BR IFIC 2763 – NOTICIAS

Publicación de una versión actualizada del paquete informático SPS

Debido a que se ha dejado de ofrecer soporte técnico para el actual compilador Fortran utilizado en la aplicación informática MSPACEg, la Oficina de Radiocomunicaciones ha realizado la migración de los módulos Fortran de MSPACEg, pasando de Compaq Visual Fortran a Intel Fortran.

Durante esta migración, la Oficina detectó algunas deficiencias en la aplicación informática MSPACEg, debidas a la precisión de cálculo relacionada con los números reales de precisión simple.

La primera deficiencia figura en el cálculo de la separación orbital para redes de las Regiones 1 y 3; la segunda en el cálculo de la separación angular topocéntrica para redes de las Regiones 1 y 3; y la tercera en el cálculo del factor de ajuste de ancho de banda para las emisiones digitales interferentes.

La versión actualizada 7.1.0.1 del paquete informático SPS, que se distribuye en la presente BR IFIC, se ha compilado con Intel Fortran y se han resultado las mencionadas deficiencias. Las situaciones de referencia de los Apéndices **30** y **30A** contenidas en la base de datos SPS_ALL_IFIC2763 se han actualizado en consecuencia sin volver a publicar las Secciones Especiales afectadas, dado que estas deficiencias no tienen repercusiones en la identificación de las administraciones afectadas.

Para mayor información sobre este particular, consulte el documento SPSv7.1.0.1_readme.pdf que figura en la carpeta “\Databases\AP30_30A\” de la presente BR IFIC.

Introducción de un nuevo código de clase de estación UC para las estaciones terrenas mientras están en movimiento en las bandas del SFS que se enumeran en la disposición número 5.526

En respuesta a peticiones recientes de las administraciones para que se puedan distinguir los enlaces con estaciones terrenas mientras están en movimiento en las bandas del SFS que se enumeran en la disposición número **5.526** de otros de los símbolos utilizados para otras clases de estación de las estaciones terrenas en la información de publicación anticipada (API), las solicitudes de coordinación en virtud del número **9.7** y la información de notificación con arreglo al Artículo **11**, la Oficina, para tramitar las notificaciones presentadas por las Administraciones en virtud del número **5.526**, ha definido una nueva clase de estación para el **Cuadro 3** del Prefacio a la BR IFIC (Servicios Espaciales), en los siguientes términos:

UC – Estación terrena mientras está en movimiento en las bandas del SFS indicadas en el número **5.526**.

La versión actualizada del **Cuadro 3** del Prefacio estará disponible para su consulta en línea en la dirección <http://www.itu.int/ITU-R/space/preface/index.html> y también en la **BR IFIC** (Servicios Espaciales) **2763** y posteriores.

El paquete informático actualizado de la BR para la notificación, validación y consulta por medios electrónicos de las redes de satélites (SpaceCaps, Spaceval y SpaceQry) con el nuevo símbolo **UC** podrá descargarse en la dirección <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en> y también en la actual **BR IFIC** (Servicios Espaciales) **2763** y en las posteriores.

Para más información, véase la Carta Circular de la BR **CR/358**.