



ELEMASTER: CONTRATTO DA 45 MLN PER CONTRIBUIRE A TELESCOPIO GLOBALE SKA

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 12 dic - Il gruppo Elemaster, leader europeo Odm-Ems nella progettazione e fornitura di prodotti elettronici, ha acquisito una commessa da 45 milioni di euro da parte di Ska Observatory (Skao) per progettare e costruire un sofisticato sistema di elaborazione digitale che alimenterà uno dei più grandi e potenti radiotelescopi del mondo. Elemaster e Skao svilupperanno e realizzeranno gli strumenti che permetteranno il rilevamento di onde radio molto deboli e sfuggenti in arrivo dalle regioni più remote dell'universo, Elemaster assemblerà il sottosistema di elaborazione del segnale (Sps) per il telescopio a bassa frequenza Skao, chiamato Ska-Low, in costruzione in Australia. La sua controparte, chiamata Ska-Mid, è invece in costruzione in Sudafrica. Ska-Low è anche definito un telescopio 'software' per il fatto che, nonostante le sue antenne non abbiano parti mobili, gli astronomi possono 'puntarlo' verso diverse direzioni grazie ad un avanzato sistema di elaborazione dei dati. Basandosi sui progetti preliminari realizzati dall'Inaf (Istituto Nazionale di Astrofisica), Elemaster ha iniziato la fase di industrializzazione. Oltre a Elemaster, collaboratori di diversi altri Paesi contribuiranno alla realizzazione di questo progetto. Elemaster collaborerà con i partner Sanitas Eg, Ees e Cr&C. "Elemaster è orgogliosa di essere stata selezionata da Skao, tra numerosi candidati, per avviare questa partnership a lungo termine per un progetto high-tech straordinario che consentirà di ottenere una nuova conoscenza dell'Universo", ha detto Valentina Cogliati, presidente e Ceo del gruppo Elemaster.

Ars

(RADIOCOR) 12-12-23 10:11:18 (0227) 5 NNNN

TAG

OCEANIA AUSTRALIA AFRICA SUDAFRICA ECONOMIA IMPRESA ITA

