



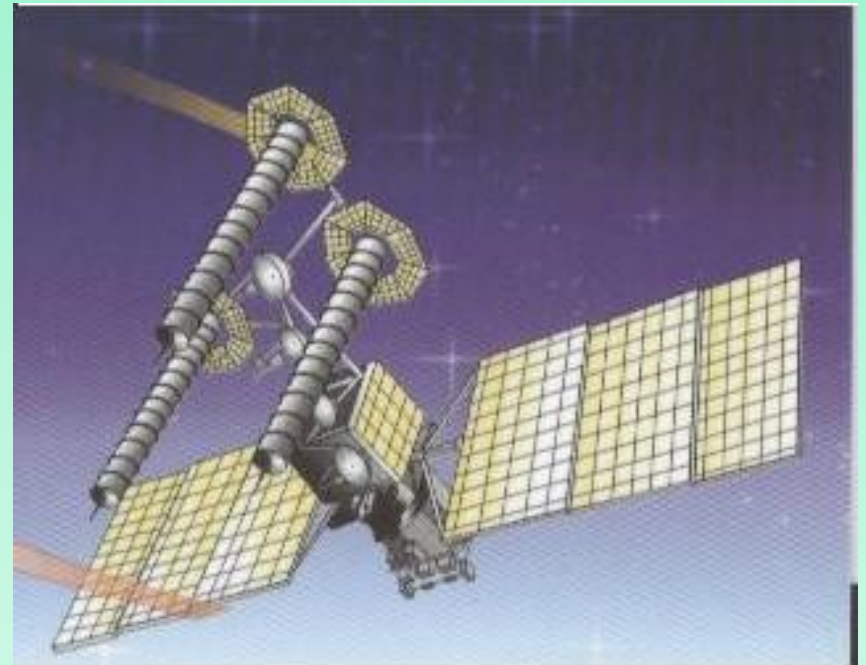
Astroexpress 14

Waldemar Zwierzchlejski
Częstochowa, 25.05.2011

29.04.2011 Aleksandr Popowkin szefem FKA



04.05.2011, Plesieck, Sojuz-2.1a/Fregat, Meridian-4



07.05.2011, Canaveral, Atlas-5/401, USA-230/SBIRS-GEO-1



20.05.2011, Bajkonur, Proton-M/Briz-M, Telstar-14R



20.05.2011, Kourou, Ariane-5ECA, ST-2, Gsat-8



Pozostałe misje wahadłowców (wg stanu na 27.04.2011)

Lot	Orbiter	Ładunek	Data
STS-134	Endeavour	ELC-4, AMS-02	29.04.2011
<i>STS-135</i>	<i>Atlantis</i>	<i>MPLM</i>	<i>28.06.2011</i>

26.04.2011, KSC, STS-134, T-43H



27.04.2011, KSC, STS-134

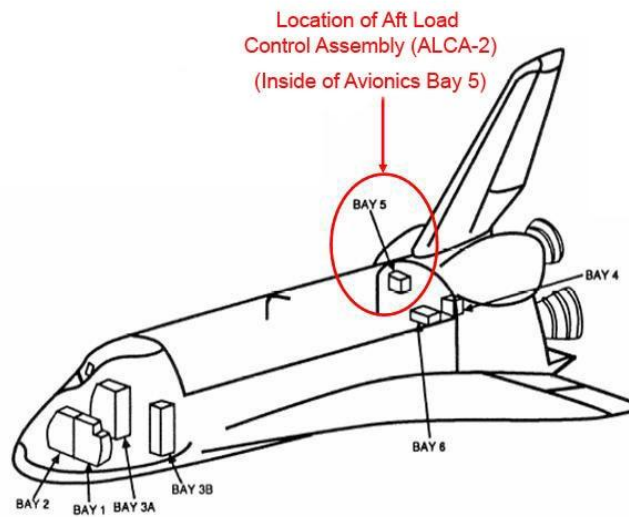


28.04.2011, KSC, STS-134



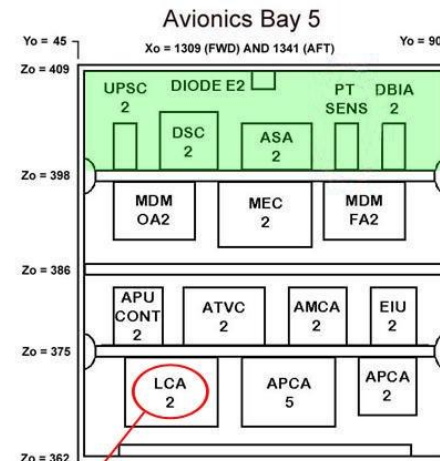
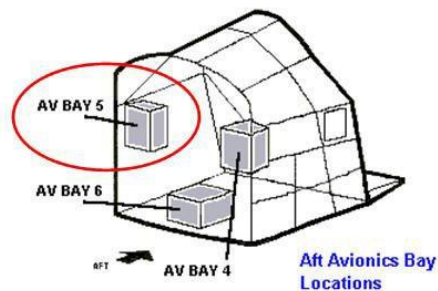
29.04.2011, KSC, STS-134

Orbiter Avionics Bays



29.04.2011, KSC, STS-134

Orbiter Aft Avionics Bays



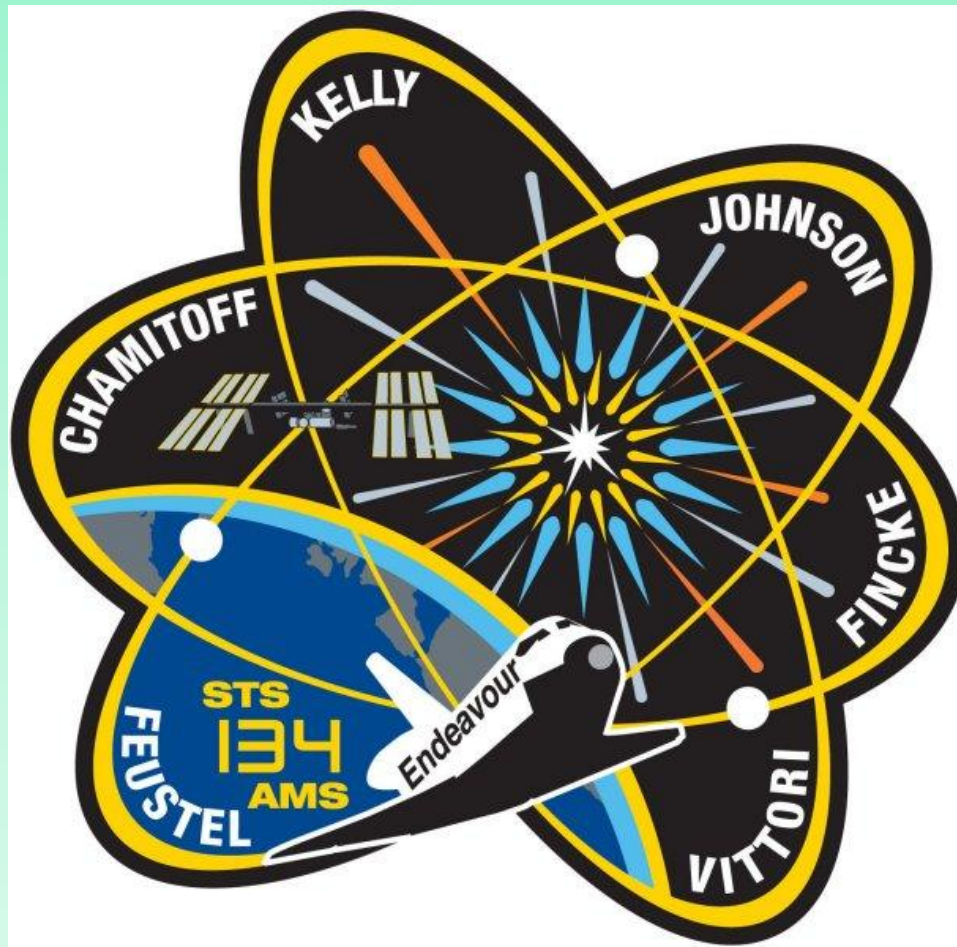
**AVIONICS BAY 5 IN ORBITER
AFT COMPARTMENT (VIEW
LOOKING FORWARD)**

Aft Load Control Assembly-2 (ALCA-2)

16.05.2011



Logo STS-134



Załoga STS-134



Załoga STS-134

- Mark E. Kelly 4 lot, NASA, USA
- Gregory H. Johnson 2 lot, NASA, USA
- Edward M. Fincke 3 lot, NASA, USA
- Gregory E. Chamitoff 2 lot, NASA, USA
- Andrew J. Feustel 2 lot, NASA, USA
- Roberto Vittori 3 lot, ASI, Włochy

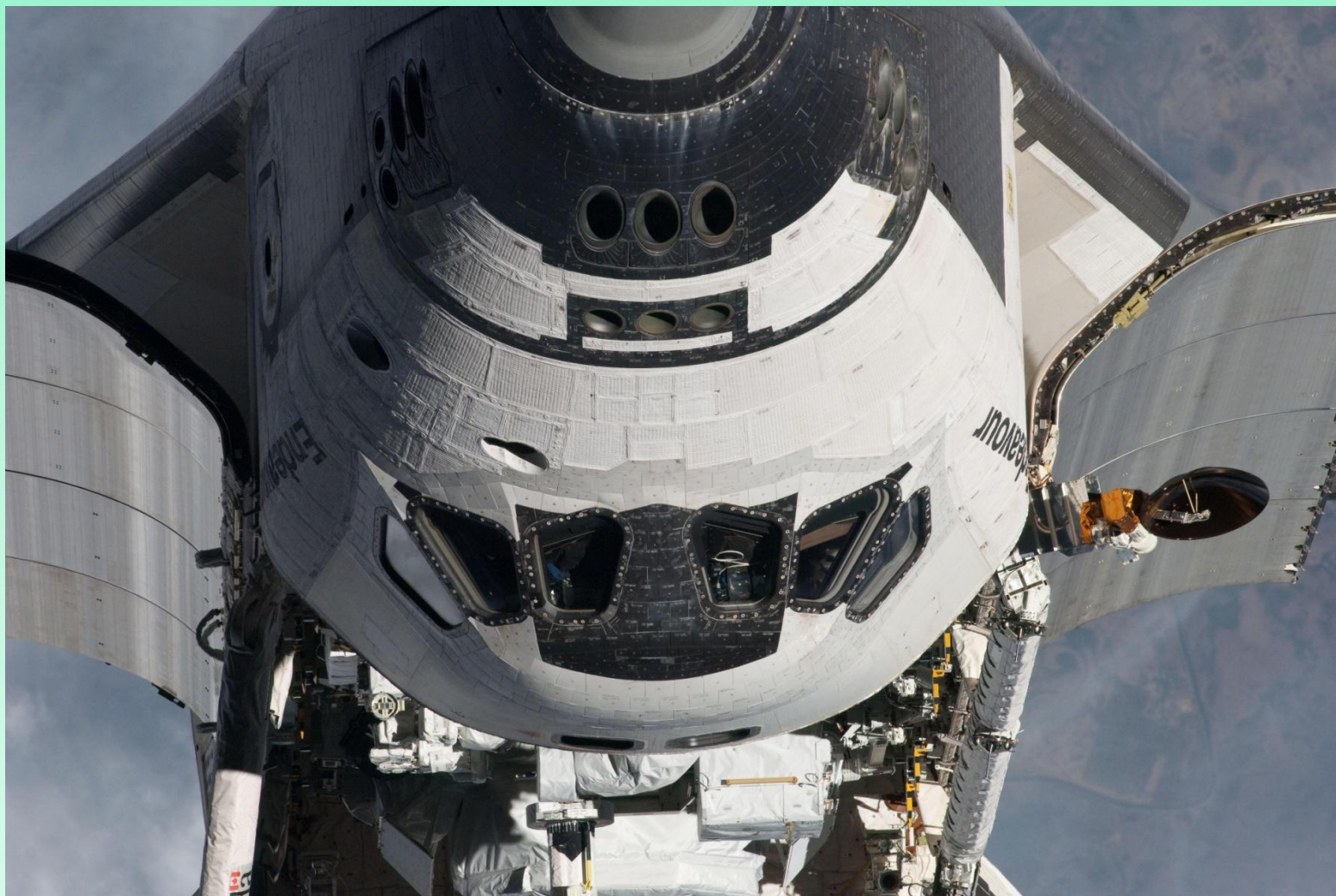
Krtek – siódmy pasażer Endeavour



Krtek – siódmy pasażer Endeavour



18.05.2011 połączenie z ISS



18.05.2011 montaż ELC-03



19.05.2011 – montaż AMS-02

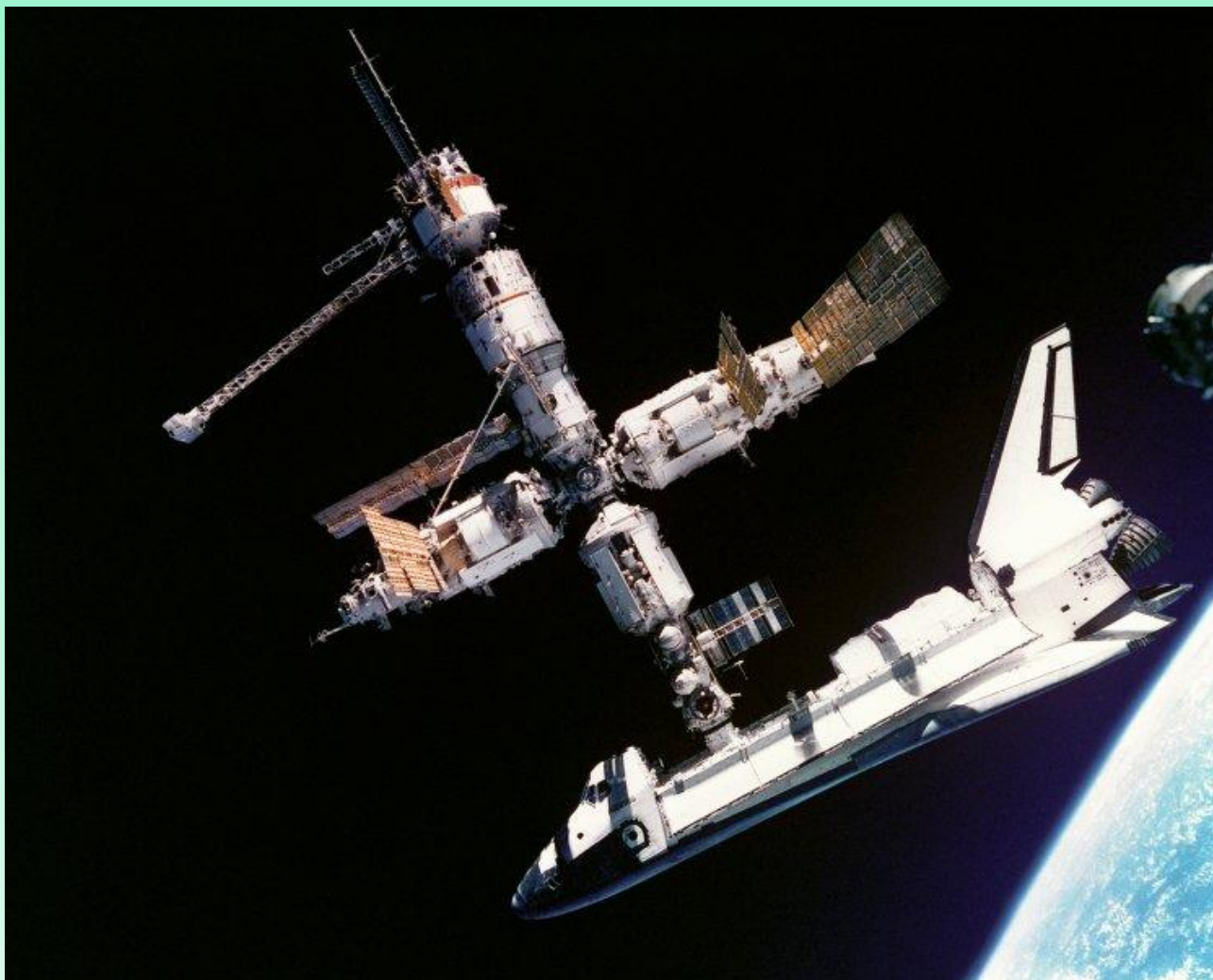




20, 22, 25, 27.05.2011 – EVA



22/23.05.2011 – odłączenie Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



23.05.2011 – powrót Sojuza TMA-20



Pozostałe misje wahadłowców (wg stanu na 25.05.2011)

Lot	Orbiter	Ładunek	Data
STS-135	Atlantis	MPLM	08.07.2011

Koniec

Aktualne i archiwalne wydania ‘Astroexpressu’
w formacie PDF dostępne są pod adresem:

<http://www.ptma.ajd.czyst.pl/astroexpress.php>