der Postkarte finden Sie hier: <http://www.asitaf.it/asitaf/index.php?lang=it>.
Einsendungen: Poste Italiane Sp'A, Filiale di Verona, Servizio Commerciale/Filatelìa, Viale delle Coste, 37138 Verona, Italien.

6.12.12: Napoli Filatelico; SSt. N° 1396 „Inaugurazione Telescopio Italiano in Cile/Paranal Observatory/Osservatorio Astronomico di Capomonte“ (Einweihung italienisches Teleskop in Chile); Abb. Teleskop. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, „Spazio Filatelìa“, Via Monteoliveto, 46, 80134 Napoli, Italien.

15.12.12: Torino Filatelico; SSt. N° 1405 „100 Anni Nuovo Osservatorio Astrofisico/Da Palazzo Madama a Pino Tironese“ (100 Jahre Neues Astrophysikalisches Teleskop/Vom Madama-Palast zum Pino Torinese); Abb.: Observatoriumsgebäude.
Einsendungen an: Poste Italiane, „Spazio Filatelìa“, Via Alfieri, 10, 10121 Torino, Italien.

Großbritannien:

Aus Anlaß der Sondermarkenausgabe „Space Science“ (Raumforschung) werden am 16.10.12 im Vereinigten Königreich folgende Sonderstempel eingesetzt:

- North Star Avenue, Swindon. „50th Anniversary of the UK in Space“ (50 Jahre Vereinigtes Königreich im Weltraum); Abb.: Satellit Ariel 1
 - Greenwich SE10. „Space Science“ (Raumforschung). Abb.: Observatoriumsgebäude in Greenwich.
- Einsendungen an: London Special Handstamp Centre, Royal Mail, Mount Pleasant, Farringdon Road, London EC1a 1BB, United Kingdom
- Macclesfield, Cheshire. „Space Science“ (Raumforschung); Abb.: Saturn mit 'Ringen'.
- Einsendungen: Midland SHC, Birmingham Mail Centre, St. Stephens Street, Birmingham B6 4AA, United Kingdom.

