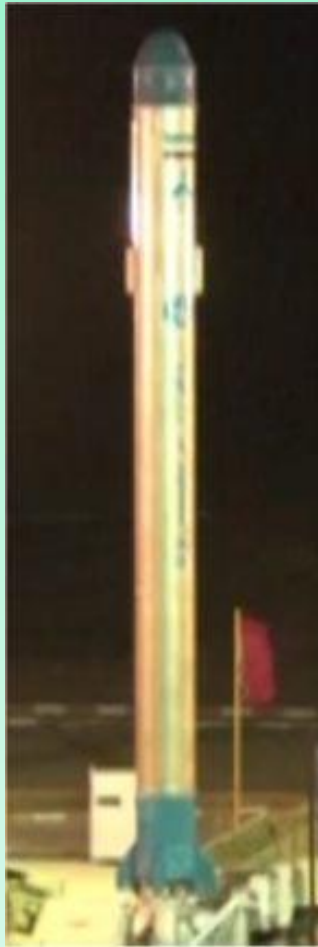




Astroexpress 19 Polski satelita na orbicie!

**Waldemar Zwierzchlejski
Częstochowa, 22.02.2012**

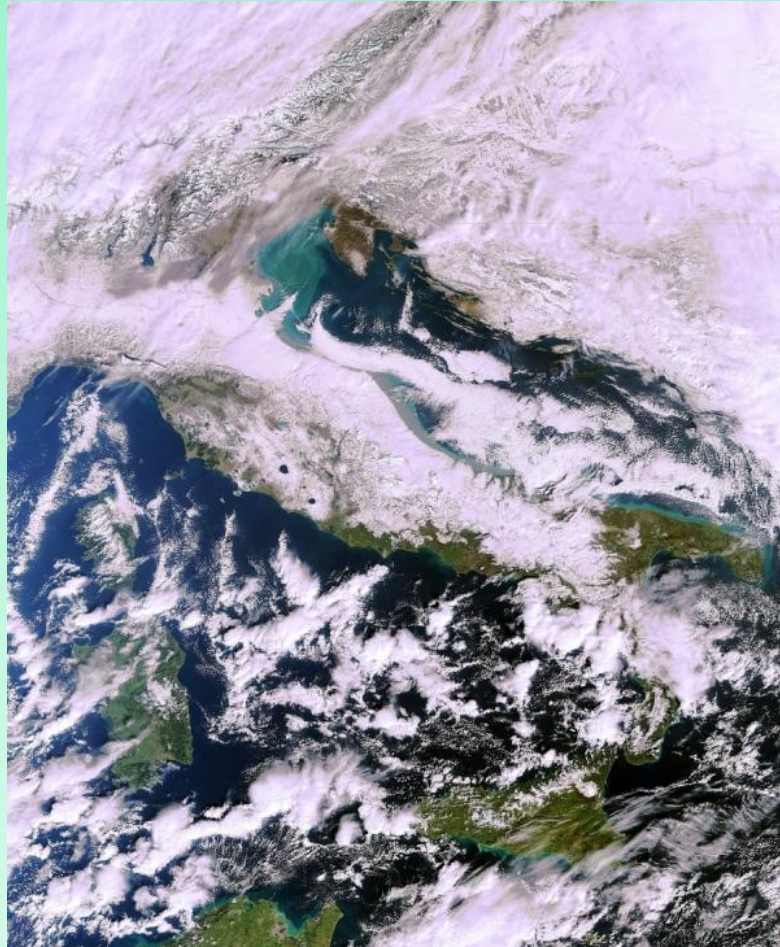
03.02.2012 Semnan, Safir, Navid



Janice E. Voss (08.10.1956-07.02.2012)



13.02.2012 Zima na południu Europy



14.02.2012 Bajkonur, Proton-M, SES-4



16.02.2012 ISS, WKD-30, Kononienko, Szkaplerow



20.02.2012 – 50-lecie pierwszego lotu Amerykanina na orbitę



20.02.2012 – 50-lecie pierwszego lotu Amerykanina na orbitę



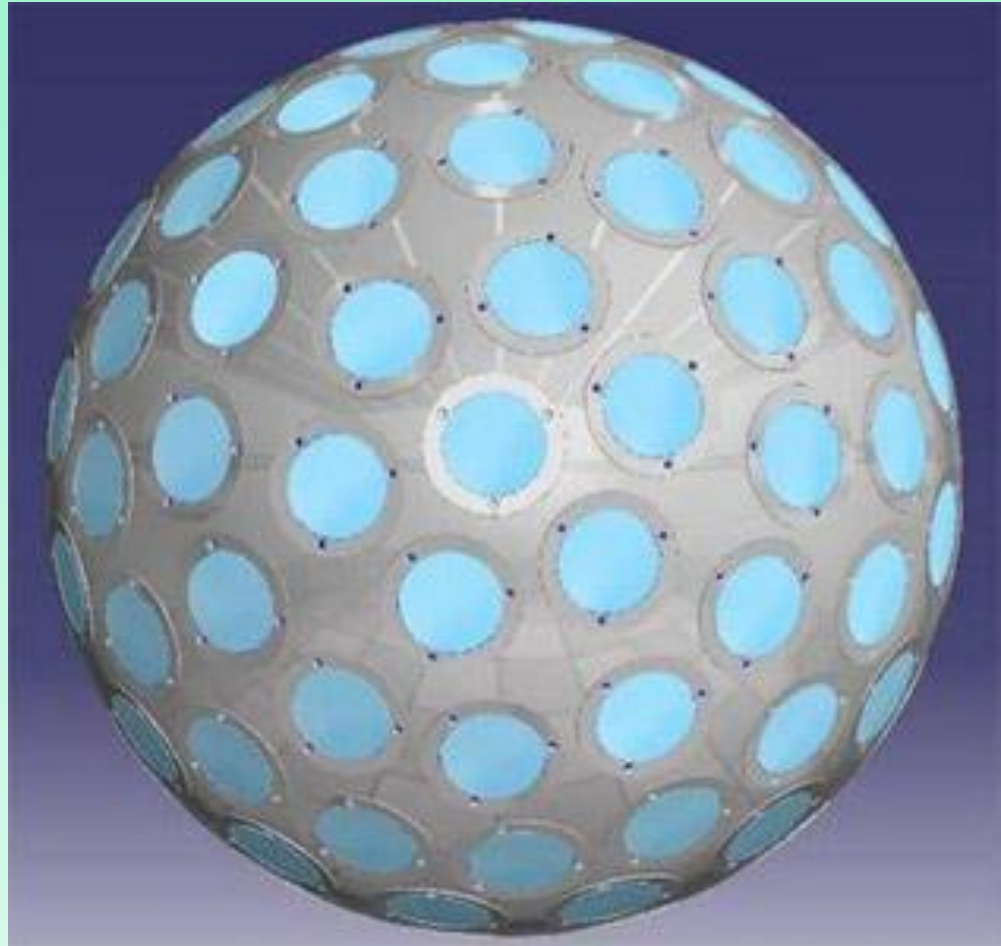
20.02.2012 – 50-lecie pierwszego lotu Amerykanina na orbitę



20.02.2012 – 50-lecie pierwszego lotu Amerykanina na orbitę



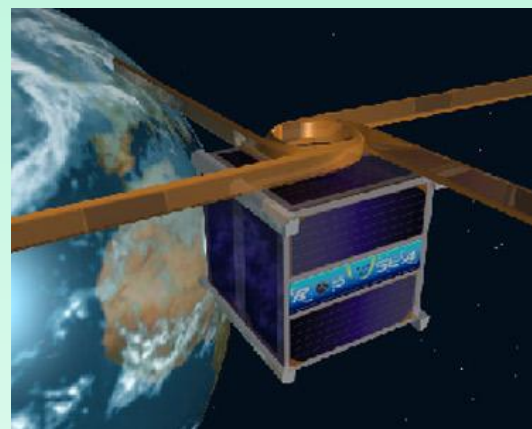
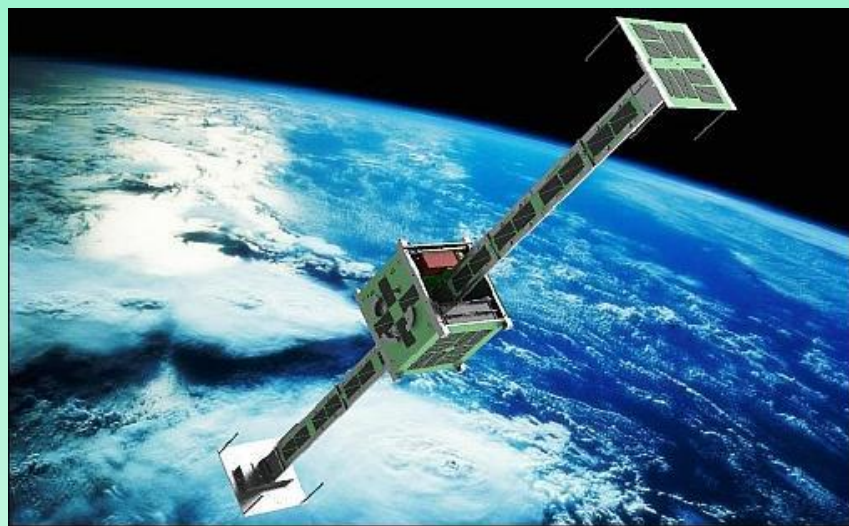
13.02.2012 11:00:00 Kourou, Vega, LARES+8



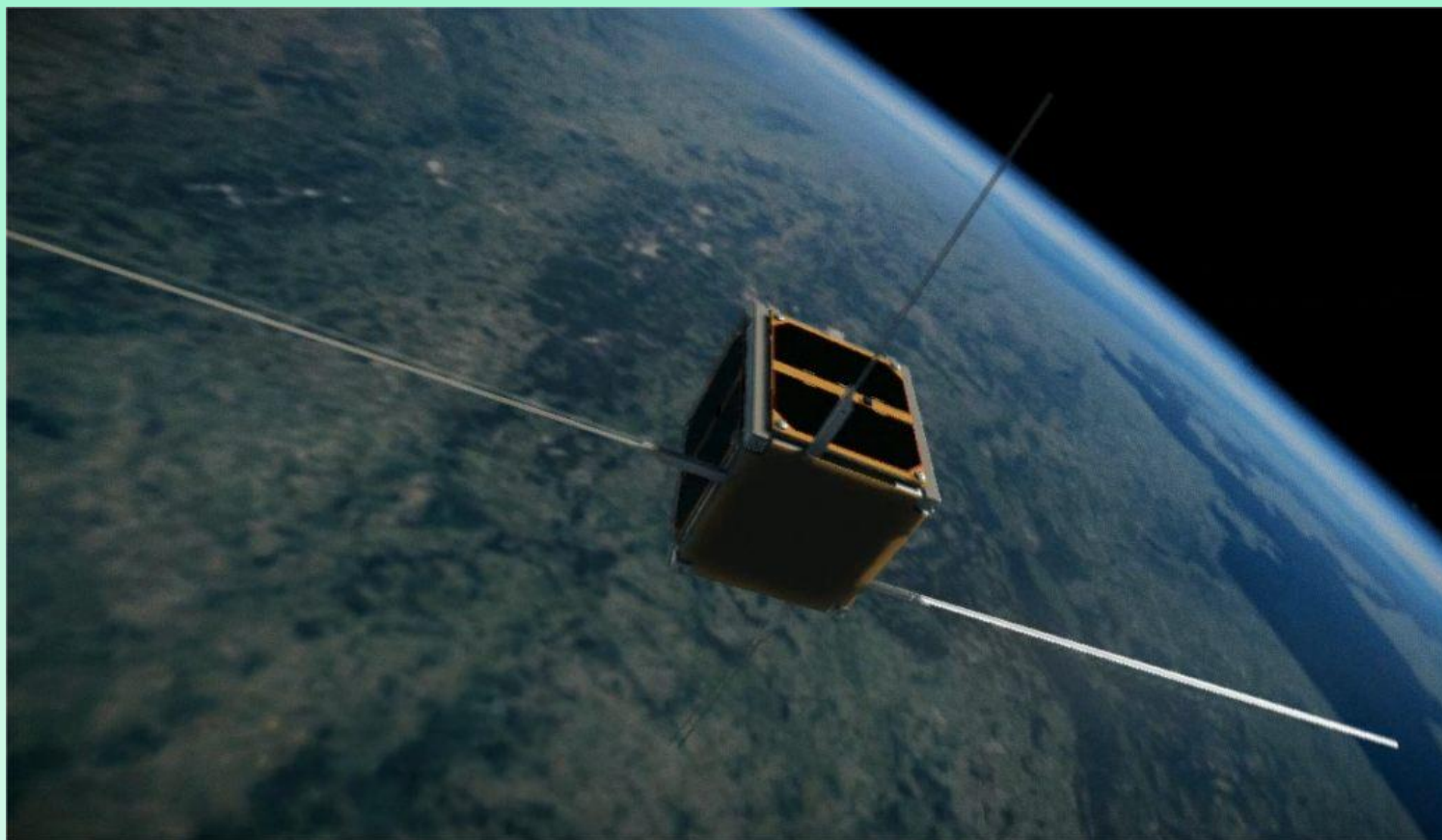




P-POD i CubeSat



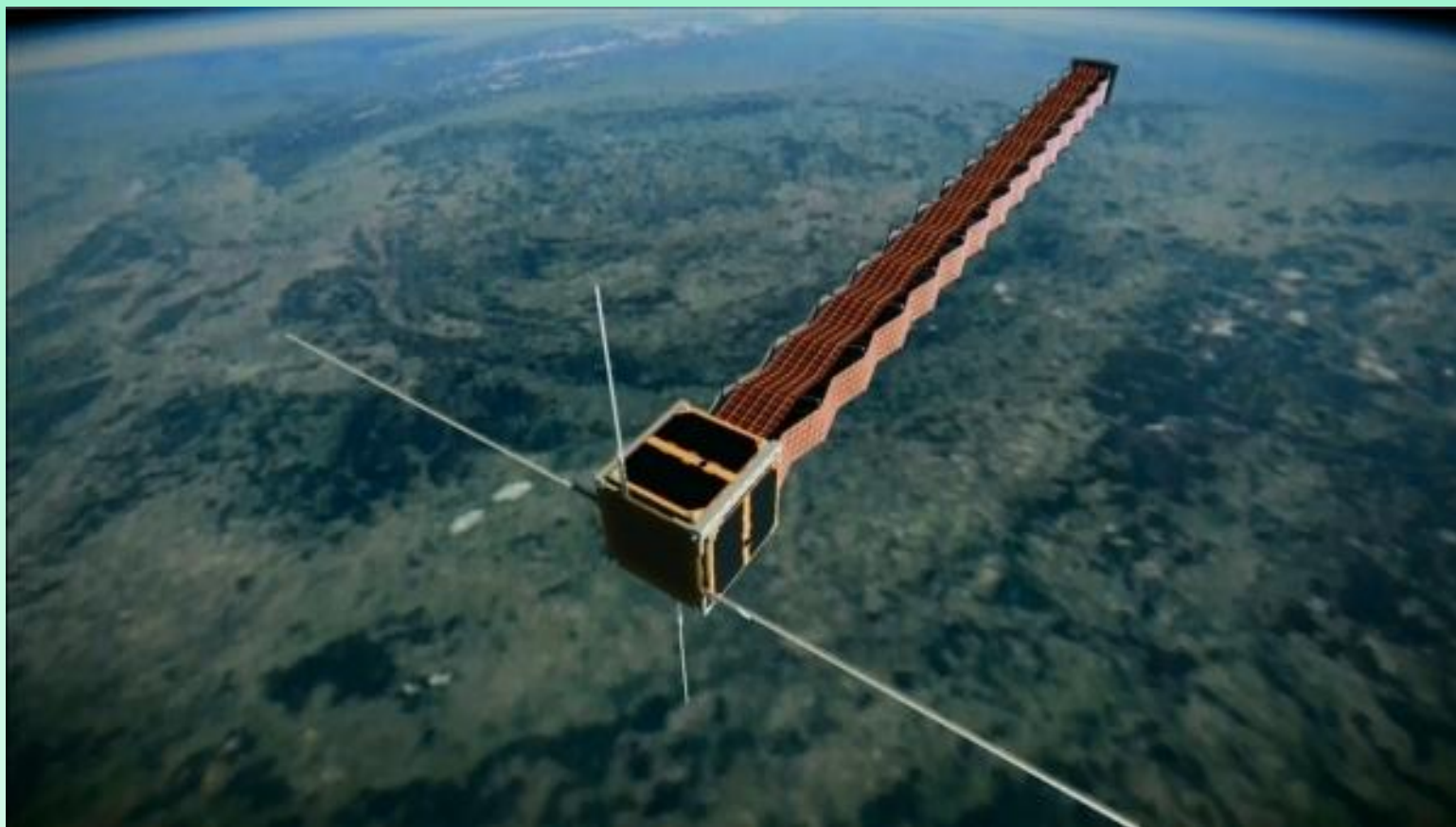
PW-Sat-1



PW-Sat-1



PW-Sat-1



Co nas czeka w najbliższym czasie?

data	Wydarzenie
09.03.2012	ATV-3 „Edoardo Amaldi”
21.03.2012	NuSTAR (Nuclear Spectroscopic Telescope Array)
3D.04.2012	start Dragona, pierwsze połączenie z ISS
30.04.2012	lądowanie Sojuza TMA-04M
???.?.2012	lądowanie OTV-2

Koniec

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

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