

TABELA III

| Tipo RG— | Imped. Caract. (Ω) | Aten. 20° C 30 MHz (dB/km) | Pot. máx. 35° C, 30 MHz (W) | Diâm. Ext. (mm) | Raio mín. Curvatura (mm) | Custo Relativo Aprox. * |
|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 58C/U | 50 \pm 2 | 0,09 | 500 | 5,0 | 25 | 1,0 |
| 213/U | 50 \pm 2 | 0,04 | 1.900 | 10,3 | 50 | 3,0 |
| 59B/U | 75 \pm 3 | 0,06 | 700 | 6,2 | 30 | 1,2 |
| 11A/U | 75 \pm 3 | 0,04 | 1.200 | 10,3 | 50 | 2,7 |

(*) Comércio local — dezembro de 1979

TABELA III — Características básicas de alguns cabos coaxiais.

sui uma impedância nominal de saída igual a 50 Ω , e sendo esta também a impedância do balun, a fim de reduzirem-se as perdas no sistema, o cabo coaxial também deve ser de 50 Ω , sendo o tipo escolhido em função das características desejadas. A Tabela III fornece as características básicas de alguns cabos coaxiais.

Na segunda parte deste artigo apresentaremos a construção detalhada da antena, bem como

informações normalmente úteis aos iniciantes.

BIBLIOGRAFIA

- The ARRL Antenna Book — ARRL — 1970.
- The Radio Amateur's Handbook — ARRL — Arbó — 1971
- Wire Antennas — William I. Orr, W6SAI — Radio Publication — 1972

N.A.4 — Novas frequências para Radioamadores, definidas pela UIT, para uso após 01/01/82, para os países que as adotarem. Ver maiores detalhes em *Antenna*, março de 1980.

N.A.5 — Frequências definidas pela Norma nº 01/80 do Minicom para o Serviço Radiocidadão, publicada em *E-P*, fev. 1980.

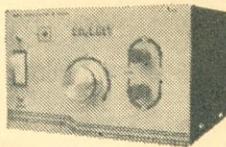
© (OR 1793)

(Continua no próximo número)

— PARA PX, PY, PR, PS, PT... —

A DIALKIT OFERECE:

FONTE DE ALIMENTAÇÃO



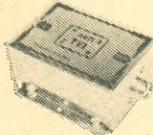
Mod. 5.000 — Regulada — Saída de 10 a 15 V — 5 Amperes — Montada ou em forma de kit completo.

CARGA FANTASMA



Obrigatória para radioamadores, ótima p/ PX. Ideal p/o perfeito ajuste de antenas e linhas de transmissão. 52 ohms de impedância, até 500 W p.e.p. de potência.

FILTRO ANTI-TVI



Para ligar no transmissor. 10, 11 (PX) e 15 m. O fim das interferências irradiadas pela antena. Potência máx. 300 W P.E.P.

PRÉ-AMPLIFICADOR (BOOSTER)



Para 10 e 11 m (PX). Faixa larga (Broadband). Aumento de 12 dB na recepção. Indispensável para quem gosta de fazer DX.

À VENDA NAS BOAS LOJAS DO RAMO

Dialkit — Ind. e Com. de Kits Eletrônicos Ltda.
R. Paracatu, 1051 — S. Paulo, SP — CEP 04302

ATENÇÃO: Escreva-nos e você passará a receber — gratuitamente — literatura técnica regularmente, além de maiores detalhes dos produtos acima.