



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

4.4.2014

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Der erste Taxi-Flug zur ISS** im neuen Jahr - Sojus TMA-12M - hat am 26.3.2014 um 13H17 UTC begonnen. Das Schnell-Rendezvous noch am Starttag muß jedoch ausfallen: die dritte von drei vorgesehenen Feuerungen funktionierte nicht. Auch der zweite Kopplungsversuch ging schief. Doch der dritte gelang schließlich am 27.3. um 15.53 Uhr UTC. Die Crew wird bis zum 16.9. auf der Station bleiben.

Crew: Skvortsov, Artemyev, Swanson.

**Soyuz TMA-11M** mit seiner Besatzung Tyurin, Mastracchio und Wakata wird voraussichtlich am 14. Mai 2014 zur Erde zurückkehren.

**Die fünfte Dragon-Kapsel** oder SpaceX CRS 3 - gleichzeitig der dritte operationelle Start zur ISS - verspätet sich weiter. Sollte sie nun am 30.3.14 auf einer Falcon 9 von Cape Canaveral aus abheben, wurde ein neuer Termin noch nicht benannt. CRS-4 ist für 8.8. geplant, CRS-5 für 27.11.14, CRS-6 Anfang 2015.

**Nächste Progress-Mission** ist Progress M-23M am 9.4.14. Weitere Starts: 24.7., 29.10.

**Die dritte kommerzielle Cygnus-Kapsel Orb-2** wird am 6.5.14 auf einer Antares-Rakete gestartet. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht. Der darauf folgende Start - Orb 3 - folgt am 3.10.14.

**HTV-5**, das fünfte japanische Frachtraumschiff, soll nun erst am 1.2.15 von Tanegashima aus auf einer H-2B zur Internationalen Raumstation starten.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Sentinel 1A** (von ESA und europäischer Kommission) ist am 3.4.14 um 21H02 UTC (Ortszeit 18H02) auf einer Sojus-Rakete von Kourou gestartet.

Der nächste Start der **VEGA-Kleinrakete** soll am 28. April 2014 erfolgen. Nutzlast: DZZ-HR Erdbeobachtungssatellit von Astrium und der Republik Kazakstan.

**Ariane VA218** mit Measat 3B, einem TV-Satelliten für Malaysia, und Optus B, ein Fernsehsatellit für Australien und Neuseeland, soll am 27.5.14 von Kourou aus starten.

**Sojus VS08** mit dem Satelliten 03b F2 soll frühestens im Juni 2014 folgen.

**ATV 5 "Georges Lemaître"** soll am 25. Juli 2014 auf einer Ariane 5 ES starten.

**Soyuz VS09** mit dem Galileo-Satelliten verschiebt sich auf das 3. Quartal 2014.

**Vega VV04** mit dem Intermediate Experimental Vehicle (IXV) soll im Oktober 2014 folgen.

**Soyuz VS10** mit den Satelliten 03b F3 soll im November folgen.

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Shijian 11-06**, ein wissenschaftlicher Forschungsatellit, ist am 31. März 2014 auf einer LM-2C vom Startzentrum Taiyuan aus gestartet worden.

**Gaofen 2**, ein hochauflösender Fernerkundungssatellit, soll nunmehr erst im Juli 2014 auf einer LM-4B von Taiyuan starten. Gleichfalls mit an Bord: Polens zweiter Satellit Heweliusz (Brite PL2), benannt nach dem Danziger Astronomen.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## INDISCHE RAUMFAHRT

**INRSS 1B**, indischer Navigationssatellit, soll am 4. April auf einer PSLV von Sriharikota aus starten.

**GSLV-Mk. 3**, wird im Mai zu einem suborbitalen Testflug in Sriharikota gestartet.

**Spot 7** - französischer Fernerkundungssatellit - soll im 2. Quartal 2014 auf einer PSLV starten.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Sergey N. Krikalyov** ist nicht mehr Leiter des russischen Kosmonautentrainingszentrums im Sternenstädtchen. Sein seit 2009 laufender Vertrag sei nicht mehr verlängert worden, teilt die russische Raumfahrtagentur Roscosmos mit. Er werde zunächst drei Monate Urlaub machen und danach eine neue Aufgabe übernehmen. Er soll eine neue Struktur zur strategischen Entwicklung der bemannten Raumfahrt im Rahmen der Raketen- und Raumfahrtstruktur TSNIIMash aufbauen.

**Yuri Lonchakov** wird geschäftsführend Nachfolger Krikalyov's als Leiter des Kosmonautentrainingszentrums. Er tritt seine neue Aufgabe zum 1. April 2014 an. Lonchakov setzte sich damit offenbar gegen Yuri Gidzenko durch.

## STEMPEL & BELEGE

### Frankreich:

Zum 1.1.14 stieg in Frankreich das Porto. Inlandsbriefe kosten dann 66c. Briefe in die EU kosten 83c. Nach Übersee: 98c.

Ein Standardbrief von Französisch-Guyana nach Europa kostet jetzt 93c. Diesen Betrag müssen Sie also jetzt auf Ihren Belegen zu Ariane, Sojus und Vega verkleben. Meine frühere Angabe von €1.16 war leider nicht korrekt - Entschuldigung!