

ORIENTANDO AL FUTURO RADIOYENTE

La elección de receptor

La enorme expansión adquirida por la radiodifusión, que hasta hace poco se limitaba a las ondas medias, ha invadido estos últimos años las bandas de ondas largas y cortas, banda que antes apenas tenían interés para el radioyente. Consecuencia de ello ha sido la reciente construcción de los aparatos receptores llamados de "toda onda".

La radiodifusión actual en el mundo comprende tres gamas de longitudes de onda que abarcan, aproximadamente: ondas cortas de 13 a 190 metros, ondas medias de 190 a 550 metros y ondas largas de 950 a 2.000 metros, ya que las ondas extracortas de 1 a 12 metros y las ultracortas o centimétricas, de un metro para abajo, tienen en la radiodifusión actual una utilización muy limitada.

Tal estado de cosas produce en el público cierta desorientación. Especialmente en el momento de adquirir un aparato, es cuando el comprador sufre una mayor confusión que le hace dudar entre si debe elegir un aparato de onda media, de onda media y larga o uno de "toda onda". Estas consideraciones nos incitan a exponer al público las particularidades de cada caso en las tres gamas de ondas, única forma que el futuro radioyente tenga los suficientes elementos de juicio que le permitan hacer una acertada adquisición.

Hasta hace muy poco tiempo no se sentía la atracción que hay actualmente por la recepción de ondas cortas, debido—entre otras cosas—a las escasas emisoras que entonces existían, las cuales radaban programas poco interesantes, así como a las dificultades que el radioyente experimentaba para sintonizar dichas ondas con receptores aun poco perfeccionados. Pero en la actualidad, a consecuencia del enorme progreso experimentado en la técnica de estas ondas, las emisoras se han multiplicado de tal modo que hoy existen más de 80 estaciones situadas por todo el mundo que radian programas diversos o interesantes.

El único inconveniente para la recepción de estas ondas es que requieren aparatos de calidad y por lo tanto de precio más elevado que los receptores corrientes, ya que esta clase de aparatos, conocidos por el público con el término de "toda onda", suelen llevar tres o más gamas de ondas.

La recepción directa de estas emisiones procedentes de lugares tan lejanos como el Japon, Australia, Indochina, la Argentina y Canadá, tienen para numerosos radioyentes europeos un atractivo indiscutible.

Las emisiones en ondas medias son las más conocidas para el radioyente, debido en primer lugar a que en esta gama de onda existe el mayor número de estaciones y también por su buena propagación durante la noche. Debido a estas circunstancias y a otras causas específicas, las ondas medias se reciben con cualquier aparato sencillo, después de las primeras horas de la tarde.

Aunque la gama de ondas largas no permite la existencia de un gran número de emisoras por razones de interferencia (hay tantas ondas de esta longitud que se interfiere entre ellas), la posibilidad de poder recibir algunas estaciones durante el día cuando las ondas normales o medias no se oyen. Pero lo más interesante de estas ondas para el radioescucha español es que la emisora nacional de 150 Kw. de potencia que ha

se montase en Madrid es de onda larga (1639 metros), y que ha de oírse en toda España tanto de día como de noche.

Expuesto sucintamente el estado de la radiodifusión con re-

gran número de emisoras que se pueden recibir por tarde y noche, y en el segundo porque la futura Emisora Nacional emitirá en onda larga y se oírán en todo el territorio a cualquier hora, tanto de día como de noche. Por otra parte y dada la situación geográfica de España, situada al extremo Sur de Europa, el radioyente ibérico se encuentra alejado del gran núcleo de emisoras europeas, y las únicas que puede recibir durante el día son las potentes emisoras de onda larga y algunas regionales del país.

se, puede captar también las emisoras extranjeras.

El receptor de "toda onda" que da reservado especialmente para el público aficionado que desea tener el receptor completo para deleitarse oyendo los programas exóticos de los países más remotos. Estos aparatos, para obtener de ellos el debido rendimiento, tienen que ser de calidad y, por tanto, no están al alcance de todas las posibilidades.

FRANCISCO FRANCO

Noticias radiofónicas

LA B. B. C. Y SU PROGRAMA RADIOTELEGRAMAS PARA LA NAVEGACION AEREA

El doctor Adrián Boutj, director de la parte musical de la B. B. C., ha expuesto los planes de esta Asociación para la próxima temporada de invierno.

Hasta el mes de marzo, la orquesta sinfónica de la B. B. C., dará, en el Queen's Hall, una serie de conciertos que se difundirán.

Estos conciertos serán dirigidos

Desde hace poco tiempo es posible enviar telegramas a los pasajeros de los aviones alemanes en pleno vuelo.

Estos radiotelegramas los despacha la Oficina de Correos a una emisora de T. S. H., la cual los envía, por radio, al avión interesado.

El telegrama debe ser redactado en una lengua comprensiva.

UNA NUEVA EMISORA INGLESA

La "British Broadcasting Corporation" comunicó que la nueva emisora "North East Regional", se construirá en los alrededores de Newcastle.

La construcción ya ha sido empezada.

EL NUEVO MASTIL DE ANTENA DE LANGENBERG

Para reemplazar el mástil de antena de madera que utilizaba anteriormente la emisora de Langenberg, que el viento derribó hace poco tiempo, se ha levantado provisionalmente una construcción de hierro de unos 100 metros de alto, con la que Langenberg ha vuelto a trabajar con plena potencia. Esta antena auxiliar funciona perfectamente.

No se podrá iniciar la construcción del nuevo mástil de madera que debe servir de antena definitiva antes de la primavera próxima.

LA T. S. H. Y LA POLITICA

La política actual ejerce también su influencia sobre las noticias de prensa radiodifundidas por las emisoras inglesas.

Se pueden considerar las noticias de prensa de la B. B. C. como la verdadera "voz de Inglaterra", ya que todas las noticias y comunicaciones que se refieren a la política extranjera son redactadas por el Ministerio de Estado.

LA T. S. H. AL SERVICIO DE LA PAZ

El día 11 de noviembre, Ginebra difundió, por la emisora de Sottens, un programa interesante, consagrado enteramente a conversaciones sobre la paz.

Representantes de todas las religiones e instituciones tuvieron la ocasión de decir algunas palabras en pro de la paz.

El doctor Benés pronunció el discurso final en nombre de la Sociedad de Naciones.

RADIOREPORTERS EXTRANJEROS EN LOS JUEGOS OLIMPICOS

Con ocasión de los Juegos Olímpicos de invierno, los cuales tendrán lugar en febrero de 1936 en Garmisch Partenkirchen, habrá, además de los reporters alemanes más de 16 reporters extranjeros, los cuales transmitirán, por T. S. H. a los escuchas del mundo entero, una relación de los diferentes competidores.

Desde hace ya algún tiempo, la radiofonia alemana está tomando medidas técnicas para organizar este importante tráfico radiofónico.

Con ocasión de los Juegos Olímpicos en Berlín, habrá un número mayor de reporteros.

En previsión de esta afluencia se está arreglando una central especial, la cual se instalará en las proximidades de la emisora de radiodifusión, en un nuevo edificio.

Los trabajos para esta construcción ya han sido iniciados.

SOTTENS TRABAJARA TAMBIEN CON 100 KW.

La emisora "Radio-Suisse Romande" de Sottens ha iniciado recientemente las emisiones de ensayo con una potencia de 100 kilowatts.

Se espera que estos trabajos terminarán dentro de poco tiempo.



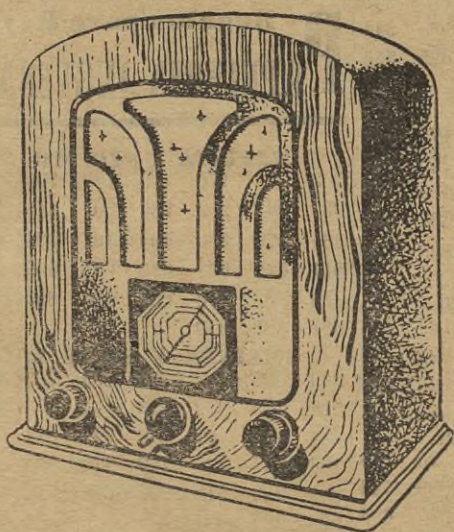
El regalo de Reyes

Un magnifico receptor PHILIPS a Multinductancia Garantizado por dos años y medio

Válvulas trascontinentales metalizadas

Toda la radio, a todas las horas, en todas las ondas

Venta a plazos



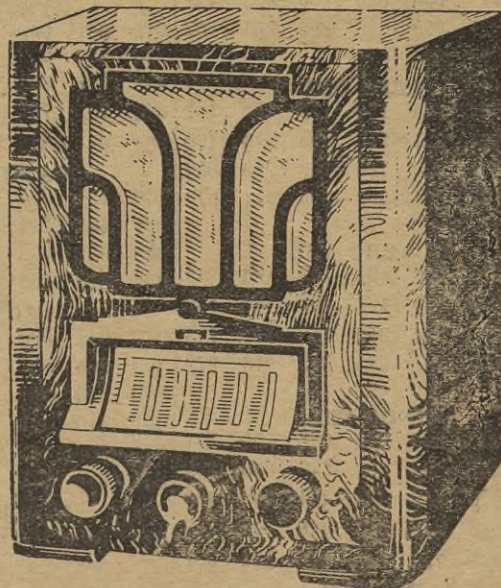
RECEPTODO

Todas las ondas. Mando avión. Antena incorporada. Gran selectividad y sensibilidad en todas las gamas de ondas. Gran potencia sonora. Control automático antifading. Tipo A para corriente alterna, Ptas. 835 y tipo U para todas las corrientes, Ptas. 850.

TODAS LAS ONDAS PHILIPS



Sólo los aparatos que ostentan esta marca están protegidos por las patentes básicas de Radio Recepción.



NAUTILUS

Todas las ondas. Sintonización óptica. Escala intercambiable con nombres de emisoras. Impecable reproducción musical. Sensibilidad y selectividad extraordinarias. Tipo A para corriente alterna, Ptas. 995. Tipo U para todas las corrientes, Ptas. 1.025.

Vea usted el programa para esta noche en segunda página

RADIO LYON

La nueva emisora de 25 kilowatts construida en Dardilly en la proximidad de Lyon, ha iniciado sus emisiones en la onda de 215,4 metros.

lación a las distintas gamas de ondas, puede resumirse que, en principio, al futuro o probable radioyente español, le conviene, en general, pues, adquirir un receptor que posea las longitudes de "onda media y onda larga"; en el primer caso por razón de

El aparato que solamente sea capaz de recibir la "onda normal" puede considerarse como el aparato incompleto destinado a la recepción de emisoras regionales, si bien este receptor, según su cla-

