

Alumnos de Ingeniería Aeronáutica de la UAP, de SITDEF - PERU – 2001: “Hacia una Cultura de Seguridad y Defensa”

Profesores y alumnos de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Aeronáutica visitaron el 3ºr Salón Internacional de Tecnología para la Defensa y Prevención de Desastres (**de SITDEF - PERU – 2001**, organizado por el Ministerio de Defensa. Dicho evento congregó a importantes empresas de la Industria Aeroespacial del mundo, y también empresas nacionales, permitiendo que nuestros estudiantes se compenetren con los últimos desarrollos en el campo aeroespacial.

Nuestras sinceras y reconocidas felicitaciones a quienes, en el Ministerio de Defensa, tuvieron la acertada iniciativa de realizar este evento, como también a todos y cada uno de los que con su esfuerzo y participación permiten que se concrete periódicamente, con lo cual estamos seguros, se contribuirá a incentivar y cimentar en nuestra población y en especial en la juventud estudiantil, el tan anhelado objetivo de la cultura de la ciencia y tecnología aeroespacial, que constituye el paso inicial para desarrollar y consolidar nuestro sector aeroespacial.

La Universidad Alas Peruanas es consciente que dicho objetivo es prioritario para el desarrollo, la defensa y seguridad nacional, es por eso, que la creación de su Escuela Académica Profesional de Ingeniería Aeronáutica debe ser considerada como una estrategia para alcanzarlo. Es por esta razón, que se viene haciendo denodados esfuerzos en la formación de Ingenieros Aeronáuticos, habiendo fortalecido su plan de estudio, plana docente e infraestructura aeronáutica, como también estableciendo convenios, para aprovechar las oportunidades locales e internacionales, con lo cual ha logrado extender sus límites.



En **SITDEF - PERU – 2001** participaron la francesa MBDA Misiles System que es el fabricante de los misiles Exocet, y Thales (Samsung) que presentó Sistemas de Comunicación, la estadounidense Bell Helicopter, los argentinos presentaron el Complejo Naval Argentino (CINAR), la Fábrica Argentina de Aviones Brigadier General San Martín S. A. (FADEA), la Dirección General de Fabricaciones Militares (FM), y al Instituto Científico y Tecnológico y Científico de la Defensa (ITEDEF). Korea se hizo presente con Aerospace Industries, LTD, que mostró al KTI, un avión efectivo para el entrenamiento, también la How Wha que mostró un Integrated Defense Solution Provides.

Rusia se hizo presente con YAW 3, que proporciona accesorios para los aviones MIG y helicópteros de origen ruso; también estuvieron presentes la Israel Military Industry LTDA y Al ELTA, que presentó el Centro de Inteligencia de Imágenes en Tiempo Real (ELS -8994) y Rafael. La República Serbia (Yugoimport) presentó el LASTA, un entrenador avanzado (COIN Aircraft). China, lo hizo con AIRSHOW, CETC, HUBEI y CPMIEC. España, presentó Ampere Progress que proporciona una serie de productos, como sistemas C4ISR, protección de fuerzas, radiocomunicación, aeronáutica, redes, equipos, accesorios y radio ayudas, EDEFA, HISDESAT e INFODEFENSA. Ucrania lo hizo con HECKLER & KOCH. Alemania presentó a Atlas /Cassidian Dynamit Nobel Defense y Monch. Italia con IVECO, IVECO OTOMELARA, SELEX Communication y SELEX System Integrati.

Perú se hizo presente, por medio de representantes de empresas del exterior que venden servicios de mantenimiento y proveen de repuestos, pero también participaron unidades de las FFAA y Policía Nacional, quienes presentaron aeronaves operativas y stands de sus Escuelas de Formación, debiéndose resaltar que impresionaron de manera muy especial, los trabajos de mantenimiento que se vienen realizando en un SU- 25 y el avión Kuntur, que fuera desarrollado íntegramente por personal de la FAP, el cual ya realiza actividades aéreas, ambos presentados por el Servicio de Mantenimiento de la Fuerza Aérea del Perú; además los desarrollos de la CONIDA y CEDEP también despertaron un gran interés entre los asistentes, pues demostraron la capacidad, experiencia profesional y técnica del personal de la Fuerza Aérea del Perú.

El evento contribuyó a cimentar y fortalecer la cultura y conciencia aeroespacial, y la importancia de la investigación y desarrollo especialmente entre los estudiantes universitarios, los que cursan los últimos años de la secundaria, y en aquellos que aún no deciden la carrera profesional o técnica seguir. En lo que al sector aeroespacial se refiere, participaron industrias de países de la región: Argentina, Colombia, Uruguay y Perú, y de otros países más lejanos, entre ellos: Polonia, Gran Bretaña, Suecia, Bulgaria, Alemania, China, Suiza, Serbia, Holanda, Francia, Bélgica, Rusia, Korea, España, EEUU, República Checa, Canadá, Inglaterra, Finlandia, Serbia, Grecia, Italia, Israel y Ucrania, quienes presentaron los diferentes productos que desarrollan para la Defensa y Prevención de Desastres Naturales, los cuales fueron muy novedosos: sistemas completos de defensa, aeronaves de todo tipo, satélites, cohetes, misiles, UAVs, pods de apertura sintética, como también diferentes equipos y sistemas de comunicaciones e integrados de defensa aérea, y diverso tipo de armamento, que facilitan que las fuerzas militares del aire, mar y tierra realicen tareas operativas netamente militares, como también para participar de misiones para prevenir desastres naturales, en la que también suelen intervenir las empresas civiles del Estado y /o privadas, lo cual pone en evidencia el

efecto dual de la tecnología aeroespacial, una de las características que tiene la Industria Aeroespacial. También participaron empresas que ofertan servicios de mantenimiento aeronáutico y equipos, componentes y accesorios, que equipan a los diferentes desarrollos aeronáuticos.

Una reflexión que nos debemos hacer tras este evento es ¿porqué los desarrollos tecnológicos aeroespaciales se han concretado en los países que nos han visitado?, la respuesta es evidente y simple, por que existió una decisión previa y visionaria que nació del propio Estado. Quiere decir que dicho resultado es consecuencia de políticas estatales muy claras, definidas y estables en el tiempo, que consideraron prioritario el tema aeroespacial, y por ende el sostenimiento del Poder Aeroespacial. Consistió en otorgarle las facilidades mínimas, como dotarla de la infraestructura apropiada, incentivar la formación y capacitación técnica y universitaria, buscar la cooperación internacional, contar con una industria aeroespacial, consolidar su sistema aeroespacial, lo cual en el tiempo ha revertido en su Desarrollo, la Defensa y la Seguridad Nacional.

Nuevamente nuestras sinceras y reconocidas felicitaciones a quienes en el Ministerio de Defensa tuvieron la iniciativa de realizar este evento, y a todos y cada uno de los que hacen el esfuerzo para concretarlo periódicamente. Nosotros también, desde nuestra sede institucional, haremos denodados esfuerzos para que se cumpla el anhelado objetivo de crear una Cultura de Seguridad y Defensa, el cual estamos seguros que será logrado gradualmente.

