

INFORME JUSTIFICATIVO DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "Servicio de Asistencia Técnica para dar soporte técnico a la provisión de servicios Datalink y servicios SWIM"

Las comunicaciones de datos T/A (Datalink) son las comunicaciones que se establecen entre las aeronaves y los sistemas de tierra para el intercambio de información ATM. Actualmente, estas comunicaciones Datalink se proporcionan a través de las estaciones T/A VHF Datalink (VDL) para el espacio aéreo continental y a través de satélite para el espacio aéreo oceánico. A este último respecto, Iris (SATELLITE COMMUNICATION FOR AIR TRAFFIC MANAGEMENT), del programa ARTES 10 (ESA's Advanced Research in Telecommunications Systems) de la Agencia Espacial Europea con el apoyo de la Comisión Europea, tiene por objeto el desarrollar un nuevo sistema de comunicaciones de datos basada en satélite (GEO y HEO en regiones polares como componente adicional al GEO) para la gestión del tráfico aéreo (ATM), estableciendo un canal de comunicación entre el centro de control y la aeronave y mediante satélites de comunicaciones (Satcom) en línea con lo que se está definiendo en el programa SESAR. Iris no solo permitirá comunicaciones de datos por satélite en áreas oceánicas y remotas, sino enlaces de datos mayor capacidad en entornos continentales con el objetivo de llegar a ser el medio primario de las comunicaciones Datalink en el espacio aéreo europeo continental.

ENAIRe como proveedor de servicios de navegación aérea con una gran cantidad de espacio aéreo oceánico siempre ha contemplado el Satcom como una tecnología necesaria para el establecimiento de comunicaciones Datalink entre controladores y pilotos.

Respecto a SWIM, ENAIRe está cada vez más involucrada en diferentes proyectos e iniciativas de SWIM tanto a nivel nacional como a nivel internacional. Es importante tener claro qué es SWIM y para qué podemos utilizar SWIM. ENAIRe presta servicios a la comunidad aeronáutica que podrían enmarcarse en el entorno y la estructura de SWIM y es por ello por lo que ENAIRe quiere potenciar este área a través de este Expediente. ENAIRe sigue diferentes líneas de trabajo en consonancia con la regulación europea sobre SWIM incluida en el Proyecto Común 1 y también en diferentes iniciativas o proyectos del programa europeo SESAR de I+D.

INFORME JUSTIFICATIVO DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "Servicio de Asistencia Técnica para dar soporte técnico a la provisión de servicios Datalink y servicios SWIM"

Por tanto, es conveniente recalcar el importante rol de ENAIRe a través de la División de Comunicaciones en este tipo de actividades en el entorno europeo y es por ello por lo que es necesario dotar al equipo de trabajo de ENAIRe de una colaboración externa mediante recursos adicionales con conocimientos técnicos suficientes para mantener esa posición de liderazgo en Europa.

Por tanto, es preciso dotar al equipo de ENAIRe que ha estado involucrado hasta ahora en las diferentes iniciativas y actividades del Programa Iris, Space based - VHF y los diferentes proyectos e iniciativas de SWIM de conocimientos específicos para poder afrontar las nuevas tareas con éxito de manera que asegure un papel protagonista de ENAIRe en dichas actividades.

Con el objetivo de favorecer la concurrencia, preservando los principios de transparencia, de libre competencia y de no discriminación que deben regir la contratación pública, se propone la tramitación de este expediente mediante el procedimiento abierto, previsto en el art. 82 del Real Decreto-Ley 3/2020.

**EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
COMUNICACIONES**

**Vº Bº
EL DIRECTOR DE SISTEMAS**

MANUEL GARCÍA MARTIN

JOSÉ LUIS RODRIGUEZ CASTRO