CUESTIÓN UIT-R 254/5[[1]](#footnote-1), [[2]](#footnote-2)

**Explotación de un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición**

(2014)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*considerando*

*a)* que, en ciertas condiciones, por ejemplo, los entornos ruidosos o en el caso de personas con audición deficiente, es deseable explotar ayudas de radiocomunicaciones para la audición apropiadas;

*b)* que numerosas personas tienen una audición deficiente;

*c)* que, en tales condiciones, las ayudas a la audición vinculadas acústicamente no permiten ofrecer un nivel de voz óptimo y sin ruido ni distorsión ambiental;

*d)* que la emisión radioeléctrica es un medio práctico para transferir una señal con una relación señal-ruido favorable desde un sistema público de transmisión a una ayuda a la audición;

*e)* que dicho sistema de acceso público podría concebirse de manera que ayudara a las personas con pérdida de audición a escuchar en la distancias que se dan en el habla que no requiere habitualmente de una ayuda;

*f)* que un rango de transmisión de unos 20 metros sería apropiado para un sistema público;

*g)* que algunos países están llevando a cabo actividades de investigación y desarrollo en relación con tales sistemas;

*h)* que dicho sistema de comunicación puede tener aplicaciones más amplias;

*i)* que las personas con dificultades de audición se beneficiarían del uso de ayudas de radiocomunicaciones para la audición en sus desplazamientos;

*j)* que es deseable la armonización de los dispositivos de este tipo,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuáles son las características técnicas y de explotación apropiadas de un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición?

2 ¿Cuáles son:

* las gamas de frecuencias del servicio móvil terrestre apropiadas para un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición?
* las condiciones que podrían permitir una explotación compatible de los sistemas públicos de acceso de radiocomunicaciones de corto alcance que sirvan de soporte para los sistemas de ayuda a la audición con los sistemas de otros servicios de radiocomunicaciones dentro de la banda de ondas métricas o decimétricas?

3 ¿Cuáles son los criterios de compartición del espectro para un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición y los sistemas que sirven de soporte para otros servicios de radiocomunicaciones?

4 ¿Cuáles son las tecnologías apropiadas para un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición?

decide además

1 que los resultados de los citados estudios deben incluirse en una o más Recomendaciones, Informes o Manuales;

2 que los citados estudios deberían estar completados en 2027.

Categoría: S2

1. Esta Cuestión debería señalarse a la atención del UIT-T (JCA) y de las Comisiones de Estudio del UIT-D. [↑](#footnote-ref-1)
2. En el año 2019, la Comisión de Estudio 5 de Radiocomunicaciones pospuso la fecha de finalización de los estudios para esta Cuestión. [↑](#footnote-ref-2)