

RISet – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Tokyo (Giappone) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo:</i>	Rifornimenti dal Giappone per la Stazione Spaziale Internazionale
<i>Parole chiave</i>	ISS, HTV2,
<i>Settori/sotto settori</i>	15/01
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi S&T

<i>Redazione</i>	Dr. Alberto MENGONI
<i>E-mail Tel./fax</i>	alberto.mengoni@esteri.it Tel: +81-3 3453 5291 Fax: +81 3 3453 5247
<i>Sito web</i>	www.ambtokyo.esteri.it

Testo: Il modulo di rifornimento HTV2 giapponese "Kounotori2" è stato correttamente attraccato ieri (27 gennaio) alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS). Kounotori - "Cicogna bianca" in giapponese - è stato lanciato con un razzo H-IIB dal Tanegashima Space Center, nel sud del Giappone, alle 12:37am (02:27pm JST) del 22 gennaio, quando ha iniziato il suo viaggio di inseguimento orbitale della stazione spaziale.

Dopo il rendezvous automatico di questa mattina, il vettore da carico senza pilota si è avvicinato lentamente alla stazione spaziale, con una serie sempre più stretta di posizionamenti a 250m, 30m e 10m. E' stato poi catturato dal braccio robotico e "manualmente" riposto a bordo attraverso una porta in direzione Terra sul modulo Harmony dall'equipaggio della ISS.

Gli astronauti Paolo Nespoli, Cady Coleman ed il comandante Mark Kelly hanno comandato l'approccio dall'interno della ISS. L'astronauta italiano Paolo Nespoli ha avuto l'onore di guidare Kounotori2 fino al portello della stazione.

Quello attuale è il secondo volo del modulo HTV2. Kounotori2 è caricato con oltre 4 tonnellate di carico, pressurizzato e non, che comprende gli esperimenti scientifici, le attrezzature di ricerca, vestiti, cibo acqua e altri dispositivi dal Giappone, dal Canada e dalla NASA.



HTV2 rimarrà agganciato alla ISS per circa due mesi fino alla fine di marzo. Durante questo periodo l'equipaggio della ISS sarà occupato a recuperare tutte le attrezzature e forniture per il trasferimento in luoghi sia all'interno che all'esterno della ISS. L'equipaggio caricherà poi HTV2 con i "rifiuti" destinati a disintegrarsi completamente insieme al modulo stesso durante il successivo rientro in atmosfera.

<i>Fonte dell'informazione</i>	JAXA + varie fonti
<i>Contatto locale</i>	N/A

<i>Data</i>	28 gennaio 2011
-------------	-----------------