

# \* NOVA \*

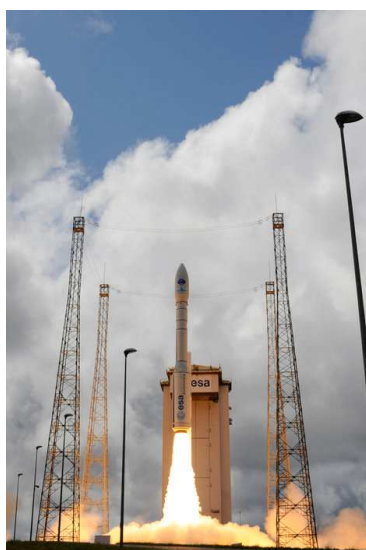
N. 773 - 11 FEBBRAIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## PRIMO TEST DI VOLO PER IXV DELL'ESA

L'11 febbraio 2015, alle ore 13:40 GMT, con un razzo Vega VV04, è stato lanciato l'Intermediate eXperimental Vehicle (IXV) dallo spazioporto di Kourou, nella Guiana francese.

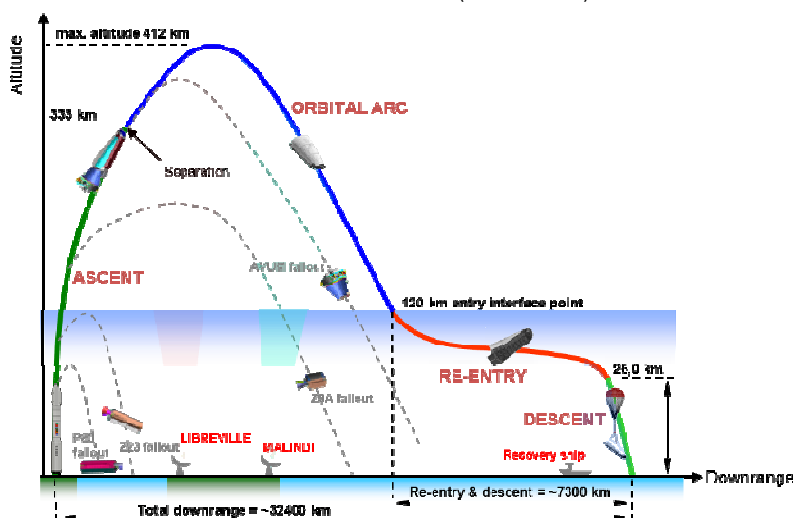
Il volo, seguito dal Centro di controllo ALTEC di Torino, è durato 102 minuti. L'IXV, rilasciato a 320 km, ha proseguito il volo fino a 420 km, per poi planare attraverso l'atmosfera, a 27000 km/h (volo supersonico da Mach 25), fino all'ammarraggio nell'Oceano Pacifico. Durante il volo, IXV ha raccolto dati utili nella progettazione di futuri veicoli di rientro. IXV è il primo spaziosplano europeo in grado di rientrare a Terra integro. E' una missione dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) della quale l'Italia è capofila con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), che ha contribuito complessivamente per il 40%.



A sinistra, il lancio dell'IXV dallo spazioporto di Kourou, nella Guiana francese (Crediti: ESA-S. Corvaja).

A destra, visione artistica del volo, durato 102 minuti e concluso con un ammaraggio nell'Oceano Pacifico (Crediti: ESA-J. Huart)

Sotto, la traiettoria del volo (Crediti: ESA)



[http://www.esa.int/Our\\_Activities/Operations/IXV\\_mission\\_timeline](http://www.esa.int/Our_Activities/Operations/IXV_mission_timeline)

<http://www.altecspace.it/en/ixv>

<http://www.nasaspacesflight.com/2015/02/europes-vega-rocket-debut-ixv-spaceplane/>

NEWSLETTER TELEMATICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO X

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)