

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Araon, il primo rompighiaccio polare coreano	
<i>Parole chiave</i>	Rompighiaccio, ricerca polare, antartide, geologia, biologia, clima, basi, Corea
<i>Settori</i>	02, 04, 05, 08, 17, 18
<i>Tipo di informazione</i>	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> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Partirà per l'Antartide nel prossimo dicembre (estate antartica) Araon ("Ara" significa "grande mare" in coreano antico), il primo rompighiaccio coreano il cui completamento è previsto nel settembre 2009. Il varo è avvenuto già nel 2008 con una costruzione in cantiere navale durata circa un anno.

La nave, della classe KR-Polar 10, ha lunghezza di 109,5 m, stazza lorda di 6.950 ton, velocità di crociera di 12 nodi (6,8 m/sec) e velocità di 3 nodi con ghiaccio spesso fino a 1 metro. La propulsione è assicurata da due impianti gemelli del tipo "Azimuth" diesel-elettrici. La nave può ospitare fino a 85 persone, incluso l'equipaggio di 25 membri. Il comandante sarà Kim Ik-su di 49 anni.

Il costo della nave è stato di 103 miliardi di Won (81,6 milioni di USD).

La nave è attrezzata per svolgere attività di R&S (biologia marina, glaciologia, clima, etc.) in zone polari e la prima destinazione sarà la Base coreana in Antartide "Sejong Research Center" (penisola di Barton), per poi trasferirsi, durante l'inverno antartico, nelle zone polari ed in particolare presso la Base coreana "Arctic Research Station Dasan", situata a Ny-Alesund (Norvegia, Svalbard).

Nella missione in Antartide la nave fornirà supporto per la localizzazione della seconda Base antartica coreana, prevista entro il 2012 nell'area più interna dell'Antartide, in prossimità del Polo Sud geografico.

In relazione alla Ricerca polare la Corea opera secondo un programma quinquennale (2007-2011) il cui finanziamento, deliberato nel maggio 2006, su proposta del Ministero della Scienza e Tecnologia (MOST), ora MEST (Ministry of Education, S&T), risulta di ca. 240 milioni di USD per programmi scientifici di ricerca nelle aree dei due Poli.

<i>Fonte dell'informazione</i>	KORDI (Korean Ocean Research and Development Institute)- KOPRI (Korea Polar Research Institute) -Ricerca Polare: http://www.kordi.re.kr/eng2006/bin/main.asp http://www.polar.re.kr/english/index.asp http://www.pagscience.com/documents/PAG_April_2008/Korea_ASSW_2008_Araon_Activities.ppt
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	22.05.2009