

REVISTA RADIOTELEFONICA

por Bartolomé Piña "Conrado"

Los micrófonos para el transmisor del aficionado

El micrófono es uno de los elementos del transmisor del aficionado al que es necesario dedicarle especial atención...

Así es como siempre el micrófono va incluido en la lista de materiales sin dar especificación alguna...

Cualquier micrófono no puede funcionar igualmente bien en cualquier transmisor...

Siempre es de capital importancia el transformador de micrófono y el micrófono mismo.

El transformador debe estar de acuerdo con el aparato que se utiliza...

Para usarlo se debe emplear invertido, es decir, que se usará como primario el secundario y viceversa.

Esto es lo más práctico y conveniente. En serie con el devanado de este transformador van el micrófono y las pilas para su excitación.

La tensión requerida para cada tipo de micrófono varía según su resistencia...

En general se utilizan una dos o tres pilas del tipo común de 1 y 1/2 voltios...

Los tipos más comunes de micrófonos que puede conseguir el aficionado son los de línea...

Hay tipos especiales para uso en radio, que tienen una independencia menor pero son más caros.

De ahí que sea muy recomendable a los aficionados adquirir cápsulas microfónicas...

Como es sabido este sistema ha sido hace ya tiempo abandonado...

Si el aficionado quiere tener su pequeña broadcasting y aprovechar en mejor forma su transmisión...

En general siempre se conseguirán buenos resultados con micrófonos de baja impedancia.

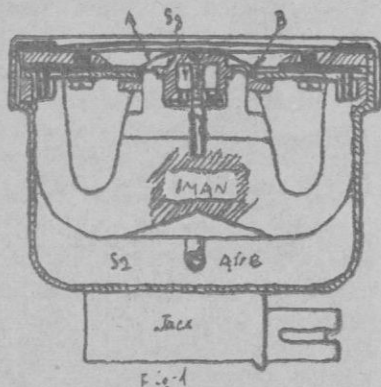
Si el aficionado quiere tener su pequeña broadcasting y aprovechar en mejor forma su transmisión...

Según en importancia los micrófonos del tipo de condensador que son los más utilizados actualmente.

Para complementar esta breve nota para el principiante...

La pequeña caja de este micrófono viene provista de su base de un plug enchufable...

La unidad microfónica propiamente dicha, consta de un imán permanente cuya forma muy maciza lo aparta de los diseños más usuales...



Una particularidad muy interesante es que a ambos lados de la membrana existe aire...

La membrana va protegida entre dos mallas de metal extraliviano y el efecto microfónico no se produce directamente sobre ella...

El vástago oscilante está encerrado dentro de una pequeña cápsula cuyas paredes S3 son de material especial...

Como decimos más arriba esto es una nueva patente, por lo que aún no han sido industrializados los micrófonos de este tipo...

Telefonía en onda extra corta con magnetrons

El desarrollo de la ciencia se realiza a veces de manera muy notable. Cuando, en 1886 y 1887, Heinrich Hertz realizó sus célebres ensayos...

Sin embargo, la convicción de que para el tráfico a grandes distancias sólo las longitudes de ondas largas podían servir...

Las investigaciones se extendieron a las longitudes de onda siempre más pequeñas, de cuya gran importancia para diferentes fines...

En estas experiencias no se utilizan para la excitación de las oscilaciones, lámparas del tipo ordinario...

Se ha inaugurado una construcción y un esquema especiales para estas válvulas...

Una de las ejecuciones de este nuevo transmisor, para ondas extra-cortas...

El Comité director de la próxima feria de Lyon ha acordado que las dos exposiciones...

El Comité director de la próxima feria de Lyon ha acordado que las dos exposiciones...

la literatura, como siendo el más favorable, para dos válvulas conectadas en paralelo...

Continúan haciéndose pruebas, pudiéndose ya prever que, gracias a los progresos, recientes, realizados en la técnica de las ondas extra-cortas...

Una Broadcasting en el Artico

La radiotelefonía cruzó el Círculo Artico para establecer un nuevo puesto de avanzada...

El acto inaugural de la nueva «broadcasting» fué uno de los acontecimientos principales del día de la Constitución de Noruega...

Durante ese acto se propalaron cantos del Folklore escandinavo, retransmitidos por las estaciones de Oslo y Berlin...

Los equipos de la estación de Vadsø fueron manufacturados para el gobierno noruego por una empresa de Oslo...

Noticiario conrado

La Estación emisora KFZ de la Expedición Antártica de Byrd a Little América, transmite en las siguientes ondas...

N.º 9 igual a 22 metros N.º 5 igual a 31,4 metros

Una de las novedades más grandes de la gran exposición radiofónica de Alemania...

Inaugurada ya la estación radio, de 20 Kilowatts, de Lisboa, el Gobierno portugués ha iniciado una eficaz campaña...

Se ha celebrado en Londres del 16 al 25 de Agosto la Exposición Inglesa de Radio...

Se ha contribuido al esplendor de la Exposición el concurso que en la misma ha tomado la B. B. C.

Según estadísticas los visitantes han pasado de 200.000.

En el presente mes de Septiembre tendrán lugar las siguientes exposiciones de Telefonía sin hilos...

El Comité director de la próxima feria de Lyon ha acordado que las dos exposiciones...

El Comité director de la próxima feria de Lyon ha acordado que las dos exposiciones...

do cuando las dos exposiciones se celebraron juntas, se comprobó que muchos aficionados a la radio se mostraron al mismo tiempo entusiastas de las dallas...

DEL MOMENTO...

Broadcastings en ondas cortas

Estamos en pleno auge de las ondas cortas; todo el mundo quiere recibir broadcastings en ondas cortas...

En busca de alivio fué en vano que el atribulado radioyente recorriese todo el día...

Así fué como se ha «descubierto» que las ondas cortas ofrecen por el momento grandes posibilidades de liberación.

Tal incremento redundará directamente en beneficio del oyente de radio, pues las estaciones se ven impulsadas hacia una emulación que sin duda es la que causa la mejora que comienza a notarse.

Muchas estaciones organizan transmisiones que por muchos conceptos pueden ser consideradas como excepcionales...

Las ondas cortas entonces indirectamente han venido a beneficiar al oyente de broadcasting...

Así por ejemplo tenemos el caso de las transmisiones combinadas internacionales...

Estamos al principio de una gran obra que debe cumplirse.

Datos para la identificación de emisoras

A menudo es difícil conocer las estaciones emisoras que escuchamos...

Las emisoras tendrían que elegir un indicativo sencillo y anunciarlo con frecuencia...

A continuación va detallado el cuadro de señales sonoras empleadas por las emisoras europeas...

Canto de pájaros

Leningrado:—1000 y 347. Ljubljana:—569. Wilno:—566.

Ruiseñor Las estaciones italianas del E.I.A.R.

Radio Normandía:—266,4 «Mi Normandía».

Radio Toulouse:—386,1 «La Toulouse».

Poste Parisien:—328,5 Comienzo «Lambre-et-Meuse, fin «La Marsellesa».

Radio Paris:—1796 Fin «La Marsellesa».

Marselle:—315,2 «La Arlesiana». Moscú:—1714 Comienzo y fin «La Internacional».

Estocolmo-Motela:—426-1389 Comienzo «Melodia» tocada en clavicordio.

Nice-Jean-les Pins:—249,6 Fin «La Marsellesa».

Varsovia:—1394,8 Comienzo «Polonesa» de Chopin, al piano.

Campanas, campanillas y cartilones Langenberg:—455,3 (Campanillas).

Radio Toulouse:—386,1 (Campana).

Pozna:—334,8 (Carillón). Riga:—527 (Carillón).

Tic-tac de reloj Dantz:—539.

Martilló sobre yunque Dublin:—413,3.

Sociedad Típica de Mallorca

Grandes carreras de Caballos

Domingo día 16 Septiembre 1934 a las 14:00 horas

Table with columns for race number, horse name, jockey, and owner. Includes races like Rotgeta, Velos II, Cipaye, etc.

Table for Premio Mejorie with columns for horse name, jockey, and owner. Includes Merona, Galante, Litri, etc.

Table for Premio Kimono with columns for horse name, jockey, and owner. Includes Albedrio, Adriatico, Cariño, etc.

Table for Premio Acceso with columns for horse name, jockey, and owner. Includes Ut, Faison d'Or, Deux, etc.

Table for Premio Carobo with columns for horse name, jockey, and owner. Includes Sarcus, Boree, Uskub, etc.

Table for Premio Paga with columns for horse name, weight, jockey, and owner. Includes Lindo, Principe Igor, Flechon, etc.

PRECIOS

Table listing prices for various items like Falcos, Entradas preferencia, Medias, etc.

Advertisement for Hermanos Alomar, Ex-Alumnos de los Hospitales de Paris, BLENORRAGIA, Sifilis y Enfermedades de la piel.

Advertisement for CONTADORES PARA AGUA, GRANDES EXISTENCIAS, PRECIOS MODICOS, ANDRÉS BUADES.

Advertisement for La Senda de la Venganza, La Locura del Dólar, Tim Mac Coy, En Español - Di ne Sinclair Lymam Williams.

Advertisement for RIALTO Calamidad con Suerte George Arlis, Barrio Chino En Español - James Murray Ruth Chatterton.

Advertisement for Moderno Todos los días a las 3'30, La Senda de la Venganza, La Locura del Dólar.

Advertisement for S'AIGO = DOLÇA Hoy Sábado a las 10 noche GRAN VERBENA por la orquestina 6 Mickeys Mouse.

¿Sufre usted del Estómago e Intestinos?

SERVETINAL

GUMMÁ

El crédito sólido y ascendente de este famoso producto se debe únicamente a los beneficios que de su eficacia obtienen los enfermos del estómago e intestinos, que espontáneamente se convierten en los mayores propagadores de la bondad del SERVETINAL GUMMA.

Ponemos a la disposición del público nuevos certificados de curación que nos remiten: DON ANTONIO VICENTE RAMIREZ, de 34 años de edad, residente en ALICANTE, calle ALBEROLA, número 1, BAJOS

Dicho señor padeció por espacio de 16 meses una infección intestinal, que le producía grandes trastornos y particularmente después de las comidas se encontraba pesadísimo.
En 24 de Octubre pasado empezó el tratamiento con el SERVETINAL, con excelentes resultados y, en virtud de su agradecimientos, nos remite, firmado y con autorización para publicar su caso, el boletín que acompaña a cada frasco.
Firma del enfermo curado: ANTONIO VICENTE RAMIREZ. Alicante 24 Mayo 1934.

DON MAXIMO MUÑIZ, de 32 AÑOS DE EDAD, residente en RELIEGOS (León), (esta dirección es suficiente), nos remite su certificado de curación, con los detalles que a continuación anotamos:

El señor Muñiz sufrió por espacio de cinco años, de fuertes dolores en el estómago, con intensos vómitos, particularmente momentos después de haber ingerido algún alimento o medileamento.
En el mes de abril empezó el tratamiento con nuestro producto, consiguiendo con él, la desaparición absoluta de los dolores y vómitos y por consiguiente su curación completa.
Altamente agradecido a nuestro producto, por los maravillosos resultados obtenidos, nos remite su certificado de curación, con la autorización correspondiente para hacerse público.
Firma del enfermo curado; MAXIMO MUÑIZ Reliegos 11 de mayo de 1934.

Exigid el legítimo SERVETINAL y no admitáis sustituciones interesadas de escaso o nulo resultado
De venta 5'80 ptas. (sin impuesto) en todas las Farmacias y en Centro Farmacéutico, calle Harina, 34, PALMA

La Margarita

Inauguración de la FABRICA DE HELADOS

Mantecados y Helados de toda clase

Hechos con maquinaria adecuada

Preparación absolutamente higiénica

Servicio a domicilio

Se admiten encargos especiales para bodas, bautizos, banquetes etc. avisando anticipadamente

PROBARLOS ES ADOPTARLOS

Calle 14 Abril, 2

Teléfono 2528

TERRENO

(Palma de Mallorca)



BLENORRAGIA

(PURGACIONES)

en todas sus manifestaciones: URETRITIS, PROSTATITIS, ORQUITIS, CISTITIS, GOTA MILITAR, etc. en el hombre y VULVITIS, VAGINITIS, METRITIS, CISTITIS, ANEXITIS, FLUJOS, etc., en la mujer, por crónicas y rebeldes que sean, se combaten de una manera cómoda, rápida y eficaz, con los CACHETS DEL Dr. SOIVRE

que depuran la sangre y los humores, comunican a la orina sus maravillosas propiedades antisépticas y microbicidas; sus admirables resultados se experimentan a las primeras tomas, la mejoría prosigue hasta el completo y perfecto restablecimiento de todo el aparato genito-urinario, curándose el paciente por sí solo sin inyecciones, lavados, aplicaciones de sondas, bujías, etc., tan peligroso siempre por las complicaciones a que exponen y nadie se entera de su enfermedad.
Basta tomar una caja para convencerse de ello.
Exigid siempre los legítimos CACHETS DEL Dr. SOIVRE y no admitir sustituciones interesadas de escasos o nulos resultados.
Venta a 6'60 ptas. caja en las principales farmacias de España, Portugal y América.

Son Quint

Urbanización entre pinos
Panorama bello y sano
Adquieran solares y casas
Vendemos plazos y contado
Informes: J. Ventayol, A. Alejandro
R. 110. 121. Teléfono 1313 - Palma

Portals Nous

solares entre pinos y con vistas al mar a precios económicos al contado y a plazos.
Informes: M. Falconer, Sindicato, 191, B. Vaquer, A. Rosselló, 75. Palma de Mallorca.

Huevos

Se venden en la tocinería de la Plaza Merced a 2'55 docena.

MUEBLES

Liquidamos sección muebles finos a precios inferiores al de fabricación.
Fábrica: Honderos, 72. (Carretera de Lluchmayor)

Habitación

amueblada, muy aireada, espléndida vista, se alquila con o sin pensión.
Razón: Plaza Puerta Santa Catalina, 47, 1.º 2.º.

Se vende

barato los muebles correspondientes a un comedor y dos dormitorios. Todo en buen estado.
Informes: Calle S. Cayetano, 3, 1.º

«Mudanza de Muebles»

Agencia de Transportes «La Nueva Balsera»
Calle 5, Teléfono 2237. Precios económicos.

Un historial limpio

una vida de sacrificio, siempre a favor del público

Horno C'AN DAMIA

Una vez más atento a las necesidades de las clases modestas y público en general

REBAJO EL PAN

A 0'65 kg. el blanco y 0'55 kg. el moreno

Sopas a 0'30 la libra

Antigua Panadería C'an Damiá Paja, 4 Teléfono 1747

y sus Sucursales

Piano

en perfecto estado se alquila.
Para verlo: Olmos, 60, 2.º de 3 a 4 de la tarde.

Piano Pianola

Eléctrico se alquila con rollos, 4 duros al mes.
Para informes: Café Alambra, José Cledera.

Piso muy céntrico

se vende.
Razón: El Día, Dantús, 2.

Vendería

Auto particular en buen estado de 8 HP. Verdadera ganga.
Razón: J. C. Gater, 10 bajos.

Peluquería LOLIN

Permanete completa y garantizada 12'50 ptas. Pida hora.
Escursach, 8, Frente al Banco de España.

LA EPILEPSIA HEREDITARIA

¿PUEDE CURARSE?

Las opiniones de famosos doctores sobre tan interesante tema, las encontrará Vd. en un folleto que se enviará GRATIS, mientras haya ejemplares disponibles, a cualquier interesado que lo solicite de J. Redfern, Dept.º de Divulgación N.º 105 C, 30 Bouverie St., London E. C. 4, Inglaterra.

Peluquero

de señoras y caballeros se ofrece.
Razón: Pl y Margall, 14.

Se alquila

Hermoso despacho, en punto céntrico, por 25 ptas. mensuales.
Informes: Plaza Cort, 9, 2.º.

NOGAT Producto especial mata-ratas



El Mata-Ratas NOGAT constituye el producto más cómodo, rápido y eficaz para matar toda clase de ratas y ratones. Se vende a 50 céntimos el paquete y a 10 pesetas la caja de 25 paquetes en las principales farmacias y droguerías de España, Portugal y América.

Producto del Laboratorio Sôkafary C. del Ter 16. T. 50791. Barcelona

NOTA. — Dirigiéndose y mandando al mismo tiempo por Giro Postal o sellos de Correo, el importe, más 50 céntimos para gastos de envío, el Laboratorio a vuelta de correo, verifica el envío del pedido.

Obras Nuevas

Fallada.—Y ahora qué?
Bommier.—El perro de caza.
Bommier.—El arte de tirar bien a la caza.
Crespo.—Gallinas y gallineros.
Oimet.—Felipe Derblay.
Azaña.—En el poder y en la oposición.
Colón.—Criminalidad infantil y juvenil.
Creus.—Visió económica de Catalunya.
Gardó.—Técnica contable de la Transformación de Sociedades.
Oliver.—Lechería e industrias derivadas.
Smit.—Riqueza de las naciones.
Arenel.—La mujer del porvenir.
De venta en la Librería Escolar - P. Cort, 4, Palma.

Barbería

se vende urgente todo el mobiliario completo.
Informes: Unión, 15.

Se vende

una casa en Génova, con terreno con vista al mar, cerca parada tranvía.
Informes: Obispo, 5.

Se necesita

una camarera que sepa sus obligaciones de unos 40 años.
Informes: Obispo, 5.

C. Pascual

Médico especialista
P. de las Vías Urinarias, Prostatita, dolores sexuales, impotencia uiceras de las piernas.
Aplicación del 914 y 608.
Diatema corrientes eléctricas.
Lámpara de cuarzo, etc.
Consulta de 11 a 1.
Consulta económica de 7 a 9, 2 p. s.
Mesquita, 9.

Gran ocasión

Los muebles de todo un piso de gran lujo que costaron 20.000 pesetas, se venden casi regalados.
Informes: Tapicería Inglesa. Plaza Sta. Eulalia, 4.

