



INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die Startdaten der beiden nächsten Shuttle-Missionen haben sich verschoben:

STS-133 soll nun erst am 1. November 2010 abheben. Raumfähre Discovery. Nutzlast: Express Logistics Carrier 4, Permanent Multi-Purpose Module (PMM). Crew: Steven W. Lindsey (Cmdr.), Eric A. Boe (Pilot), Timothy L. Kopra, Michael R. Barratt, Nicole P. Stott, B. Alvin Drew (Missionsspezialisten).

STS-134 - die nach bisheriger Planung letzte Raumfähren-Mission, verschiebt sich auf das nächste Jahr: 26.2.2011 ist der nächste Planungstermin.

Sojus TMA-18 mit der Crew Aleksandr Skvortsov, Mikhail Kornienko und Tracy Caldwell-Dyson soll am 24.9.10 zur Erde zurückkehren.

Die nächste ISS-Taxi-Mission ist Sojus TMA-10M am 8. Oktober 2010. Crew: Alexander Kaleri, Oleg Skripotchka, Scott Kelly. Die Crew soll am 16.3.2011 zur Erde zurückkehren.

Progress M-06M ist am 30. Juni 2010 vom Kosmodrom Baikonur aus zur Raumstation aufgebrochen. Probleme gab es jedoch bei der Kopplung am 2.7. - der Frachter flog 3 Kilometer an der ISS vorbei.

Weitere Frachter sollen in diesem Jahr am 8.9, 27.10. und 27.12. starten.

Sojus TMA-19 soll am 26.11.10 wieder zur Erde zurückkehren.

Der zweite ATV-Frachter der ESA soll am 30. November 2010 als "Johannes Kepler" auf einer Ariane V starten.

Die letzte ISS-Taxi-Mission Sojus TMA-21 startet am 10. Dezember 2010. Crew: Dmitri Kondratyev, Paolo Nespoli, Catherine Coleman. Die Crew soll im Mai 2011 zur Erde zurückkehren.

Die Besatzungen der Sojus-Raumschiffe für die nächsten drei Jahre:

Missionsbezeichnung Startdatum Expedition Crew Crew N°

2010

Soyuz TMA-01M	8.10.2010	25/26	Kaleri, Skripochka, S. Kelly
Soyuz TMA-20	10.12.2010	26/27	Kondratyev, Coleman, Nespoli

2011

Soyuz TMA-21	30.3.2011	28/29	Samokutayev, Borisienko, Garan
Soyuz TMA-02M	30.5.2011	27/28	S. Volkov, Furukawa, Fossum
Soyuz TMA-22	28.9.2011	29/30	Shkaplerov, Ivanishin, Burbank
Soyuz TMA-03M	20.11.2011	30/31	Kononenko, Pettit, Kuipers

2012

Soyuz TMA-04M	30.3.2012	31	Padalka, Valkov, Acaba
Soyuz TMA-05M	31.5.2012	32	Malenchenko, Hoshide, S. Williams
Soyuz TMA-06M	30.7.2012		Touristenmission
Soyuz TMA-07M	30.9.2012	33	Novitsky, Tarelkin, Ford
Soyuz TMA-08M	20.11.2012	34	R. Romanenko, Hadfield, Marshburn



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V195 ist nunmehr am 26. Juni erfolgreich von Kourou aus gestartet. Nutzlast: Arabsat 5A und COMS-1.

Nächster Start ist **Ariane V196**, geplant für 3. August. RASCOM-QAF und NILESAT 201 werden die beiden Nutzlasten sein.

Ariane V197 folgt dann Anfang September. Nutzlasten: Eutelsat W3B und Bsat 3B.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Die zweite Mondsonde Chang'e 2 soll im Oktober auf einer Langer Marsch 3A von Xichang aus gestartet werden.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Edward T. Lu, bislang beim Internet-Konzern Google tätig, hat das Unternehmen Mitte Juni verlassen. Er wolle ein Buch über seine Erfahrungen als Shuttle-Astronaut schreiben, heißt es in Presseberichten.

STEMPEL & BELEGE

Frankreich:

12.6.10: 973 Sinnamary; 11.6.10: 75 Paris: Ersttagsstempel "Soyuz en Guyane" (Sojus in Guyana); Abb.: startende Sojus-Rakete, Tukan. Einsendungen an: Monsieur le Receveur, La Poste, Bureau des Oblitérations Philatéliques, 61, rue de Douai, 75436 Paris Cedex 09, France. Hinweis: am gleichen Tag erschien eine Sondermarke zum gleichen Anlaß mit einem Nennwert von 85c.

Portoerhöhung: Das Auslandsporto für Standardsendungen bis 20 g in europäische Länder kostet in Frankreich nunmehr seit 1.7.10 75c. Im Inland beträgt das Entgelt 58c.

Italien:

3.7.10: 10121 Torino Centro; SST. N° 1020 "Mostra Filatelica 'Astrofilatelia è le scienze'"; Abb.: Saturn-V-Rakete. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Torino, Servizio Commerciale/Filatelia, Via Alfieri 10, 10121 Torino Centro, Italien. Kontakt für illustrierte Gedenkkarten: Umberto Cavallaro - ucavallaro@alice.it

3.7.10: 06124 Perugia Centro; SST. N° 1025 "11° Solstizio d'Estate Monte Focce Gubbio/Grande Oriente d'Italia" (11. Sommersonnenwende auf dem Monte Focce bei Gubbio/Große Orient-Loge von Italien); Abb.: Emblem der Loge, Sonne mit verschiedenen Mondphasen. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Perugia, Servizio Commerciale/Filatelia, Via Mario Angelini n° 72, 06124 Perugia, Italien.

11.7.2010: 21100 Varese V.R., SST. N° 1063 "Porte aperte al osservatorio Astronomico G. V. Schiaparelli" (Tag der Offenen Tür im Astronomischen Observatorium G. V. Schiaparelli); Abb.: Schiaparelli am Teleskop. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Varese, Servizio Commerciale/Filatelia, Viale Belforte 178, 21100 Varese, Italien.

Österreich:

20.8.10: 1060 Wien; SST. "50 Jahre Sputnik 5/50 Jahre Belka und Strelka"; Abb.: Porträt der beiden Hunde Belka und Strelka. Einsendungen bis 3.9.10 an: Österreichische Post AG, Zentrale Stempelstelle - Philatelie, Fleischmarkt 19, A-1010 Wien, Österreich. Kontakt: Gmünder Weltraumfreunde, Jaromir Matejka, Laxenburgerstraße 87, 1100 Wien, Österreich, Tel. 06644/332.69.80

