



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La empresa rionegrina de Investigaciones Aplicadas (INVAP) S.E desarrolla sistemas tecnológicos de alto valor agregado, en las áreas Nuclear, Espacial, Defensa y Seguridad, Industrial y Energías Alternativas y Sistemas Médicos.

El 85% del plantel de INVAP está formado por profesionales y técnicos/as altamente especializados, organizados en estructuras dinámicas que facilitan la adaptación de los grupos de trabajo a los distintos proyectos desarrollados por la empresa.

Por primera vez en sus 45 años de historia, INVAP exportará radares primarios en tres dimensiones para el sistema de aeropuertos de Nigeria.

El contrato se llevó adelante entre el CEO de la empresa Jampur International FZE, de Emiratos Árabes Unidos, y Vicente Campenni, gerente general de INVAP. Se trata de dos radares primarios 3D móviles de uso civil, modelo RPA-200MC, que incluirá la capacitación del personal que los operará.

La empresa Jampur International FZE es responsable de la provisión de equipamiento aeroportuario requerido por el Ministerio Federal de Aviación de Nigeria para mejorar la seguridad de las operaciones de la aviación civil en ese país.

Este modelo de radar, en su versión móvil y de uso civil, constituye la más reciente incorporación a la familia de radares RPA desarrollados por la empresa rionegrina de desarrollo tecnológico.

Su diseño modular y con transmisores distribuidos en la antena, le permite operar las 24 horas, los 365 días del año, con alta disponibilidad, mínimo mantenimiento preventivo y bajos costos logísticos y operativos durante todo su ciclo de vida.

El radar puede ser operado de manera remota y se integra a sistemas de gerenciamiento de tránsito (ATM) y comando y control multi-sensor, minimizando la dotación de personal necesario para operarlo.

Los sistemas hacen uso de técnicas consideradas el Estado de Arte en el área, conocidos como Software Defined Radars. Además, dispone de amplificadores de



Legislatura de la Provincia de Río Negro

estado sólido con tecnología GaN y de una antena activa con Digital Beam Forming.

La empresa estatal viene demostrando la capacidad de posicionarse como una compañía exportadora de ciencia y tecnología de alto valor agregado. Por ejemplo, en el año 2001, INVAP vendió un reactor de investigación y producción de radioisótopos a Australia, el OPAL, actualmente calificado como uno de las mejores instalaciones en su tipo en todo el mundo por el rendimiento de su fuente de neutrones fríos. Por otro lado, llevó adelante la venta del Pallas, otro reactor de producción de radioisótopos; y la construcción del Reactor Multipropósito Brasileño (RMB), la construcción de tres centros de medicina nuclear y radioterapia, entre otros proyectos de gran relevancia internacional.

Los radares son una incorporación relativamente nueva y cumple con las exigencias de seguridad que las deliberaciones del G20 en Buenos Aires precisaron hace tres años en Buenos Aires.

El Ministro de Defensa, Agustín Rossi felicitó a la empresa por la exportación de "los radares que custodian el espacio aéreo argentino y que fueron construidos enmarcados en el SINVICA, impulsados por el -ex presidente -Nestor Kirchner".

El Sistema Nacional de Vigilancia y control aeroespacial, fue diseñado en el 2004, con el objetivo de promover la radarización para cubrir la totalidad del territorio nacional.

A partir de este proyecto, Argentina comenzó a producir sus propios radares, en un trabajo mancomunado entre Fabricaciones Militares, la Fuerza Aérea Argentina y la empresa estatal INVAP.

A partir de ese momento, nuestro país marcó un hito en soberanía tecnológica. Además, se posicionó como un referente regional en el desarrollo de radares y como una de las naciones capaz de dominar esa tecnología.

Actualmente, el Presidente Alberto Fernández, continúa con la misma política y por su paso en Bariloche, por la firma de un convenio para la fabricación de Radares 3D, expresó "Nosotros, que siempre hemos creído en la capacidad científica y tecnológica de la Argentina, que siempre apostamos a la producción y al desarrollo argentino, que estamos convencidos que el mundo del futuro es el mundo del conocimiento, del desarrollo de la ciencia y del desarrollo de la tecnología, nosotros apostamos a que el INVAP



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

sea inmenso, sea enorme, que sea capaz de desarrollar la ciencia y la tecnología que necesitamos”.

Sin dudas, la firma del contrato permite la apertura a nuevos mercados y consolida aún más a INVAP como un referente a nivel internacional en la innovación y producción de ciencia y tecnología. Éstas son acciones que incentivan a la innovación, al conocimiento y a la valoración de nuestro capital humano Rionegrino.

Por ello:

Autor: BLOQUE FRENTE DE TODOS.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

COMUNICA

Artículo 1°.- A la empresa de Investigaciones Aplicadas (INVAP) S.E su satisfacción por la firma de contrato con la empresa Jampur International FZE de Emiratos Árabes Unidos para la provisión de dos radares primarios 3D móviles de uso civil, modelo RPA-200MC a ser emplazados en Nigeria.

Artículo 2°.- De forma.