|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-23)Dubái, 20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| SESIÓN PLENARIA | **Addéndum 9 alDocumento 85-S** |
|  | **22 de octubre de 2023** |
|  | **Original: ruso** |
|  |
| Propuestas Comunes de la Comunidad Regional de Comunicaciones |
| propuestas comunes para los trabajos de la conferencia |
|  |
| Punto 1.9 del orden del día |

1.9 revisar el Apéndice **27** del Reglamento de Radiocomunicaciones y considerar las medidas reglamentarias y actualizaciones adecuadas basadas en los estudios del UIT-R, a fin de incorporar las tecnologías digitales para aplicaciones relacionadas con la seguridad de la vida en la aviación comercial en las actuales bandas de ondas decamétricas atribuidas al servicio móvil aeronáutico (R) y garantizar la coexistencia de los actuales sistemas de ondas decamétricas con los sistemas de ondas decamétricas modernos, de conformidad con la Resolución **429 (CMR‑19)**;

Introducción

Las Administraciones de la CRC no se oponen a acomodar las señales digitales en banda amplia en las bandas del Apéndice 27 del RR mediante la introducción de las disposiciones pertinentes de las Reglas de Procedimiento y procediendo a otras modificaciones necesarias. Una vez introducidos estos cambios, debería suprimirse la Resolución **429 (CMR-19)**.

Propuesta

A fin de responder al punto 1.9 del orden del día de la CMR-23, se propone utilizar los textos reglamentarios que se presentan anexos.

APÉNDICE 27 (REV.CMR-19)[[1]](#footnote-1)\*

Plan de adjudicación de frecuencias del servicio móvil
aeronáutico (R) e información conexa

PARTE I – Disposiciones generales

Sección II – Principios técnicos y operativos aplicados en la elaboración del
Plan de adjudicación de frecuencias del servicio móvil aeronáutico (R)

**A – Características y utilización de los canales**

#  2 Frecuencias adjudicadas

ADD RCC/85A9/1

27/18A Los canales contiguos o no contiguos individuales conformes con lo dispuesto en el Plan3 contenido en este Apéndice podrán agregarse para la comunicación en banda amplia sin modificar el Plan de canales individuales.

ADD RCC/85A9/2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 27/18A.1 En particular las disposiciones relativas a la protección (Parte I, Sección II B), los límites de potencia (números **27**/60 y **27**/61), las clases de emisión (número **27**/58), la máscara de espectro fuera de banda (número **27**/74), las frecuencias asignadas (número **27**/75) y la separación entre canales (número **27**/11).

**C – Clases de emisión y potencia**

#  1 Clases de emisión

MOD RCC/85A9/3

## **27**/57 1.1 Telefonía-modulación de amplitud:

 − doble banda lateral A3E[[2]](#footnote-2)\*

 − banda lateral única, portadora completa H3E\*

 − banda lateral única, portadora suprimida J3E, J2E, J7E, J9E

MOD RCC/85A9/4

##  1.2 Telegrafía y transmisión automática de datos

MOD RCC/85A9/5#1637

**27**/58 1.2.1 Modulación de amplitud:

 − telegrafía sin modulación por audiofrecuencia (manipulación por interrupción de portadora) A1A, A1B[[3]](#footnote-3)\*\*

 − telegrafía con manipulación por interrupción de una o más audiofrecuencias de modulación, o con manipulación por interrupción de la emisión modulada incluyendo la llamada selectiva, banda lateral única, portadora completa H2B

 − telegrafía armónica multicanal, banda lateral única, portadora suprimida J7A

 − telegrafía o transmisiones de datos por cualquier otra banda lateral única, portadora suprimida modulada, a condición de que la frecuencia de referencia de la transmisión en cuestión corresponda a la lista de frecuencias portadoras (de referencia) (número **27**/18) y el ancho de banda ocupado no rebase el límite superior de las emisiones J3E (número **27**/12), es decir, 2 800 kHz para cada uno
de los canales J2B, J2D, J7B, J7D, J9B, J9D

**Motivos:**

#  2 Potencia

MOD RCC/85A9/6

27/60 2.1 A menos que se indique lo contrario en la Parte II de este Apéndice, las potencias de cresta suministradas a la línea de alimentación de la antena no superarán los valores máximos señalados en el Cuadro que figura a continuación; se supone que el valor correspondiente de la potencia de cresta radiada aparente es igual a los dos tercios de estos valores.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clase de emisión | Estaciones | Potencia de cresta máxima |
| H2B, J3E, J7A, J2E, J7E, J9E, J2B, J2D, J7D, J9B, J9D,A3E\*, H3E\*(Modulación = 100%) | AeronáuticasDe aeronave | 6 kW400 W |
| Otras emisiones talescomo A1A, A1B, F1B | AeronáuticasDe aeronave | 1,5 kW100 W |
| \* Las emisiones A3E y H3E solamente se emplearán en 3 023 kHz y 5 680 kHz. |

**Motivos:**

SUP RCC/85A9/7

RESOLUCIÓN 429 (CMR-19)

Consideración de disposiciones reglamentarias para actualizar el Apéndice 27
del Reglamento de Radiocomunicaciones en favor de la modernización
de las comunicaciones aeronáuticas en ondas decamétricas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. \* Las emisiones de clases A3E y H3E solamente se emplearán en 3 023 kHz y 5 680 kHz. [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\* Las emisiones A1A, A1B y F1B se permiten a condición de que no causen interferencias perjudiciales a las emisiones de clases H2B, J3E, J2E, J7E, J9E, J7A, J2B, J2D, J7B, J7D, J9B, y J9D. Además, las emisiones A1A, A1B y F1B se ajustarán a lo dispuesto en los números **27**/70 a **27**/74, y se procurará efectuarlas en el centro del canal o cerca de él. Sin embargo, se permite la modulación por una audiofrecuencia con transmisores de banda lateral única, si se suprime la portadora de conformidad con el número **27**/69. [↑](#footnote-ref-3)