



indra

**Comunicato
Stampa**

Contratti in Corea del Sud

INDRA INSTALLERÀ SISTEMI DI TRAFFICO AEREO NELL'AEROPORTO INTERNAZIONALE DI INCHEON DI SEUL PER 39 M€

- **La tecnologia di Indra gestirà uno dei maggiori aeroporti in Asia, con 45,5 milioni di passeggeri nel 2014**
- **Nel 2013 la Società ha avuto l'incarico d'installare un radar nell'aeroporto di Jeju. La rotta Jeju-Seul è tra le più trafficate del mondo**
- **Indra è uno dei principali fornitori di sistemi di gestione del traffico aereo (ATM) nella regione Asia-Pacifico**

Indra e la South Korea IIAC (Incheon International Airports Corporation) hanno firmato i contratti per la fornitura di sistemi di navigazione, controllo e gestione del traffico aereo (ATM) di ultima generazione per l'aeroporto internazionale di Incheon, in Seul. I contratti hanno un importo complessivo di 39 M€.

La IIAC ha affidato il progetto a Indra dopo aver vinto una gara a cui hanno partecipato i principali provider di Stati Uniti, Francia e Giappone.

Il progetto prevede la fornitura di una gamma completa di sistemi di gestione del traffico aereo che comprende radar di sorveglianza primari e secondari (PSR/MSSR), un sistema di automazione per il controllo del traffico aereo, sistemi di supporto alla navigazione (ILS, DME y DVOR) e un sistema Advanced-Surface Movement and Guidance System (A-SMGCS). Fanno parte di questo progetto anche i servizi collegati di installazione, formazione del personale e garanzia.

Incheon è uno dei principali aeroporti internazionali dell'area Asia-Pacifico, con oltre 45,5 milioni di passeggeri nel 2014 (un incremento di circa il 10 % rispetto all'anno precedente). Il progetto affidato a Indra fa parte del rinnovo delle infrastrutture di gestione del traffico aereo che la Corea del Sud realizzerà nei prossimi 10 anni.

Ufficio Stampa

T.: + (39) 06 412 11 01

T.: + (34) 91 480 97 01

stampaindritalia@indracompany.com

Roma, 24 febbraio 2015



L'aeroporto di Incheon ha ricevuto consecutivamente il premio "Airport Service Quality" dell'Airports Council International (ACI) negli ultimi 9 anni dal 2005.

Questo progetto consolida la posizione di Indra come leader nella fornitura di tecnologia ATM per la Corea del Sud. Nel 2013, Indra è stata selezionata per l'installazione di un sistema radar secondario MSSR modalità S nell'aeroporto di Jeju, che copre una delle rotte aeree più trafficate al mondo (la rotta Jeju-Seúl), con 10,6 milioni di passeggeri nel 2012.

Sistemi all'avanguardia

La fornitura di sistemi per l'aeroporto di Incheon è diviso in tre parti principali. Nella prima parte, Indra fornirà i radar PSR/MSSR (Radar di sorveglianza primario e secondario) installati in modo congiunto e un sistema di automazione della gestione del traffico aereo nell'Approach Area Center di Incheon.

I sistemi radar permetteranno la rilevazione di aerei fino a 250 miglia nautiche. I dati dei radar saranno inviati e integrati nel sistema di automazione di Indra nell'Approach Area Center di Incheon. I loro controllori sono responsabili della gestione di uno degli spazi aerei più trafficati in Asia (con oltre 500.000 voli all'anno). Indra ha fornito più di 150 di questi sistemi radar in tutto il mondo.

Nella seconda parte del progetto si prevede l'installazione di un sistema A-SMGCS NOVA 9000 (Advanced-Surface Movement Guidance and Control System) che processa e integra i dati degli aerei rilevati dai Surface Movement Radars (SMR) e Multilateration systems (MLAT).

Il sistema permette il labeling automatico di tutte le partenze e arrivi degli aerei, così come dei movimenti dei veicoli a terra. I controllori sono a conoscenza di tutti i movimenti sulle piste e possono effettuare il monitoraggio del traffico aereo e di superficie in qualsiasi condizione atmosferica.

Per quanto riguarda la terza parte del progetto, Indra fornirà sistemi di supporto alla navigazione aerea, come i NORMARC 7000 ILS/DME (Instrument Landing Systems/Distance Measurement Equipment) e DVOR/DME (Doppler Omnidirectional Range/Distance Measurement Equipment). Questi sistemi forniranno un riferimento omnidirezionale di navigazione aerea e gestiranno atterraggi CAT-III, in condizioni di visibilità quasi nulla. Attualmente, questa tecnologia ha dimostrato la sua penetrazione nel mercato asiatico, con l'installazione di sistemi nei principali aeroporti, come quelli di Pechino, Kuala Lumpur e Singapore.

Leadership nell'industria di ATM in Asia-Pacifico

Indra ha eseguito con successo oltre 4.000 installazioni di sistemi di gestione del traffico aereo in 160 Paesi. La Società è tra le compagnie più importanti del programma SESAR R&D, che sta definendo le condizioni future per la gestione del traffico aereo in Europa.

Ufficio Stampa

T.: + (39) 06 412 11 01

T.: + (34) 91 480 97 01

stampaindritalia@indracompany.com

Roma, 24 febbraio 2015



Negli ultimi cinque anni, Indra ha aumentato la sua presenza in Asia Pacifico diventando uno dei principali fornitori di sistemi di gestione del traffico aereo. La Corea del Sud, che vanta un avanzato sviluppo tecnologico e alti standard di qualità, si è affidata ad Indra per ottenere la miglior tecnologia e servizi. Nella regione, Indra ha uffici in Australia, Cina, Malesia, Indonesia, Filippine e India.

Indra

Indra, presieduta da Fernando Abril-Martorell, è una delle principali multinazionali nell'ambito della tecnologia e della consulenza in Europa e in America Latina ed è in piena espansione in altri paesi e in molte economie emergenti. L'innovazione è alla base del suo business, focalizzato sul cliente, e della sua sostenibilità. La multinazionale è posizionata tra le prime aziende europee del suo settore per investimenti in R&S, con oltre 570 milioni di euro investiti negli ultimi tre anni. Con un fatturato di circa 3 miliardi di euro, ha più di 43.000 dipendenti e clienti in 138 paesi.

In Italia Indra ha sedi a Roma, Milano, Napoli, Bologna e Matera e offre soluzioni e servizi di alto valore nei settori Finance; Energia e Utilities; Telecomunicazioni; Pubblica Amministrazione e Sanità; Industria e Media; Trasporto e Traffico; Sicurezza e Difesa. La Società ha un Software Lab a Napoli connesso ad altri 25 Software Lab che operano in Europa, Asia e America Latina come avanzati laboratori di R&S.

Ufficio Stampa

T.: + (39) 06 412 11 01

T.: + (34) 91 480 97 01

stampaindrailalia@indracompany.com

Roma, 24 febbraio 2015