

Nota de prensa

COMSOFT Solutions provee pasarela inter-regional AMHS para la región SAM

Venezuela adquiere actualización del sistema AMHS de Comsoft Solutions

El Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) ha contratado a Comsoft Solutions para el suministro y la instalación de un sistema de gestión de mensajería aeronáutica (AMHS), basada en su producto AIDA-NG, líder del mercado, con el fin de mejorar y transformar la manera de transmitir mensajes y datos aeronáuticos.

El proyecto incluye un nudo central y redundante AMHS en el centro de control en Maiquetía, y más de 200 terminales AMHS distribuidos a nivel nacional y un sistema central de supervisión de redes para todo el sistema. Además un nuevo sistema de pruebas y capacitaciones permitirá al INAC la configuración, simulación y reproducción de diferentes escenarios operacionales; y así mejorar continuamente la calidad de los servicios de mensajería.

El sistema de gestión de mensajes AMHS en Maiquetía, Venezuela, juega un papel central para la región SAM, ya que es una de las puertas de enlace interregionales a América del Norte, el Caribe y Europa. El nuevo sistema que proporcionará Comsoft Solutions sustituirá al actual sistema AFTN/AMHS y proporcionará a INAC una tecnología moderna con el mejor rendimiento y fiabilidad del mercado.

El sistema redundante AMHS incluye servidores de mensajes ATS (AMHS), conmutador AFTN y pasarela AFTN/AMHS. El terminal de usuario CADAS-ATS soporta la operación de terminales AFTN y agentes de usuarios AMHS en paralelo, lo que permita una transición sin obstáculos de AFTN a AMHS. El sistema VE-AMHS será equipado con un acceso remoto con el fin de permitir mantenimiento a distancia. Como primer paso, COMSOFT suministró y puso en marcha un sistema interino AFTN/AMHS, integrando todos los centros COM adyacentes, así como los usuarios y sistemas existentes en el entorno ATM del INAC. Demostrando una vez más la flexibilidad y capacidad de adaptación inherente del producto AIDA-NG.

AIDA-NG puede gestionar un número casi ilimitado de conexiones por línea serial o red LAN. El número de conexiones no está limitado por el software, depende solamente de los recursos del sistema. Colombia y Perú también operan el sistema AIDA-NG de Comsoft Solutions, siendo así Venezuela el tercer país en la región SAM, que confía en AIDA-NG como sistema central de gestión de mensajes.

COMSOFT Solutions GmbH

COMSOFT Solutions GmbH se fundó en 2016 a partir de los principales activos de la anterior COMSOFT GmbH, fundada en 1979. Actualmente la experiencia de la compañía cubre una gran parte de la industria moderna de gestión del tráfico aéreo (ATM), ofreciendo soluciones AMHS y AIM líderes en el mercado – asegurando el cumplimiento de los recientes requisitos SESAR/SWIM - así como soluciones innovadoras de vigilancia y comunicación, como ADS-B y sensores de multilateración. Adicionalmente COMSOFT Solutions es el proveedor llave en mano del sistema de distribución de datos de vigilancia (SDDS-NG).

El portafolio de alta calidad y el equipo altamente calificado junto a la vasta experiencia del grupo FREQUENTIS, continuará desarrollando soluciones innovadoras para el mercado ATM, acorde con los estándares internacionales.

Visite www.comsoft.aero o contáctenos: Jennifer.mclellan@comsoft.aero | Tel: +49 721 9497 – 1086

Press Release**COMSOFT Solutions provides AMHS inter-regional-gateway for SAM region****Venezuela to receive major AMHS upgrade from Comsoft Solutions**

The Civil Aviation Authority of Venezuela, Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC), has contracted Comsoft Solutions to deliver and install an Aeronautical Message Handling System (AMHS) solution based on their market-leading product AIDA-NG in order to transform the way in which they transmit messages and aeronautical data.

The delivery includes a central and highly redundant AMHS node at the ATC in Maiquetía, and more than 200 AMHS terminals nationwide, as well as central network monitoring for the whole system. Additionally, a new test and training system will allow INAC to set up and simulate or reproduce different operational scenarios and thus continuously improve the quality of their messaging services.

The message handling system in Maiquetía, Venezuela plays a central role for the SAM region, because it is one of the inter-regional-gateways to North America, the Caribbean and Europe. The new system to be provided by Comsoft Solutions will replace the current AFTN/AMHS system and provide INAC with modern technology with the best performance and reliability on the market.

The redundant aeronautical message handling system includes ATS Message Server (AMHS), AFTN switch, and AFTN/AMHS Gateway. The addition of Comsoft Solutions' user terminal CADAS-ATS also supports the operation of AFTN client terminals and AMHS User Agent client terminals in parallel allowing a smooth transition from AFTN to AMHS. The VE-AMHS system will also be equipped with a remote access router for remote maintenance purposes. As a first step, COMSOFT delivered and commissioned an intermediate AFTN/AMHS node in the INAC environment. All adjacent COM Centres as well as the existing INAC ATM end system/users could be seamlessly integrated with COMSOFT Solutions' AFTN/AMHS switch AIDA-NG showing again the utmost flexibility as well as customisation ability inherent to the AIDA-NG product.

AIDA-NG can handle a nearly unlimited number of connections via various serial lines or LAN. The number of connections is not limited by software but only depends on the available system resources. Colombia and Peru also operate Comsoft Solutions AIDA-NG, making Venezuela the third country in the SAM region to place its trust in AIDA-NG as their core messaging handling system.

About COMSOFT Solutions GmbH

COMSOFT Solutions GmbH was founded in 2016 from major assets of the previous COMSOFT GmbH, which was established in 1979. Today the company's expertise covers a vast proportion of the modern ATM industry, providing market-leading AMHS and AIM products – ensuring compliance to recent SESAR/SWIM requirements – as well as innovative surveillance and communication solutions such as ADS-B and Multilateration sensors. Additionally, COMSOFT Solutions is the turnkey supplier of Surveillance Data Distribution System (SDDS-NG).

The high quality portfolio and skilled team, coupled with the FREQUENTIS Groups vast expertise, will continue to develop innovative solutions for the ATM Market, consistent with international standards.

For more info visit www.comsoft.aero or contact: Jennifer.mclellan@comsoft.aero | Tel: +49 721 9497 – 1086