



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

18. Oktober 2013

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die zweite kommerzielle Cygnus-Frachtlieferung zur ISS ist für 8. Dezember 2013 geplant. Danach folgt die dritte Cygnus-Mission am 8.5.14. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht.

Nächste Taxi-Mission zur ISS: Sojus TMA-11M folgt dann bereits am 7. November - wegen des Flugs der Olympischen Flagge zur ISS wurde der Start vorverlegt. Für kurze Zeit werden dann neun Raumfahrer auf der ISS sein. Am 9. November werden Kotov und Ryazanski die olympische Flagge auf einem Weltraumspaziergang nach außen tragen, bevor sie mit der Rückkehr-Crew am 11.11.13 zur Erde zurückkehrt.

Crew: Tyurin, Mastracchio, Wakata

Sojus TMA-09M und die Kosmonauten Yurchikin, Parmitano und Nyberg sollen am 11. November 2013 zur Erde zurückkehren.

Nächste Progress-Mission ist Progress M-21M am 25.11.13. Danach folgen der 5.2.14,

Die fünfte Dragon-Kapsel oder SpaceX CRS 3 - gleichzeitig der dritte operationelle Start zur ISS - soll am 15.1.14 auf einer Falcon 9 von Cape Canaveral aus starten. CRS-4 ist für 6. April geplant.

Das Nauka-Modul der Internationalen Raumstation soll im April 2014 auf einer Proton-Rakete vom Kosmodrom Baikonur aus starten.

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Mars Atmosphere and Volatile Evolution (MAVEN) zur Erforschung der Mars-Athmosphäre und ihrer Interaktion mit der Sonne soll am 18. November 2013 auf einer Atlas-V von Cape Canaveral aus starten.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Noch ein weiterer Start auf der Sojus-Rakete soll 2013 stattfinden: **Soyuz VS07** wird am 20.11. mit dem Astronomie-Satelliten Gaia von Kourou aus starten.

Soyuz VS08 mit dem Galileo-Satelliten verschiebt sich hingegen auf Anfang 2014.

Der Start des Radarsatelliten Sentinel 1A (von ESA und europäischer Kommission) verschiebt sich auf April 2014. Im 1. Quartal sollen auch 4 Satelliten für das O3b-Netzwerk auf einer Sojus starten.

Die europäische Swarm-Mission mit drei Satelliten zur Erforschung des geomagnetischen Feldes und seiner Entwicklung soll am 14. November 2013 in einen polaren Orbit gestartet werden. Träger: Rockot vom Kosmodrom Plesetsk.

Letzter Ariane-Start in 2013 ist **Ariane VA 216**, vorgesehen für 13.12.2013 mit Astra 5B und Amazonas 4A.

Der nächste Start der **VEGA-Kleinrakete** soll im April 2014 erfolgen. Nutzlast: DZZ-HR Erdbeobachtungssatellit von Astrium und der Republik Kazakstan.

ATV 5 "Georges Lemaître" soll im Juni 2014 auf einer Ariane 5 ES starten.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Chang'3, China's dritte Mondmission, soll im Dezember 2013 ein automatisches Landegerät auf dem Erdtrabanten absetzen.

Boliviens Tupac Katari-Kommunikationssatellit soll am 20.12.13 auf einer LM3B/E von Xichang aus starten.

CBERS 3, der dritte chinesisch-brasilianische Fernerkundungssatellit, soll am 27. Dezember 2013 auf einer LM-4B von Taiyuan aus gestartet werden.



INDISCHE RAUMFAHRT

Die erste indische Mars-Mission Mars Orbiter Mission (Mangalyaan) soll am 28. Oktober 2013 auf einer PSVL vom Satish Dhawan Space Center auf Sriharikota aus starten.

Spot 7 - französischer Fernerkundungssatellit - soll im Dezember auf einer PSVL starten.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Kenneth T. Ham (Capt., USN); (Group 17 Astronaut, 1998, STS-124, 132); Chair, Aerospace Engineering Dept., United States Naval Academy, Annapolis, MD 21402, USA.

Ron Garan wird die NASA verlassen und an einer Reihe von unternehmerischen und humanitären Projekten arbeiten.

Gregory E. Chamitoff, Shuttle-Astronaut auf STS-124 und 134, hat die NASA verlassen. Chamitoff wird an der A&M University in College Station, Texas, und der University of Sydney in Australien lehren.

Timothy Kopra und **Tim Peake** sind nun auch offiziell zu Mitgliedern der Expedition Crew 45 ernannt worden. Die beiden werden im Dezember 2015 zur ISS staraten und im Frühjahr 2016 zur Erde zurückkehren.

Chris Hadfield, kanadischer ISS-Resident, wird im Herbst 2014 als Professor for Aviation an der University of Waterloo lehren. Sein Vertrag läuft über drei Jahre.

M. Scott Carpenter, zweiter US-Amerikaner im All, ist am 10. Oktober 2013 im Alter von 88 Jahren an den Folgen eines Schlaganfalls gestorben. Damit ist von der ursprünglichen Gruppe der Mercury-Astronauten nur noch John Glenn am Leben.

Christer Fuglesang ist jetzt als Adjunct Professor an der Königlichen Technischen Hochschule in Stockholm tätig. Bezahlt von der ESA, wird er zu 80% der KTH und zu 20% dem Swedish National Space Board zur Verfügung stehen. Neue Anschrift: Prof. Dr. Christer Fuglesang, Adjunct Professor, Department of Physics, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Teknikervetenskap, Institutionen för fysik, Roslagsvägen 308, 114 19 Stockholm, Sweden. (A + B)

STEMPEL & BELEGE

Bundesrepublik Deutschland:

9.11.13: 17034 Neubrandenburg; SST. Nr. 21/403, "29. Tag der Raumfahrt/Vor 15 Jahren Start Modul Sarja/Baubeginn der ISS"; Abb.: Abbildung der Internationalen Raumstation. Einsendungen an: Deutsche Post AG, NL Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin. Kontakt: Sonderbelege: 1) Brief Zudruck Modul Sarja, Frankatur ISS-Marke + 3c, €3; 2) Brief Zudruck Pham Tuan (Vietnam), Frankatur: personalisierte Briefmarke mit Porträt Pham Tuan, €4; 3) Brief Zudruck Lodewijk van den Berg, Frankatur personalisierte Marke van den Berg, €4. Zuadressierung im Inland und Ausland möglich. Nähere Informationen Ralf Schulz, Postfach 1219, 02962 Hoyerswerda. E-mail: r.schulz@web.de. Hinweis: Das Erlebnis Briefmarken-Team wird am 9.11. Von 10 - 17H30 am Veranstaltungsort (Einstein-Gymnasium, Demminer Str. 42, Neubrandenburg) anwesend sein und diesen Stempel mitführen.

Biberpost: Start und Kopplung Sojus TMA-10M, Cygnus, Fackellauf zur ISS,

Italien:

19.10.2013: Roma EUR; Ersttagsstempel N° 1062 "Anno Archimedeo"; (Archimedaisches Jahr); Abb.: Griechischer Buchstabe "Pi", geometrische Darstellung aus dem Werk "Über Kugel und Zylinder", Zeichnung aus dem "Buch der Lemmata". Einsendungen an: Poste Italiane SpA, U.P. Roma EUR (URM1977), Sportello Filatelico, Viale Beethoven, 36, 00144 Roma, Italien.

19.10.2013: 96100 Siracusa; SST. N° 1070 "Anno Archimedeo" (Archimedaisches Jahr); Abb.: Griechischer Buchstabe "Pi", geometrische Darstellung aus dem Werk "Über Kugel und Zylinder", Zeichnung aus dem "Buch der Lemmata". Einsendungen an: Poste Italiane, U.P. Siracusa 2, Sportello Filatelico, Via Piave 116/A, 96100 Siracusa, Italien.

Hinweis: am 19.10.13 erscheint eine Sondermarke zum gleichen Anlaß mit dem Nennwert 70c.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Polen:

28.9.13: Torun 1. Sonderstempel "XIV Edycja Polska Kapituła Filatelistyczna" (14. Ausgabe des Polnischen Kapitels der Philatelie/Verleihung der höchsten philatelistischen Auszeichnung in Polen); Abb.: Statuette "Prymus" (nach einer Statue der Nike von Samothrake, im Louvre in Paris), Porträt Kopernikus, Sonne. Einsendungen an: Poczta Polska, Urząd Pocztowy Torun 1, Rynek Staromiejski 15, 87-100 Toruń, Polen.

9.11.13: Kielce 12, Sonderstempel "110 lat II Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Śniadeckiego - 1903 1913" (110 Jahre Oberstufengymnasium Jan Śniadecki, polnischer Astronom, Mathematiker, Philosoph und Geograf). Abbildung: Stil. Astrolabium. Einsendungen an: Poczta Polska, Urząd Pocztowy Kielce 12, Henryk Sinkiewicz 7, 25-351 Kielce 12, Polen.

USA:

Porto: Standardbriefe nach Europa bis 1 oz. (28g): \$1.10

(voraussichtlich 18.11.13): Cape Canaveral, FL 32920, SST. "MAVEN Station" (Start der Marssonde MAVEN), Abb.: nicht bekannt. Einsendungen an: USPS Postmaster, 8700 Astronaut Blvd., Cape Canaveral, FL 32920, USA.

UND SONST

Raumfahrer-Auftritte in Deutschland:

9.-11.11.13: Pham Tuan *, **Lodewijk van den Berg**, 29. Raumfahrttage Neubrandenburg. http://www.raumfahrt-concret.de/cms/front_content.php * angefragt.

28.11.13: 18H00-19h30: Sigmund Jähn: "Deutsche Beiträge zur bemannten Raumfahrt", Ausstellung "Die Profis", Ausstellung über riskante Berufe, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund. Website: <http://dasa-dortmund>

