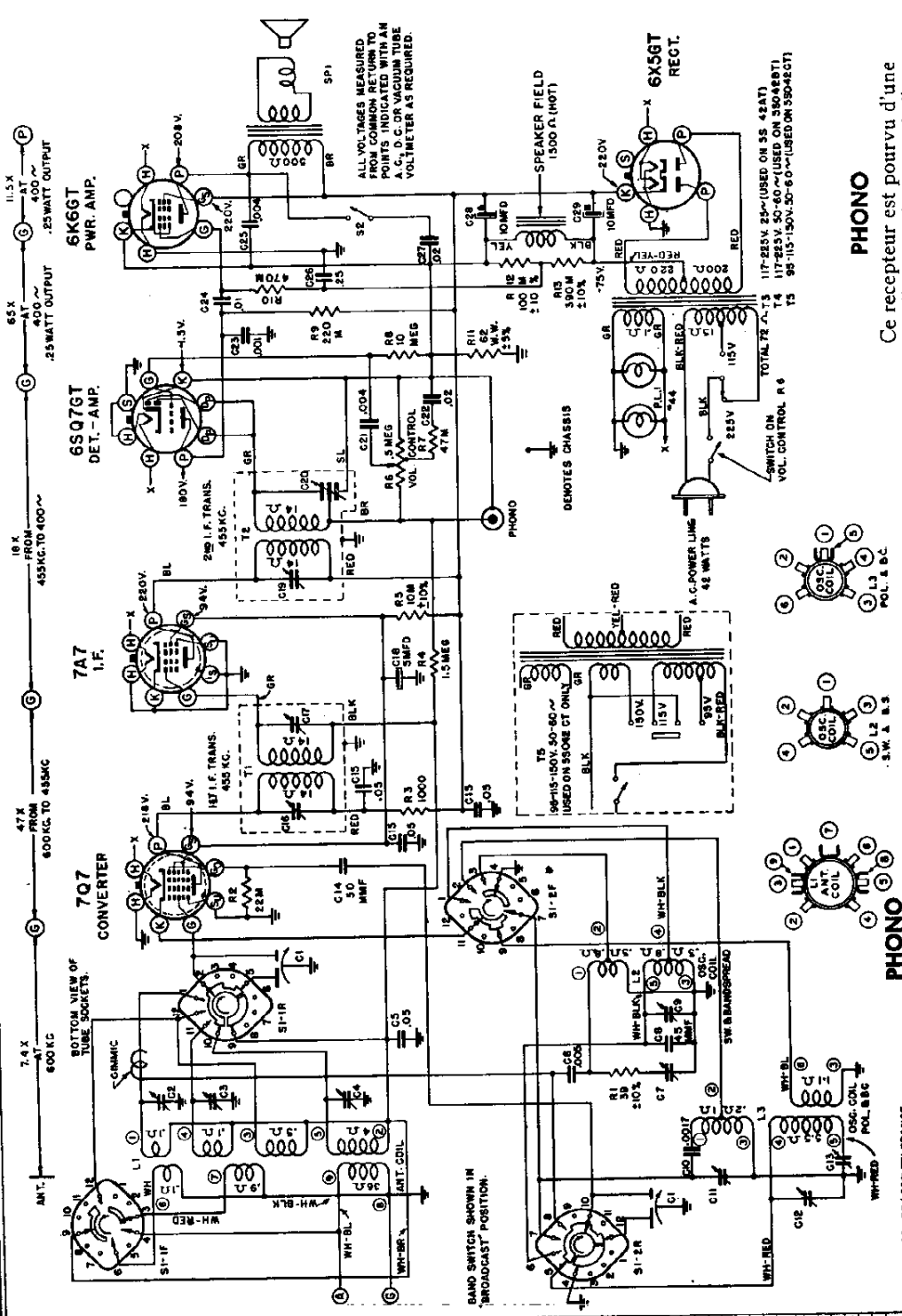


ZENITH RADIO CORP.

MODELS 58042AT, 58042PT, 58042CT, Chas. 5053



DIAG. NO.	DESCRIPTION
C1	50 P-CONST. VARIABLE
C2	SHORT-WAVE ANT. TRIM.
C3	500K RESISTOR ANT. TRIM.
C4	BROADCAST ANT. TRIM.
C5	100 MFD. 500 V.
C6	100 MFD. 500 V.
C7	SHORT-WAVE OSC. TRIM.
C8	45 MFD. 50V.
C9	500 P.M.F.D. COMP.
C10	500 P.M.F.D. COMP.
C11	500 P.M.F.D. COMP.
C12	500 P.M.F.D. COMP.
C13	500 P.M.F.D. COMP.
C14	50 MFD. 50V.
C15	500 P.M.F.D. COMP.
C16	500 P.M.F.D. COMP.
C17	500 P.M.F.D. COMP.
C18	500 P.M.F.D. COMP.
C19	500 P.M.F.D. COMP.
C20	500 P.M.F.D. COMP.
C21	500 P.M.F.D. COMP.
C22	500 P.M.F.D. COMP.
C23	500 P.M.F.D. COMP.
C24	500 P.M.F.D. COMP.
R1	500 OHM
R2	500 OHM
R3	500 OHM
R4	500 OHM
R5	500 OHM
R6	500 OHM
R7	500 OHM
R8	500 OHM
R9	500 OHM
R10	500 OHM
R11	500 OHM
T1	187 L.F. TRANS. 455 KC.
T2	290 L.F. TRANS. 455 KC.
T3	117 L.F. TRANS. 455 KC.
T4	117-225V. 25-60 (USED ON 58042PT)
T5	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S1	117-225V. 25-60 (USED ON 58042PT)
S2	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S3	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S4	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S5	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S6	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S7	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S8	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S9	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S10	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S11	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S12	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S13	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S14	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S15	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S16	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S17	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S18	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S19	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S20	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S21	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S22	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S23	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S24	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S25	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S26	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S27	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S28	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S29	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S30	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S31	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S32	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S33	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S34	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S35	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S36	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S37	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S38	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S39	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S40	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S41	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S42	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S43	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S44	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S45	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S46	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S47	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S48	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S49	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S50	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S51	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S52	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S53	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S54	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S55	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S56	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S57	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S58	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S59	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S60	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S61	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S62	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S63	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S64	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S65	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S66	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S67	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S68	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S69	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S70	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S71	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S72	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S73	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S74	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S75	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S76	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S77	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S78	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S79	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S80	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S81	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S82	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S83	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S84	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S85	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S86	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S87	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S88	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S89	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S90	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S91	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S92	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S93	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S94	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S95	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S96	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S97	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S98	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S99	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)
S100	117-225V. 50-60 (USED ON 58042PT)

PHONO
Ce récepteur est pourvu d'une "Cheville de Phonographie" et une prise, qui se trouvent au dos du châssis. Pour employer le poste avec un appareil phonographique externe ("record player"), tournez le commutateur sélectionneur de bandes à une des bandes d'ondes courtes, et réglez le volume du son au moyen du contrôle du volume du poste.

PHONO
The Phono Jack and Plug is located on the rear of the receiver chassis. When using a record player with this receiver set the band switch to one of the short wave bands. Control the phono volume with the receiver Volume Control.

PHONO
Este receptor esta provisto de una conexión para el fonógrafo, y una clavija o toma, situadas en la parte posterior del chasis. Para usar el receptor con un "Tocadiscos," ajuste el cambio de banda a una de las bandas de onda corta y controle el volumen del sonido con el control de volumen del receptor.

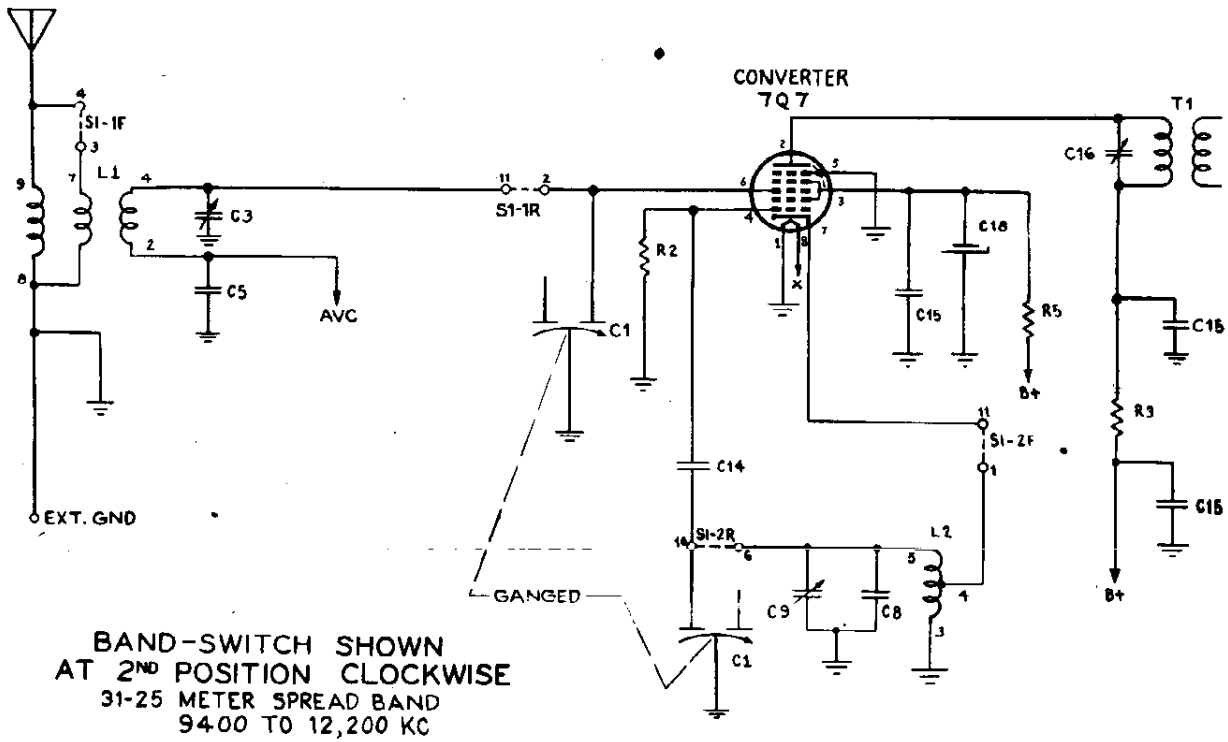
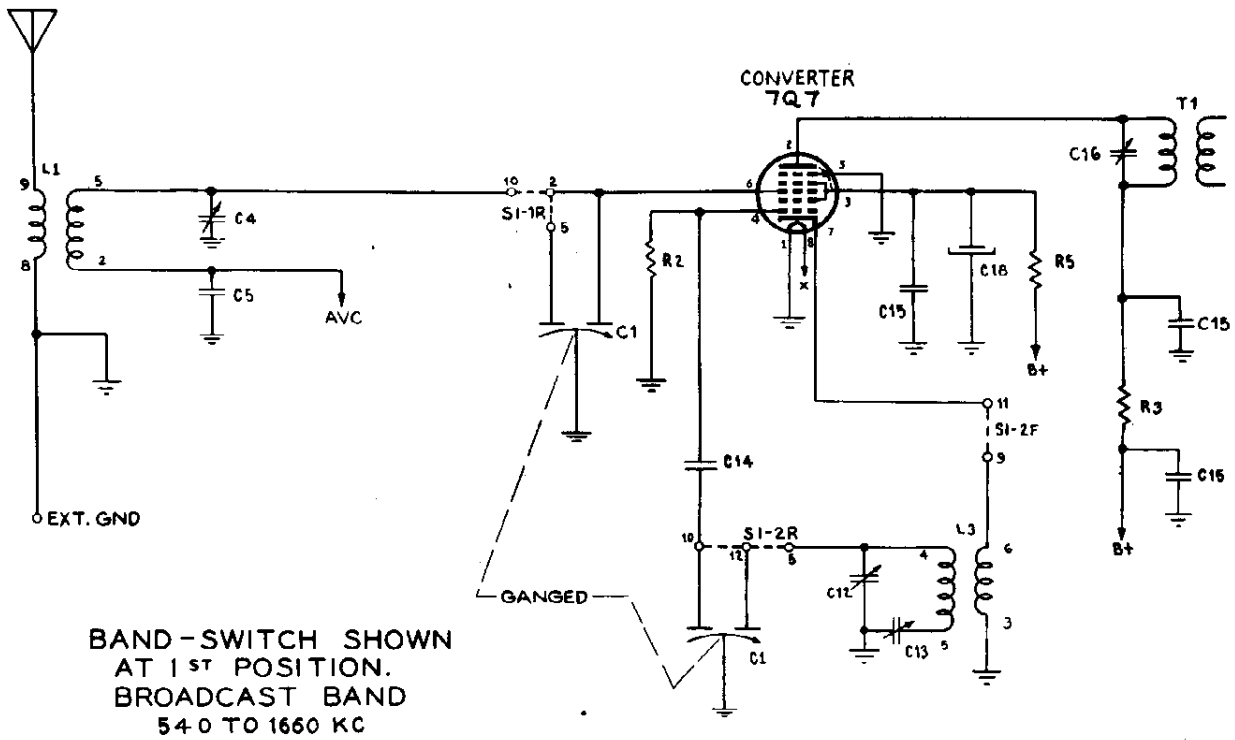
ALL RESISTORS ARE ±5% TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
L.F. FREQUENCY 455 KC.
TUNING RANGE 540-1650 KC.
TUNING RANGE 260-7500 KC.
TUNING RANGE 5800-22,500 KC.
TUNING RANGE 9400-12,500 KC.

"clarified schematics"

PAGE 15-22 ZENITH

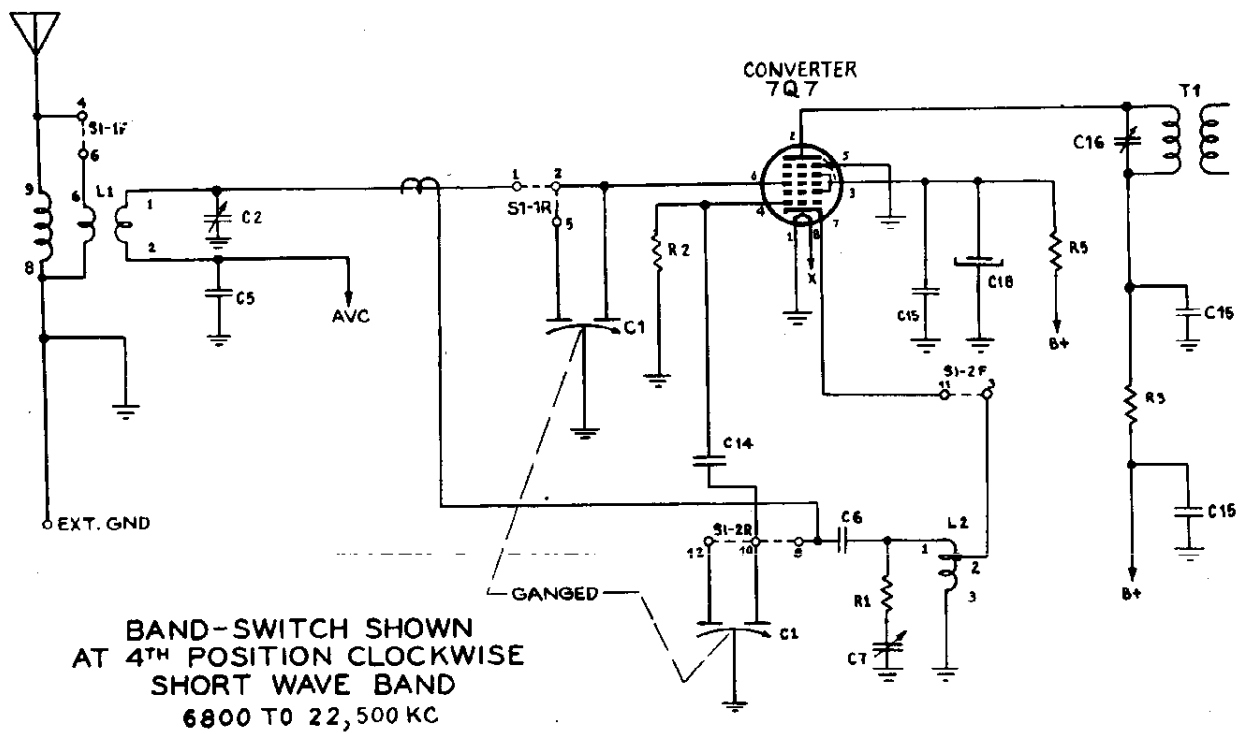
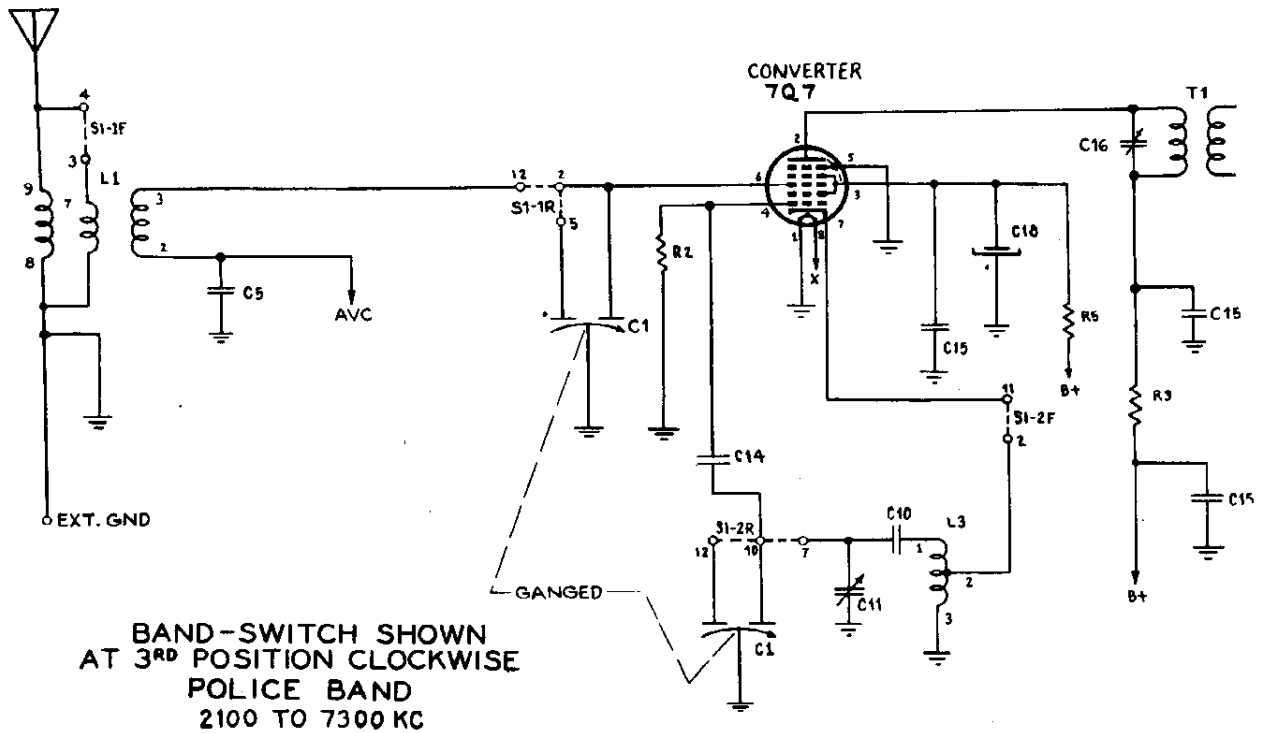
MODELS 5S042AT, 5S042BT,
5S042CT

ZENITH RADIO CORP.



"clarified schematics"

ZENITH RADIO CORP.



MODELS 5S042AT, 5S042BT, 5S042CT

ZENITH RADIO CORP.

Le châssis 5C63BT est prévu pour emploi sur courant de 115 ou 225 volts, 50 à 60 périodes.

Le châssis 5C63AT est prévu pour emploi sur courant de 115 ou 225 volts, 25 à 100 périodes.

Le châssis 5C63CT est prévu pour mise en service sur courant de 95, 115 ou 150 volts, 50 à 60 périodes.

Assurez-vous du voltage et de la fréquence de votre courant; de préférence en consultant votre revendeur ou votre compagnie électrique locale, et s'il y a lieu, ajustez le commutateur de courant en conformité avec la source électrique locale.

La consommation totale de courant est de 40 watts. Le débit maximum de courant est de 3 1/2 watts.

The 5C63AT chassis is designed to operate on 115 or 225 volts, 25 to 100 cycles.

The 5C63CT chassis is designed to operate on 95, 115 or 150 volts, 50 to 60 cycles.

Ascertain your line voltage and frequency, preferably by consulting your dealer or local power company and if necessary reset the power switch to conform to the local power source.

Total power consumption is 40 watts. Maximum power output is 3 1/2 watts.

ANTENNA

A good antenna is necessary for satisfactory reception. An

El chasis 5C63AT ha sido diseñado para funcionar con 115 ó 225 voltios, de 25 a 100 períodos.

El chasis 5C63CT ha sido diseñado para funcionar con 95, 115, ó 150 voltios, de 50 a 60 períodos.

Para cerciorarse de las características exactas del servicio eléctrico en su localidad, consulte a la Compañía de Luz Eléctrica o pregunte a su agente Zenith; ajústese el conmutador del transformador de fuerza al voltaje correcto si fuere necesario.

El consumo total de energía es de 40 vatios y la salida máxima es de 3.5 vatios.

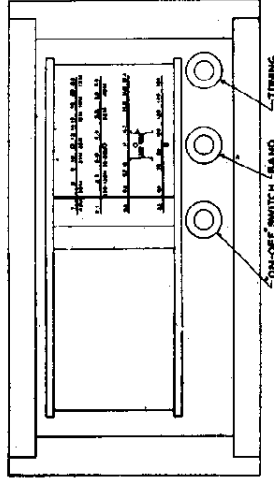


FIG. 1.—CONTROLS

ANTENNA

Outside antenna from 40 to 60 feet in length and as high as possible will give good all around results. If your present antenna is to be used, a thorough examination should be made to determine its condition, as the connections may be corroded or broken thus rendering the antenna unfit for service. If a new antenna is to be constructed, care should be taken to prevent the lead-in wire from grounding; to trees, walls or gutters and all connections should be properly soldered to prevent corrosion and resulting noise. Connect the antenna lead-in to the post marked "A" at the back of the chassis.

ANTENNA

Una buena antena es indispensable para la recepción satisfactoria. Una antena exterior de 13 a 20 metros de longitud instalada lo más alto posible es la más apropiada para uso general. Si ha de usarse una antena ya instalada, ésta debe examinarse minuciosamente para determinar su estado pues puede haber conexiones oxidadas o rotas, que nullifican la eficacia de la antena. Por otra parte si ha de instalarse una antena nueva hay que tomar las precauciones necesarias para que el alambre de bajada no haga contacto con la pared o con cualquier objeto

ANTENNA

Une bonne antenne s'impose pour obtenir une réception satisfaisante. Une antenne extérieure de 13 à 20 mètres de longueur et placée aussi haut que possible donnera d'excellents résultats pour tout service. Si vous proposez d'utiliser votre antenne actuelle il conviendra d'en faire un examen approfondi pour en déterminer l'état car les connexions peuvent en être rouillées ou rompues, ce qui rendrait l'antenne impropre à l'emploi. Si on décide de construire une nouvelle antenne, il convient de veiller à ce que le fil d'entrée ne rejoigne pas la terre par des arbres, des murs ou des gouttières, et toutes les connexions

MODEL NO. 5S042AT, 5S042BT, 5S042CT
Chassis No. 5C63

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO

INFORMACION GENERAL
Después de desembalar el receptor el papel enromado usoso en embalaje y embarque, tíente que quitarse del chasis.

Este receptor es un moderno aparato superheterodino, de cinco tubos, que sintoniza las bandas de onda larga y corta siguientes: 540 a 1660 Kc. (555 a 180 metros), 2100 a 7300 Kc. (143 a 41 metros), 6800 a 22,500 Kc. (44 a 13.3 metros) y una escala especial de ondas desde 9400 a 12,200 Kc. (31.9 a 24.6 metros) con ensanchamiento de banda en 25 y 31 metros.

INSTALLATION, OPERATING AND SERVICE INSTRUCTIONS

GENERAL
After the receiver has been unpacked from the carton, the paper tape used for packing and shipping must be removed from the chassis.

This receiver is a modern five tube superheterodyne tuning over the following standard broadcast and short-wave bands: 540 to 1660 Kc. (555 to 180 meters), 2100 to 7300 Kc. (143 to 41 meters), 6800 to 22,500 Kc. (44 to 13.3 meters) and a special range covering 9400 to 12,200 Kc. (31.9 to 24.6 meters) with spread bands at 25 and 31 meters.

LES INSTRUCTIONS POUR LA INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

GENERAL
Après déballage du récepteur de la boîte en carton, la bande de papier-cache employée pour l'emballage et l'expédition doit être enlevée du châssis.

Le présent poste est un récepteur superheterodyne moderne à cinq lampes, dont l'accord englobe les bandes standard suivantes d'ondes longues et d'ondes courtes: 540 à 1660 Kc. (555 à 180 mètres), 2100 à 7300 Kc. (143 à 41 mètres), 6800 à 22,500 Kc. (44 à 13,3 mètres) et une échelle spéciale qui couvre de 9400 à 12,200 Kc. (31,9 à 24,6 mètres) avec épanouissement des bandes à 25 et 31 mètres.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO

INFORMACION GENERAL
Después de desembalar el receptor el papel enromado usoso en embalaje y embarque, tíente que quitarse del chasis.

Este receptor es un moderno aparato superheterodino, de cinco tubos, que sintoniza las bandas de onda larga y corta siguientes: 540 a 1660 Kc. (555 a 180 metros), 2100 a 7300 Kc. (143 a 41 metros), 6800 a 22,500 Kc. (44 a 13.3 metros) y una escala especial de ondas desde 9400 a 12,200 Kc. (31.9 a 24.6 metros) con ensanchamiento de banda en 25 y 31 metros.

INSTALLATION, OPERATING AND SERVICE INSTRUCTIONS

GENERAL
After the receiver has been unpacked from the carton, the paper tape used for packing and shipping must be removed from the chassis.

This receiver is a modern five tube superheterodyne tuning over the following standard broadcast and short-wave bands: 540 to 1660 Kc. (555 to 180 meters), 2100 to 7300 Kc. (143 to 41 meters), 6800 to 22,500 Kc. (44 to 13.3 meters) and a special range covering 9400 to 12,200 Kc. (31.9 to 24.6 meters) with spread bands at 25 and 31 meters.

LES INSTRUCTIONS POUR LA INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

GENERAL
Après déballage du récepteur de la boîte en carton, la bande de papier-cache employée pour l'emballage et l'expédition doit être enlevée du châssis.

Le présent poste est un récepteur superheterodyne moderne à cinq lampes, dont l'accord englobe les bandes standard suivantes d'ondes longues et d'ondes courtes: 540 à 1660 Kc. (555 à 180 mètres), 2100 à 7300 Kc. (143 à 41 mètres), 6800 à 22,500 Kc. (44 à 13,3 mètres) et une échelle spéciale qui couvre de 9400 à 12,200 Kc. (31,9 à 24,6 mètres) avec épanouissement des bandes à 25 et 31 mètres.

SUMINISTRO DE ENERGIA

PRECAUCION! ESTE RECEPTOR NO DEBE CONECTARSE A CORRIENTE CONTINUA (C.C.)

El transformador de fuerza fué ajustado en la fábrica a un voltaje máximo, y puede ajustarse al voltaje deseado mediante el conmutador graduado que se encuentra en el transformador.

El chasis 5C63BT ha sido diseñado para funcionar con 115 ó 225 voltios, de 50 ó 60 períodos.

POWER SUPPLY

CAUTION: DO NOT CONNECT THIS RECEIVER TO DIRECT CURRENT (D.C.)

This radio was shipped from the factory with the power transformer adjusted for high voltage operation and may be changed for low voltage operation by means of the switch located on the power transformer.

The 5C63BT chassis is designed to operate on 115 or 225 volts, 50 to 60 cycles.

ALIMENTATION DE COURANT

ATTENTION: NE PAS BRANCHER CE POSTE SUR COURANT CONTINU (C.C.)

Le poste a été expédié de l'usine avec son transformateur de courant réglé pour mise en service sur haut voltage et peut être changé pour emploi sur bas voltage au moyen du commutateur situé sur le transformateur de courant.

The 5C63BT chassis is designed to operate on 115 or 225 volts, 50 to 60 cycles.

ZENITH RADIO CORP.

MODELS 58042AT, 58042BT, 58042CT

usando estará indicada por medio de un punto rojo en el centro de la escala correspondiente.

La luz del día tiene una decidida influencia sobre la recepción de la banda corta y diferentes longitudes de onda alcanzan mayor eficacia a diferentes horas del día. El cuadro a la derecha puede ser usado como guía para simular a diferentes horas del día y de la noche.

Este receptor usa las válvulas siguientes:

- 707 6X5GT
- 7A7 6K6GT
- 6SQ7GT

La fig. 2 muestra la posición de las válvulas.

Las lampas siguientes son empleadas en este poste:

- 707 5X5GT
- 7A7 6K6CT
- 6SQ7GT

La figura 2 muestra la posición correcta para cada lámpara.

quelles on peut sélectionner l'une quelconque d'entre elles au moyen du commutateur sélecteur de bandes. La bande en usage sera indiquée par un point rouge au centre de l'échelle correspondante.

La réception radiophonique sur ondes courtes est définitivement affectée par la lumière du jour et la réception sur différentes longueurs d'ondes est plus ou moins efficace à différents moments de la journée. Nous donnons à gauche un barème qui peut être suivi pour l'écoute des différentes stations pendant le jour ou la nuit.

Les lampes suivantes sont employées sur ce poste:

- 707 5X5GT
- 7A7 6K6CT
- 6SQ7GT

La figure 2 montre la position correcte pour chaque lampe.

deveront être soudées avec soin pour prévenir la corrosion et les bruits parasites qui en résulteraient. Reliez le fil d'entrée de l'aiguille au montant marqué "A" à l'arrière du châssis.

Une bonne prise de terre aidera notablement la réception en améliorant la force du signal pour les stations distantes et en réduisant le bruit de fond. La meilleure prise de terre consiste d'un tuyau de 4 à 6 pieds qu'on enfonce dans le sol humide; la prise de terre devra être solidement soudée.

On peut réaliser une prise de terre convenable en établissant une bonne connexion au tuyau d'eau ou radiateur. Connectez la prise de terre au montant marqué "G" à l'arrière du châssis.

ANSE DU RECEPTEUR EN SERVICE

Notez la fig. 1. Elle montre la position et l'objet de chaque contrôle. En tournant le commutateur combinaison interrupteur "ON-OFF" et contrôle de volume, vers la droite, le récepteur sera mis en circuit. Il faut compter environ 30 secondes pour que les lampes se chauffent à la température de fonctionnement. En continuant de tourner ce bouton vers la droite, le volume augmente en intensité. En tournant ce même contrôle vers la gauche, on diminue le volume de sonnerie et, quand on entend un léger clic, c'est qu'on a mis le récepteur hors circuit.

Quand vous accordez une station, tournez le bouton de sintonisation lentement jusqu'à ce que vous ayez obtenu la station désirée. Il convient de veiller à accorder le poste au milieu de la fréquence d'onde correspondante; autrement le ton en sera affecté.

Le ton peut être modifié au moyen du commutateur qui se trouve à l'arrière du poste, et cela de la position "Haut" à "Bas".

Le récepteur possède quatre échelles d'accord parmi les-

que resulte en una conexión a tierra. Todas las conexiones deben estar correctamente soldadas para prevenir contra la oxidación y los ruidos que se producen a consecuencia de esto. Conéctense el alambre de bajada de la antena a la terminal marcada "A" en la parte trasera del chasis.

Una conexión a tierra bien hecha mejorará considerablemente la recepción aumentando la fuerza de las señales de estaciones lejanas y reduciendo el ruido de fondo. La conexión a tierra más satisfactoria consiste en una sección de tubería de un metro a 1.50 metros de largo, introducida verticalmente en tierra húmeda; un extremo de la conexión a tierra se conecta a la terminal marcada "G" en el chasis.

ANSE DEL RECEPTEUR EN SERVICIO

Observe la fig. 1. Ella muestra la posición y el objeto de cada control. Girando el interruptor combinación "ON-OFF" y control de volumen, hacia la derecha, se pone el receptor en funcionamiento. Se necesitan unos 30 segundos para que las lámparas alcancen la temperatura de funcionamiento. Siguiendo girando este botón hacia la derecha, el volumen aumenta en intensidad. Girando el mismo control hacia la izquierda, se disminuye el volumen de la sintonización y, cuando se oye un ligero clic, es que se ha sacado el receptor del circuito.

Cuando sintonice una estación, gire lentamente el botón de sintonización hasta que obtenga la estación deseada. Conviene sintonizar en el medio de la frecuencia de onda correspondiente; de lo contrario, el tono se verá afectado.

El tono puede modificarse por medio del conmutador que se encuentra en la parte posterior del receptor, de "Alto" a "Bajo".

El receptor tiene cuatro escalas de onda, y cualquiera de ellas puede seleccionarse por medio del conmutador de bandas. La banda que se está

GROUND

A good ground will aid reception materially by improving the signal strength of distant stations and reducing background noise. The best ground is a 4 to 6 foot pipe driven down to damp earth; the ground lead-in should be securely soldered to this.

A suitable ground may be obtained by making a good connection to a water pipe or radiator. Connect the ground lead-in to the post marked "G" at the rear of the chassis.

PLACING THE RECEIVER IN OPERATION

Note figure 1. This shows the position and purpose of each control. Turning the combination "ON-OFF" switch and volume control to the right will turn the receiver ON. Approximately 30 seconds will be required for the tubes to heat to operating temperature. Continuing rotation of his knob to the right increases the volume. Turning this control to the left decreases the volume and, when a click is heard, turns the receiver OFF.

When tuning in a station turn the tuning knob slowly to the desired station. Care should be taken to tune the receiver to the middle of the signal; otherwise the tone will be impaired.

The tone may be changed by means of the switch at the back of the radio from "Trebble" to "Bass."

If a hum is apparent, reverse the power plug in the wall outlet.

The receiver has four tuning ranges, any one of which may be selected by means of the band switch. The band in use will be indicated by a red dot in the center of the corresponding scale.

Daylight has a decided effect on the reception of short wave stations and different wave lengths are most effective at

different times of the day. The following table may be used as a guide.

SHORT WAVE BAND	TIME OF BEST RECEPTION
16 meters and below	A.M. (morning hours)
19 and 25 meters	P.M. (afternoon)
28 and 31 meters	P.M. (early evening)
37 and 49 meters	P.M. (late evening)

TUBES

The following tubes are employed in this receiver:

- 707 6X5GT
- 7A7 6K6GT
- 6SQ7GT

Figure 2 shows the correct socket location for each tube.

LAMPES

Les lampes suivantes sont employées sur ce poste:

- 707 5X5GT
- 7A7 6K6CT
- 6SQ7GT

La figure 2 montre la position correcte pour chaque lampe.

FIG. 1—TUBE SOCKETS & TUNING PORTIONS

AJUSTER PROCEDURE

Open-circuit	Component	Capacity, p.f.	Impedance, ohms	Band	Bandwidth, kc.	Bandwidth, mc.	Frequency
1	1st Dyn. Grid	.1 mfd.	485 kc.	BC	600 kc.	18.17-19.20	Align L.F.
2	Ant.-Grid.	200 m.m.f.	1500 kc.	BC	1500 kc.	C12	Set On to Scale
3	Ant.-Grid.	200 m.m.f.	1500 kc.	BC	1500 kc.	C4	Align Ant.
4	Ant.-Grid.	200 m.m.f.	600 kc.	BC	Rock at 600 kc.	C13	Set Pointer
5	Ant.-Grid.	400 ohm	6.5 mc.	SW2	Rock at 6.5 mc.	C11	Align SW2
6	Ant.-Grid.	400 ohm	18.0 mc.	SW1	18 mc.	C7	Set On to Scale
7	Ant.-Grid.	400 ohm	18.0 mc.	SW1	18 mc.	C3	Align Ant.
8	Ant.-Grid.	400 ohm	11.8 mc.	31.25 meter	11.8 mc.	C9	Set On to Scale
9	Ant.-Grid.	400 ohm	11.8 mc.	31.25 meter	11.8 mc.	C5	Align Ant.

