



Von Jürgen Esders

26.11.2010

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**STS-133** wird nun weiter verschoben: 17. Dezember 2010 ist nun der neue Termin. Wahrscheinlicher ist aber eine Verschiebung des letzten Flugs der Raumfähre Discovery bis ins nächste Jahr hinein, auf Ende Februar 2011. 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).

**Die Crew von Sojus TMA-19** - Doug Wheelock, Shannon Walker und Fjodor Yurchikin ist wegen des OSZE-Gipfels vier Tage früher als geplant zur Erde zurückgekehrt. Die Crew landete am 26. November 2011 um 4H46 UTC.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Ariane V198** hat am 26. November 2010 um 18H39 UTC die beiden Nutzlasten: Intelsat 17 und Hylas 1 erfolgreich in eine Umlaufbahn gebracht.

**Ariane V199** soll am 21. Dezember die beiden Satelliten Hispasat 1E und Koreasat 6 in eine Umlaufbahn bringen.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Major **Maksim Vladimirovich Ponomaryev**, ungeflogener Kosmonautenkandidat, vertritt gegenwärtig die russische Raumfahrtagentur Roscosmos im Johnson Space Center in Houston. Ponomaryev ist in Dresden geboren .....

**Die sechs ESA-AstronautenkandidatInnen Samantha Cristoforetti, Alexander Gerst, Andreas Mogensen, Luca Parmitano, Timothy Peake, Thomas Pesquet** haben ihr Grundlagentrainingsprogramm erfolgreich abgeschlossen und bekamen am 22. November in Köln ihr Diplom überreicht. Die weiteren Vorbereitungen sind nun individueller. Zuerst dürfte einer der beiden italienischen Kandidatinnen zum Einsatz kommen, auf einem für 2013 von der italienischen Raumfahrtagentur ASI reservierten Slot. 2014 ist dann mit einem Einsatz von Alexander Gerst zu rechnen. Ein zweiter Italiener wird 2015 an der Reihe sein.

## STEMPEL & BELEGE

### Großbritannien:

11.1.2011: a) Edinburgh; b) Slough; Ersttagsstempel "FAB - Gerry Anderson";  
Abb.: a) startende Raketen und Raumschiffe; b) Reihe von Raumflotten-Offizieren;  
Einsendung an:  
für a) Royal Mail, Talents House, 21 South Gyle Crescent, Edinburgh, EH12 9PB;  
für b) Special Handstamp Centre (SHC), Royal Mail  
- Mount Pleasant, Farringdon Road, London EC1A 1BB,  
- South Shields D.O., Keppell St., South Shields NE33 1AA  
- Birmingham Mail Centre, St. Stephens Street, Birmingham, B6 4AA  
- 220-228 Penarth Road, Cardiff CF11 8TA, Wales  
- Rutherglen D.O., Duchess Place, Rutherglen, Glasgow G73 1BT, Scotland  
United Kingdom.



### Hinweis:

Am gleichen Tag erscheint eine Sondermarkenserie zu Ehren der futuristischen Fernsehserie und ihres Erfinders, Gerry Anderson.