



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

2.11.2014

Liebe Sammlerfreunde,

Man kann nicht überall dabei sein, wenn Astronauten unterwegs sind. Diesmal werde ich aber trotz der Absage des Besuchs des kasachischen Kosmonauten Tokhtar Aubakirow an den Tagen der Raumfahrt in Neubrandenburg teilnehmen. Eine ganz schöne Anreise für mich - erst von Brüssel nach Berlin fliegen, von dort aus nochmal zwei Stunden nach Norden Richtung Neubrandenburg. Und dass ein Teil der Veranstaltung in Peenemünde stattfindet, macht die Sache auch nicht leichter.

Im Gepäck werde ich die Versandumschläge für das Mitteilungsblatt mit mir führen, die mir die Druckerei dann nächsten Samstag nach Berlin liefert. Versickt wird noch von Berlin aus. So kompliziert ist manchmal die Logistik in einem europaweit aufgestellten Verein

Ich freue mich, den einen oder anderen von Ihnen in Neubrandenburg zu treffen.

Viele Grüße,

Jürgen Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Dragon CRS-4 ist am 25.10.14 von der ISS zur Erde zurückgekehrt.

Sechs Sekunden nach dem Start ist der Frachter Orb 3 "Deke Slayton" und seine Antares-Rakete am 28.10.14 explodiert. Personen kamen nicht zu Schaden. Mit einer Verschiebung des nächsten für April 2015 geplanten Starts ist zu rechnen.

Progress M-25M ist am 29.10.14 pünktlich um 7H09 von Baikonur aus zur Internationalen Raumstation gestartet. Sechs Stunden später koppelte der Raumfrachter routiniert an der Raumstation an.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
10.11.14	Soyuz	Landung TMA-13M	Dzheskasgan. Crew: Surayev, Gerst, Wiseman
23.11.14	Soyuz	Soyuz TMA-15M	Baikonur. Crew: Shkaplerov, Virts, Cristoforetti
9.12.14	Falcon 9	CRS-5	Cape Canaveral

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Ein **Space Ship Two**-Raumfahrzeug ist am 31. Oktober auf einem Testflug in der Luft explodiert und abgestürzt. Der Ko-Pilot **Michael Alsbury** wurde getötet, der Pilot **Peter Siebold** konnte sich mit dem Fallschirm retten und wurde schwer verletzt. Der Flug war der 55. Testflug und der 35. Freiflug des künftigen Touristenflugzeugs für suborbitale Raumflüge.

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
10.12.14	Soyuz	Resurs P2	Baikonur
28.11.14	Proton Breeze M	Astra 2G	Baikonur



EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Der Flug des Intermediate Experimental Vehicle (IXV) verschiebt sich auf unbestimmte Zeit. Für die Arbeit an der Flugbahn des automobilgroßen Raumgleiters sei mehr Zeit erforderlich, teilt die ESA mit. Ein neuer Termin werde in einigen Wochen bekanntgegeben. Ursprünglich war der Start auf der Kleinrakete Vega für den 18. November vorgesehen.

Der Start der nächsten Galileo-Satelliten verschiebt sich ebenfalls. Nach der mißlungenen Orbitplatzierung will man erst genauer die Ursachen erforschen. Stattdessen werden am 18.12.14 vier O3B F3-Satelliten gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
4.12.2014	Ariane V221	DirecTV, GSAT 16	Kourou
18.12. 2014	Soyuz VS10	4x O3b F3	Kourou

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Yaogan 22, ein militärischer Aufklärungssatellit, ist am 20. Oktober 2014 um 06H31 UTC auf einer LM-4C vom Startplatz Taiyuan gestartet worden.

Eine Vorläufermission zu Chang'E 5 ist am 23. Oktober 2014 von Xichang aus gestartet. Eine LM3C trug einen Satelliten zur Demonstration von Wiedereintrittstechniken in Richtung Mond. Mit an Bord war auch die **Manfred Memorial Moon Mission (M4)** der OHB. Die Mondsonde zum Gedenken an OHB-Gründer Manfred Fuchs soll den Erdrabanten in 90 Stunden erreichen und wird danach entweder in der Erdatmosphäre verglühen, oder aber abprallen und in eine sehr hohe Umlaufbahn steuern.

CBERS-4, der vierte chinesisch-brasilianische Fernerkundungssatellit, soll im Dezember 2014 auf einer LM-4B von Taiyuan aus gestartet werden.

INDISCHE RAUMFAHRT

GSLV-Mk. 3, wird erst im November 2014 zu einem suborbitalen Testflug in Sriharikota starten.

IRNSS1C, indischer Navigationssatellit, ist am 15. Oktober auf einer PSLV von Sriharikota aus erfolgreich gestartet worden. Im Dezember soll dann ein weiterer Navigationssatellit IRNSS-1D starten.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Eine Autogrammstudie zu Gus Grissom hat Steve Zarelli auf seiner Website veröffentlicht: <http://www.zarellispaceauthentication.com/gus-grissom-autograph-study/>

Scott E. Parazynski: neuer Job ab 1.10.14: Prof. Dr. **Scott E. Parazynski**, M. D., (Group 14 Mission Specialist, STS-66, 86, 95, 100, 120), Professor of Practice/University Explorer, Ira A. Fulton Schools of Engineering, School of Earth and Space Exploration, College of Liberal Arts and Sciences, Arizona State University, 300 E University Dr., Suite 145, P.O. Box 87 65 05, Tempe, AZ 85287-6505, USA.

Robert **Alan Eustace**, Senior Vice President of Knowledge, Google Inc., hat nach nur zwei Jahren drei der Weltrekorde von Felix Baumgartner gebrochen. Mit 41 km überbot er den Welt- und Landesrekord für einen Fallschirmsprung aus großer Höhe um 2 km. Auch den Weltrekord für die höchste Ausstiegshöhe und für höchste erreichte vertikale Geschwindigkeit überbot der 47jährige. Eustace ist nun nach Baumgartner auch die zweite Person, die im freien Fall die Schallgeschwindigkeit überschritt. Eustace war, im Schutzanzug an einem Stratosphärenballon hängend, von Roswell in New Mexico aufgestiegen.

Robert **Alan Eustace**, Ph. D., (Highest jump with a parachute, 2014-; highest exit altitude, 2014-, highest speed reached in vertical fall 2014-); a) business: Senior Vice President, Knowledge, Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA. (E); b) business: Paragon Space Development Corp., 3481 E. Michigan St., Tucson, AZ 85714, USA. (E)



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

STEMPEL & BELEGE

Spanien:

Porto: Standardbrief nach Europa: 76c

13.9.14: Sant Feliu de Guixols; SST. "Expofil 2014 - 50è Aniversari Rafel Patxot - Associació Filatèlica I col.leccionisme" (Briefmarkenausstellung Expofil 2014 - 50 Jahre Rafel Patxot i Jubert/Marken- und Sammlervereinigung; Hinweis. Rafel Patxot i Jubert war Meteorologe, Mäzen, Bibliophiler, Schriftsteller und begeisterter Hobby-Astronom, der ein Observatorium gründete); Abb.: Teleskop über der Edkugel. Einsendungen an: Oficio de Correos, Girona 17, 17220 Sant Feliu de Guixols, Catalunya, Spanien.

