

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Lancio del primo razzo coreano dal Centro Spaziale nazionale di Naro	
<i>Parole chiave</i>	Tecnologie aerospaziali, razzi-vettori, KSLV-1, basi di lancio, Naro Space Center, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	02, 08, 15
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

Testo:

E' pronto per il lancio il primo razzo coreano, KSLV-1 (Korean Space Launch Vehicle), realizzato in collaborazione con la Russia. La data è stata definitivamente fissata dopo numerosi rinvii: 19 agosto 2009 dalle 16.40 alle 18.20. Il KARI (Korea Aerospace Research Institute), che coordina il progetto, ha tuttavia richiesto alle autorità che controllano i trasporti via aerea e via mare ("International Civil Aviation Organization" e "International Maritime Organization") di lasciare aperta una finestra temporale fino al 26.08 in caso di ulteriori possibili ritardi per ragioni meteorologiche o tecniche.

Il KSLV-1, alto 33 m e con diametro di 2.9 m, sarà il primo razzo vettore ad essere lanciato da una base coreana, rendendo la Corea il 10° Paese al mondo a mettere in orbita un satellite partendo dal proprio territorio. Con il lancio la Corea si unirà inoltre ad un ristretto gruppo (13) di Paesi aventi basi spaziali per vettori satellitari. Il razzo è stato realizzato a partire dal 2002 in collaborazione con il Centro russo "Khrunichev State Research and Production Space Center" che ha in particolare realizzato il primo stadio (Angara-UM) a combustibile liquido. Il secondo stadio (KSR-1), a combustibile solido, è stato interamente realizzato in Corea. Il KSLV-1 pesa 140 tons e la spinta prevista è di 170 ton, in grado di portare il carico pagante fino a 170 km di quota, con l'obiettivo di porre su un'orbita ellittica (300-1500 km dalla Terra) un piccolo satellite di 99.5 Kg, denominato STSAT-2. Il costo del progetto è stato di 502.5 miliardi di Won (405.5 milioni di USD).

La base sarà il nuovissimo "Naro Space Center" situato a Goheung, sulla costa meridionale della penisola, a 485 km da Seoul. Il Centro ha una superficie di 5.07 milioni di mq ed è stato realizzato con un progetto iniziato nel 2005 e costato 312.4 miliardi di Won (252 milioni di USD).

<i>Fonte dell'informazione</i>	KARI: http://www.kari.re.kr/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	17.08.2009