



CTE INTERNATIONAL®

AMPLIFICATORE DI POTENZA PER STAZIONE MOBILE mod. 767

Il modello **767** è un compatto e robusto apparato, studiato per soddisfare qualsiasi necessità nel campo delle trasmissioni in H.F..

La media potenza di uscita, unita ad una distorsione minima e ad una modulazione positiva dovuta al funzionamento in classe **AB**, rendono questo apparato particolarmente adatto nella generalità dei casi.

Tuttavia, nel caso in cui si richieda maggiore potenza di uscita (DX), è possibile passare al funzionamento in classe **C**, mediante semplice selettore.

Una ulteriore possibilità è offerta dall'adozione del telecomando (opzionale), che risulta particolarmente utile qualora si voglia installare l'amplificatore al riparo da sguardi indiscreti.



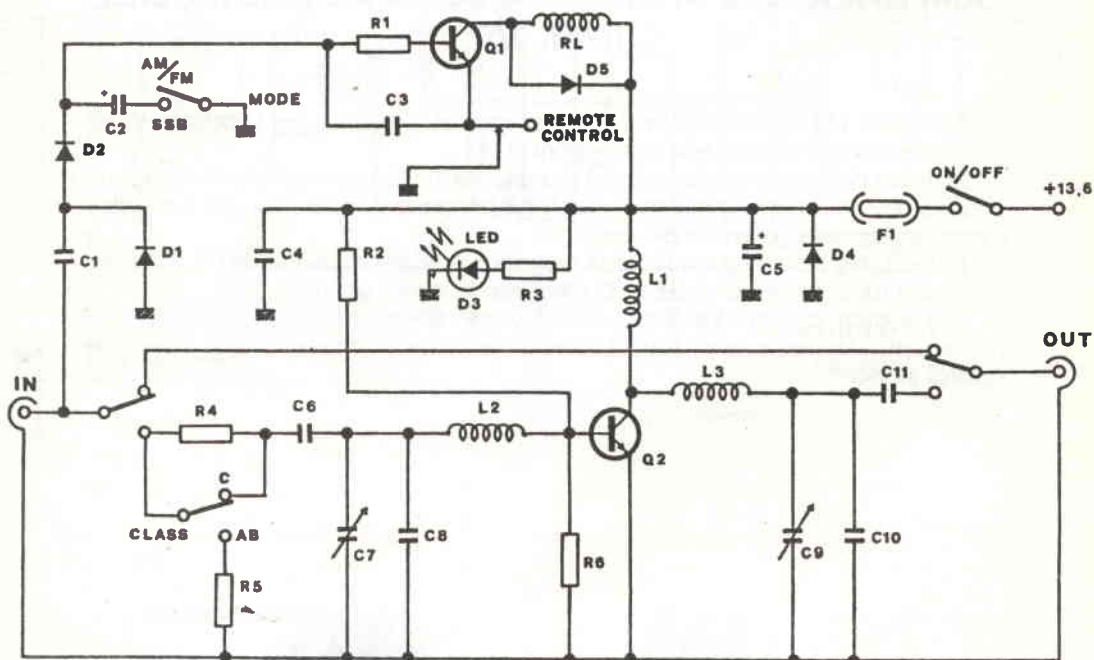
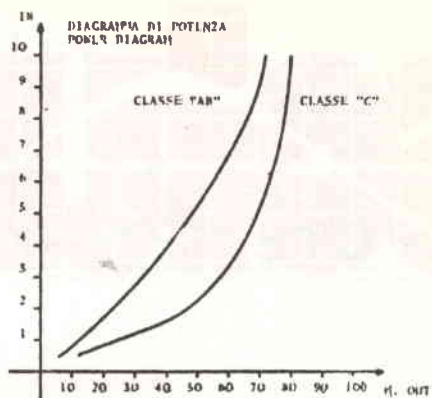
www.cbradio.nl

thanks Homer

for sharing this file

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione	= 13,8 Vcc
Corrente assorbita	= 18 A
Banda di frequenza	= H.F.
Potenza d'uscita	= 80 W max
Potenza d'ingresso	= $0,5 \pm 10$ W
Impedenza IN/OUT	= 50Ω
R.O.S. d'ingresso	= 1,4 : 1



Elenco componenti

R1	= 470 Ω	C6	= 22 pF
R2	= 120 Ω 2W	C7	= trimmer 10 \div 60 pF
R3	= 680 Ω	C8	= 82 pF
R4	= 22 Ω 2W	C9	= trimmer 10 \div 60 pF
R5	= 100 Ω 2W	C10	= 2×120 pF
R6	= 4,7 Ω	C11	= 82 pF
C1	= 4,7 pF	D1-D2	= 1N4148
C2	= 100 μ F	D3	= LED
C3	= 10 nF	D4	= 1N4002
C4	= 47 nF	Q1	= BC237
C5	= 100 μ F	Q2	= BLW60