

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Rinviato il lancio del primo razzo coreano per problemi tecnici	
<i>Parole chiave</i>	Tecnologie aerospaziali, razzi-vettori, KSLV-1, basi di lancio, Naro Space Center, Corea
<i>Settori/sottosettori</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 – 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:

A soli 7'56" dal lancio del primo razzo coreano, KSLV-1 (Korean Space Launch Vehicle), previsto per le ore 17.00 del 19.08.09, la procedura è stata annullata ed il lancio rinviato.

Si tratta del settimo rinvio dal 2005 della data di lancio del KSLV-1 (anche indicato come "Naro"), essendo i precedenti attribuiti dal KARI (Korea Aerospace Research Institute), che coordina il progetto, ai ritardi della Russia (Centro "Khrunichev State Research and Production Space Center") nella realizzazione e collaudo del primo stadio (Angara-UM a combustibile liquido) da loro fornito.

Le cause del rinvio sono state comunicate ieri dal KARI in una conferenza stampa: si è trattato di una malfunzione del software di controllo della sequenze automatica di lancio, che ha ricevuto un segnale erroneo di alta pressione dai sensori nel serbatoio dell'elio utilizzato per il controllo di numerose valvole del razzo. Il KARI ha dichiarato che in realtà si trattava solo di un segnale spurio, essendo la pressione nel serbatoio del tutto regolare. Tuttavia, per ragioni di sicurezza si è reso necessario sospendere il conto alla rovescia e rinviare il lancio a data da confermare, probabilmente entro la prossima settimana ed in particolare non oltre il 26.08. Il combustibile liquido è stato rimosso ed anche il razzo è stato spostato dalla rampa di lancio per operare i necessari controlli.

Si ricorda che il KSLV-1 (h=33m, d=2.9m peso=140 tons) è il primo razzo coreano che dovrebbe essere lanciato dalla nuovissima Base "Naro Space Center" nel sud della penisola coreana ed è previsto un carico pagante costituito da un satellite scientifico di 99.5 Kg, denominato STSAT-2.

<i>Fonte dell'informazione</i>	KARI: http://www.kari.re.kr/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	21.08.2009