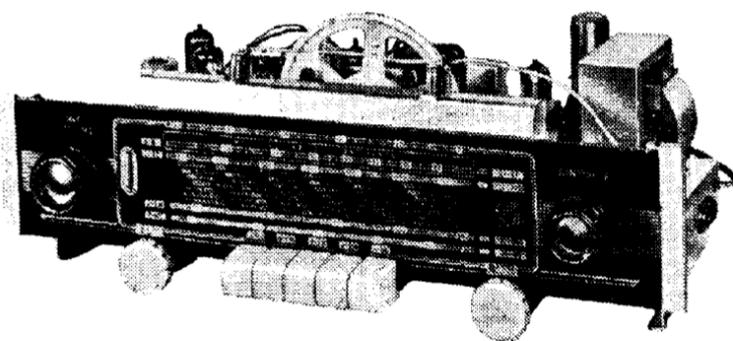


# RADIORICEVITORE G 371-FD

## CON BASSA FREQUENZA A DUE CANALI PER STEREOFONIA



### DATI TECNICI

<b>Gamme ricevibili:</b> M.d.F. 87 ÷ 101 MHz; M.d.A. OC 20 ÷ 65 m; OM 190 ÷ 580 m; OL (Filodiffusione) 850 ÷ 2000 m.							
<b>Commutatore di gamma</b>	a tastiera						
<b>Valvole:</b> n. 6	ECC85 - ECH81 - EBF89 - ECC83 - EL84 - EL84						
<b>Diodi al germanio:</b> n. 2	OA79 - OA79						
<b>Raddrizzatore al selenio</b>	B250/C100						
<b>Indicatore elettronico visivo di sintonia</b>	DM70						
<b>Sensibilità d'antenna</b>	<table border="0"> <tr> <td>M.d.F.</td> <td>2 µV</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">M.d.A. {</td> <td>OC . . . . . 25 µV</td> </tr> <tr> <td>OM . . . . . 5 µV</td> </tr> <tr> <td>OL . . . . . 20 µV</td> </tr> </table>	M.d.F.	2 µV	M.d.A. {	OC . . . . . 25 µV	OM . . . . . 5 µV	OL . . . . . 20 µV
M.d.F.	2 µV						
M.d.A. {	OC . . . . . 25 µV						
	OM . . . . . 5 µV						
	OL . . . . . 20 µV						
<b>Impedenza d'antenna per M.d.F.</b>	75 Ω (non bilanciata); 300 Ω (bilanciata)						
<b>Frequenza intermedia</b>	<table border="0"> <tr> <td>M.d.F.: 10,5 MHz</td> </tr> <tr> <td>M.d.A.: 0,467 MHz</td> </tr> </table>	M.d.F.: 10,5 MHz	M.d.A.: 0,467 MHz				
M.d.F.: 10,5 MHz							
M.d.A.: 0,467 MHz							
<b>Potenza d'uscita BF</b>	per ogni canale: 4 W						
<b>Controlli:</b> sintonia - cambio gamme/fono a tastiera - regolatore delle frequenze basse - regolatore delle frequenze alte.							
<b>Altoparlanti:</b> viene fornito senza altoparlanti; possono essere usati altoparlanti con bobina mobile di 3,5 ohm oppure 5 ohm d'impedenza.							
<b>Alimentazione:</b> con tensione alternata 50 Hz da 90 a 230 volt, in 12 combinazioni diverse effettuabili mediante cambio tensioni.							
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	base cm 44,5 x 18; altezza cm 18						
<b>Peso netto</b> circa	kg 5,500						

Come il G 370 ora descritto, anche il G 371 è un radiorecettore per modulazione d'ampiezza e di frequenza a quattro gamme d'onda fornito come «chassis» montato e funzionante, senza mobile, per dare all'amatore la massima libertà di sistemarlo convenientemente nei mobili che costituiscono l'arredamento domestico.

La differenza fondamentale fra questi apparecchi, entrambi di classe elevata, consiste nella diversa realizzazione della sezione a bassa frequenza: nel G 371 infatti vi sono due distinti amplificatori BF, costituiti ciascuno da uno stadio preamplificatore seguito da uno stadio finale costituito da una valvola EL 84 funzionante in classe A e fortemente controeazionata: a ciascuno dei due trasformatori d'uscita deve venire connesso un altoparlante, realizzando così due canali d'ampli-

ficazione totalmente separati, condizione come si è visto indispensabile per la riproduzione stereofonica.

Nel funzionamento come radiorecettore i due amplificatori sono collegati in parallelo: in posizione «fono», invece, essi sono perfettamente indipendenti. Se ai loro rispettivi ingressi vengono collegati i due cavetti schermati di un complesso fonografico stereofonico (ad es. il n. 3005) si realizza un radiofonografo di alta qualità musicale, con il quale oltre alla ricezione radio a modulazione d'ampiezza e di frequenza è possibile anche la riproduzione di tutti i tipi di dischi attualmente in commercio, compresi i nuovissimi «45°/45°» stereofonici.

Gli altoparlanti devono essere montati in due opportune casse acustiche separate, ciascuna corrispondente ad un canale di suono.