¿Qué es un SISTEMAS F.M?

Los sistemas de frecuencia modulada, sistemas FM son sistemas que facilitan el entendimiento y la comprensión del habla, salvando la distancia entre emisor y receptor y las posibles dificultades acústicas de la sala.

La ventaja principal de los sistemas FM, a diferencia de los bucles perimetrales, es su movilidad y flexibilidad.

No requiere instalación y los usuarios podrán sentarse en cualquier lugar del recinto y disfrutar del mejor sonido cómodamente.

Además, los receptores FM permiten controlar el volumen de manera individual.

DESTINATARIOS: Usuarios con prótesis auditivas con posición T.

¿EN QUÉ CONSISTE?

Es un dispositivo de ayuda que consiste en un micrófono o emisor (utilizado por la persona que habla) y un receptor (utilizado por la persona con dificultad auditiva). El emisor capta la voz de la persona que habla y la envía al receptor, este a su vez la transmite a los audífonos o implante coclear.

¿CÓMO SE USA?

Se usa con lazo o bucle de inducción individual conectado al receptor FM.

Las personas usuarias de prótesis auditivas (audífono o implante coclear) pueden activar su posición T y escuchar el sonido de la obra de teatro de una forma nítida mediante la utilización de un sistema de bucle individual

María del Pilar Agüera Boves
Técnico de Accesibilidad de Ayuntamiento de Oviedo
Email: accesibilidad@oviedo.es Tlfn: 985981800-Ext:2465.

¿QUÉ VENTAJAS TIENEN?

- Con el sistema FM se consigue una cobertura en todo el teatro por lo que facilita la logística y la venta de entradas ya que cualquier butaca es accesible. Este sistema tiene un alcance de hasta 100 metros.

- El sistema FM puede utilizarse con auriculares y con lazos de inducción individual (bucle): Esta versatilidad permite ofrecer el servicio de ayuda auditiva a diferentes usuarios con distintas discapacidades o necesidades. El colectivo de personas con discapacidad auditiva o pérdida audición es muy numeroso y heterogéneo. De este colectivo, tan solo un pequeño grupo de usuarios tienen audífonos o prótesis auditivas compatibles con la posición "T". Sin embargo, existe un gran número de personas que necesitan escuchar mejor que no tienen audífonos o prótesis auditivas compatibles con la posición "T".

- El sistema FM es la ayuda auditiva con mayor retorno de la inversión ya que desde el primer día multitud de usuarios podrán utilizarlo para escuchar mejor de las representaciones.

- Tiene un mantenimiento sencillo y económico. Recomendamos cambiar las pilas recargables (AA 1,2V) cada 2 años dependiendo del uso.

- Este equipamiento es fácilmente transportable, por lo que en cualquier momento se puede instalar en otra sala e incluso en la calle o en movimiento. Se trata de una pequeña maleta de pocos Kg y no necesita más instalación que conectar la entrada de audio

María del Pilar Agüera Boves
Técnico de Accesibilidad de Ayuntamiento de Oviedo
Email: accesibilidad@oviedo.es Tlfn: 985981800-Ext:2465.