

nisse a passare troppo vicina al palo di sostegno, interporremo fra detta linea ed il palo un ritaglio di plastica o bachelite al fine di evitare qualsiasi probabile contatto; oppure potremo ruotare il sistema si che

la linea di collegamento venga a trovarsi superiormente. Il tubo di sostegno potrà essere saldato direttamente al palo senza l'ausilio di alcun isolatore e nella posizione rilevabile a figura 1.

Teniamo a precisare però che tale tipo di antenna non presenta eccessivo guadagno, per cui non potrà venire impiegata, nel caso di ricezione TV, nelle zone per le quali sia richiesta un'antenna a 5 o più elementi. L'antenna circolare doppia potrà invece venire installata con risultati soddisfacenti nelle zone in cui un'antenna direttiva a 3 elementi assicura ottima ricezione. Quanto detto, considerando che il guadagno di tale tipo d'antenna si aggira sui 3 o 4 decibels.

Ad agevolare i Lettori che intendano realizzare tal tipo di antenna, forniamo una tabel-

la di dimensionamento della antenna stessa, relativamente alle frequenze sulle quali si intende lavorare.

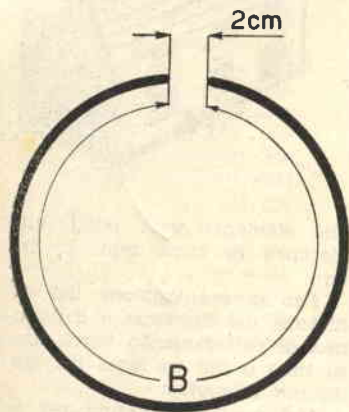


Fig. 2

Campo	Frequenza in MHz	Canale	A in cm.	B in cm.
OM	21	—	343	686
OM	28	—	257	514
FM	da 88 a 94	—	78	158
FM	da 94 a 100	—	74	148
TV	52,5 - 59,5	0	121	257
TV	61 - 68	1	112	223
TV	81 - 88	2	85	172
TV	174 - 181	3	41	82
TV	182,5 - 189	3A	39	74
TV	200 - 207	4	35	71
TV	209 - 216	5	33	68

**RADIO GALENA**  
 Ultimo tipo per solo L. 1050 - compra la cassa Di manichio dell'apparecchio: cm 14 x 10 di base e ca. 6 di altezza. Ottimo anche per stazioni emittenti molto distanti. Lo riceverete franco di porto inviando vaglia a:  
**Ditta ETERNA RADIO**  
 Casella Postale 139 - LUCCA  
 Chiedete gratis il listino tutti gli apparecchi economici in cuffia ed in altoparlante. Scatole di montaggio complete a richiesta.  
 Inviando vaglia di L. 300 riceverete il manuale RADIO-METODO per la costruzione con minima spesa di una radio ad uso familiare

**INVENTORI**  
 Brevettate le vostre idee ed affidandocene il deposito ed il collocamento in tutto il mondo, sosterrete solo le spese di brevettozione.  
**INTERPATENT**  
 TORINO - Via Anni, 20 (Fon. est. 1928)

## Ribattezzato "GEOGRAPHOS", un piccolo pianeta



Un piccolo pianeta scoperto nel 1951 dall'Osservatorio del Monte Palomar è stato ribattezzato «Geographos» in onore della Società Nazionale Geografica (NGS). Pur non essendo visibile ad occhio nudo per il suo diametro che non supera i 1500 metri, il piccolo pianeta riveste un notevole interesse per gli astronomi, in quanto si accosta alla terra in misura maggiore di qualsiasi altro, fatta eccezione per la luna. Nel 1969 Geographos si troverà infatti ad una distanza dalla terra inferiore ai 64 milioni di chilometri.