



INTERNATIONALE RAUMSTATION

Weitere Progress-Starts sind für 25.1.12, 25.4., 25.7.2012 geplant.

Die Crew von Sojus TMA-02M - Volkov, Fossum und Furukawa - ist planmässig am 22.11. Um 2H27 UTC nördlich von Arkalyk gelandet.

Dragon C2 mit dem Raumschiff Falcon 9 ist erneut verschoben worden: 7. Januar 2012 ist nun der Wunschtermin. Die bisherigen Missionen C2 bis C4 wurden in dieser C2-Mission zusammengefasst. Neun Tage nach dem Start und nach Rendezvous- und Bergungs-Operationen in ISS-Nähe soll das Dragon-Raumschiff von der ISS eingefangen werden. Nach etwa zwei Wochen wird Dragon C2 wieder von der Station ablegen.

Der japanische HTV-3-Frachter wird voraussichtlich erst am 26. Juni 2012 auf einer H2B vom japanischen Tanegashima aus gestartet werden. Durch das Erdbeben im vergangenen März waren zahlreiche Tests verzögert worden.

Sojus TMA-03M soll am 21. Dezember starten.
Crew: Kononenko, Pettit, Kuipers.

Die erste kommerzielle Mission Dragon C3 ist für 1. Juli 2012 geplant. Sie soll wiederum auf einer Falcon 9-Rakete von Cape Canaveral aus zur ISS gestartet werden.

Die zweite kommerzielle Cygnus-Mission von Orbital Sciences Corp. soll im Mai 2012 zur ISS fliegen.

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Das Mars Science Laboratory (MSL) und der "Curiosity"-Rover sind am 26. November auf einer Atlas V von Cape Canaveral aus gestartet worden.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Der dritte Sojus-Start von Kourou aus soll dann im Sommer 2012 stattfinden. Nutzlasten: 2 Galileo IOV.

Texus 48 ist nunmehr am 21. November 2011 in Kiruna gestartet worden, nachdem sich die Temperaturen wieder abgekühlt hatten.

Nächste Starts ab Kiruna: Wegen der ungewöhnlich milden Temperaturen in Nordschweden sind die beiden bislang für November vorgesehenen Höhenraketenstarts auf 2012 verschoben worden:

- 2012: Mapheus-3
- Anfang Februar 2012: Maser 12

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Zwei Satelliten - einen Shiyao-4 Technologie-Satellit und ein Chuangxin 1-03-



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Erdbeobachtungssatellit für Katastrophenhilfe - sind am 20.11.11 um 00h15 UTC auf einer LM-2D in Jiuquan gestartet worden.

Einen Beidou-Navigationsatelliten hat eine LM-3A am 1.12.11 um 21H07 UTC von Xichang aus gestartet. Insgesamt hat China im Jahre 2011 damit bereits 16 Raketen gestartet - neuer Rekord.

Nigcomsat 1R soll am 19.12.11 auf einer LM-3B in Xichang gestartet werden.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

John M. Grunsfeld wird Medienberichten zufolge in Kürze zur NASA zurückkehren. Seine neue Aufgabe im Hauptquartier in Washington: Associate Administrator für das Science Mission Directorate.

LTC (Ret.) **William G. Gregory**, Vice President, Business Development, Qwaltec Inc., 1711 W Greentree Drive, Suite 216, Tempe, AZ 85284, USA. (E);

STEMPEL & BELEGE

Belgien:

In Belgien steigen die ohnehin bereits sehr teuren Portosätze zum 1.1.12 erneut. Der Standardbrief ins europäische Ausland kostet dann 1,09 Euro (bislang 1,03€).

Bundesrepublik Deutschland:

2.1.12: a) 53113 Bonn; b) 10117 Berlin; Ersttagsstempel "225. Geburtstag Joseph von Fraunhofer"; Abb.: a) Teleskop; b) Scherenschnitt des Kopfbilds Fraunhofers. Einsendungen für beide Stempel an:

- Deutsche Post AG, NL Brief, Sonderstempelstelle, 53253 Bonn;
- Deutsche Post AG, NL Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.

An diesem Tag erscheint eine Sondermarke zu Ehren des Begründers von Optik und Feinmechanik mit dem Nennwert von 90ct.

Privatpostmarken: Sfr. Ralf Schulz hat wieder Biberpost-Privatpostmarken mit den dazugehörigen Markenheftchen und Ersttagsbriefen aufgelegt. Die folgenden Missionen sind "betroffen":

- 29.9.11: Start "Tiangong 1"
- 31.10.11: Start "Shenzhou-8" sowie die beiden Kopplungen am 3. bzw. 14.11.
- 14.11.11: Soyuz TMA-22 (alter Stempel "Unterwegs zur ISS")
- 16.11.11: Soyuz TMA-22 Kopplung, neuer Stempeltyp
- im Dezember: Start Soyuz TMA-03M Start und Kopplung

Alles gibt es wie bisher in den Konfektionierungen **, MH und FDC. Auflage jeweils 180 Stück. Kontakt: Ralf Schulz, Postfach 1219, 02962 Hoyerswerda, Tel./Fax: 03571-92.35.

e-mail: R.Schulz@web.de



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

USA:

12.11.11: Akron, OH 44309; SST. "R.C.S.C. Exhibition Station/25th Anniversary of the loss of the space shuttle Challenger" (25 Jahre Verlust der Raumfähre Challenger); Abb.: Raumfähre Challenger. Einsendungen: USPS Postmaster, RCSC Exhibition Station, 675 Wolf Ledges Pkwy., Akron, OH 44309-9998, USA.

26.11.11: Pasadena, CA 91109; SST. "Curiosity Mars Rover/Mission to Mars Station" ("Neugier"-Mars-Rover); Abb.: Curiosity-Marsrover auf der Marsoberfläche. Einsendungen an: USPS Postmaster, Mission to Mars Station, 600 South Lincoln Avenue, Pasadena, CA 91109-9998, USA.