

*** K 282 ***

Downloaded from www.cbradio.nl

RMS INTERNATIONAL s.r.l.
Via Gravellona 47/E- 27024 CILAVEGNA
TEL. 39 381 969529 - FAX 39 381 969732
 OLRE 1000 PUNTI VENDITA AL VOSTRO
 SERVIZIO IN VARIE PARTI DEL MONDO
VENDITA ESCLUSIVA AI SOLI
RIVENDITORI
 SALES TO DISTRIBUTORS ONLY
 VENTE EXCLUSIVE AUX REVENDITEURS
 VERKAUF AUSSCHLIEßLICH ÜBER HÄNDLER
 VENTA EXCLUSIVA A DISTRIBUIDORES

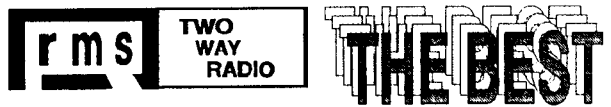
AMPLIFICATORE
LINEARE 1.8-30MHz

AMPLIFICADOR MOVIL
 AMPLIFICATEUR MOBILE
 MOBILE LINEAR AMPLIFIER
 MOBIL LINEARVERSTARKER

UL, R, SA, DVE, CE

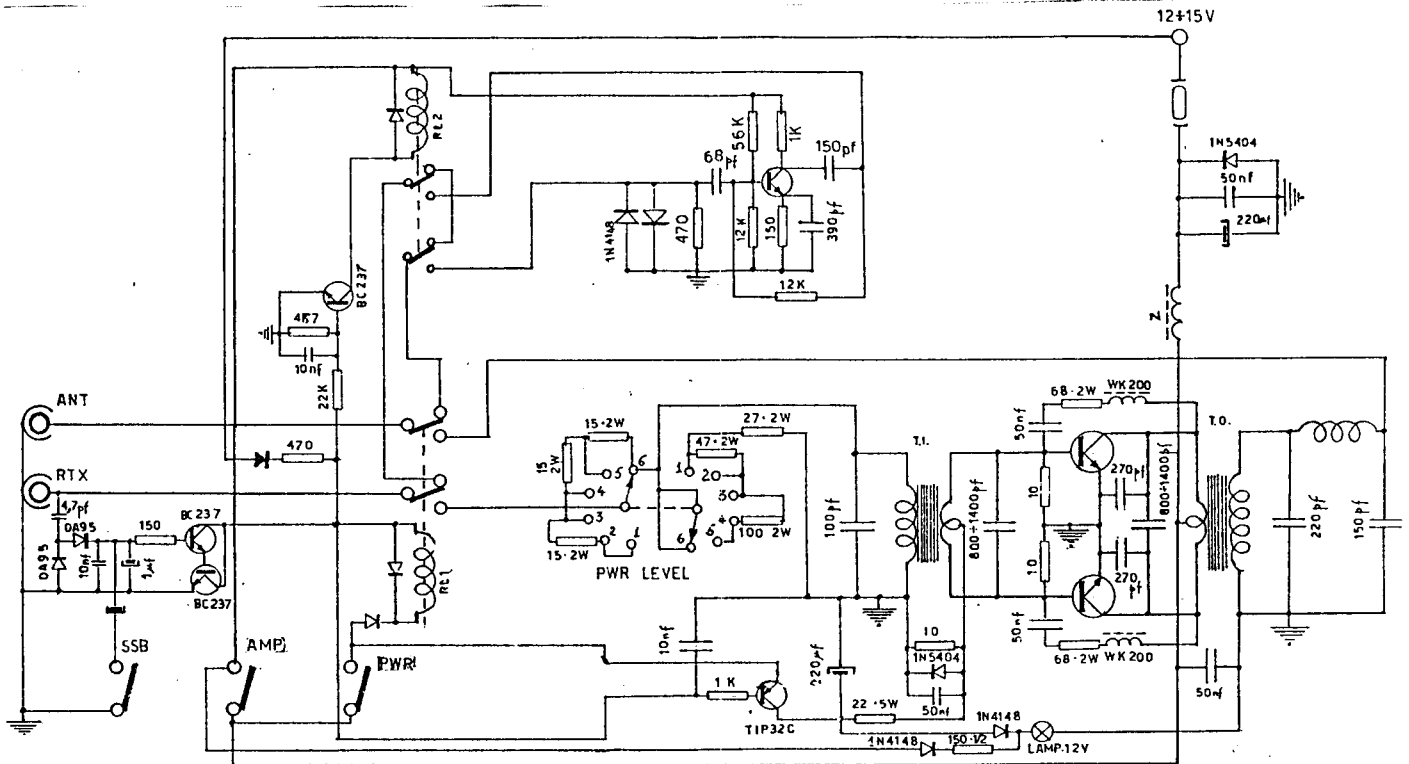
If you want any particular model to get approval we can help you to get the certificate

This set meet ETS 300339 Normative



ACCESSORI-ACCESSORIOS
-ZUBEHÖR-ACCESSOIRES-

ELECTRIC DIAGRAM



SPECIFICAZIONI:

Frequenza d' impiego:	1.8 - 30 MHz
Potenza dissipata	300 W. max p.e.p.
Potenza ingresso:	1 - 20 W. pep
Tensione di alimentazione:	12 V. min. 15 V. max.
Consumo totale:	20 A. (2 x 10 A. Fusibili all'interno)



ISTRUZIONI PER L' USO:

Assicurarsi dell' efficienza dell' impianto d' antenna. Alimentare con cavi appropriati al **consumo di 20 A.**

Portare l' interruttore di accensione su PWR. Posizionare la manopola PWR LEVEL sul **(3)**.

Andare in trasmissione e controllare con un wattmetro l' incremento di potenza in uscita, evidenziata anche dalla spia luminosa verde ON AIR. Constatato il corretto funzionamento del lineare e' ora possibile incrementare al massimo la potenza di uscita posizionando la manopola **PWR LEVEL** sul **(6)**.

SI CONSIGLIA DI OPERARE CON LA MANOPOLA PWR LEVEL SULLA POSIZIONE (5), AL FINE DI SALVAGUARDARE I TRANSISTORS FINALI e PER LA MIGLIORE MODULAZIONE.

I TRANSISTORS FINALI NON SONO COPERTI DA GARANZIA.

Mediante l' interruttore AMP e' possibile incrementare il livello del segnale in ricezione.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA :

Le seguenti indicazioni sono precauzioni generali di sicurezza che possono non riguardare specificatamente ogni parte o procedure e non appariranno necessariamente in altre parti della presente pubblicazione .

Mantenetevi lontani dai circuiti in tensione RF , quando si opera con potenze uguali o maggiori di 200 W. il potenziale del conduttore centrale del cavo coassiale o della linea d'uscita sarà di 100 Volt o maggiore - **NON TOCCATE IL CONDUTTORE CENTRALE** - L'amplificatore e alimentabile solo in corrente continua , non sostituire componenti o fare aggiustamenti all'interno quando l'amplificatore è alimentato ; ogni aggiustamento o intervento all'interno dev'essere eseguito da personale specializzato . l'amplificatore in azione produce calore , attendete che si raffreddi prima di procedere nel maneggiarlo .

GARANZIA :

I prodotti RMS sono coperti da garanzia di un anno, contro eventuali difetti di fabbricazione e/o materiali tutti, esclusi i transistor finali . La garanzia è onorata dal servizio assistenza presso la nostra fabbrica a Cilavegna , PV e presso i centri di assistenza consigliati , dislocati nei punti più strategici in varie parti del mondo. Consultate il Vs. rivenditore di zona per conoscere il centro assistenza consigliato , a Voi più vicino . i prodotti che vengono rispediti alla RMS INTERNATIONAL srl o ad un centro assistenza per la riparazione in garanzia , devono essere spediti con le spese di trasporto pre-pagate e corredati dallo scontrino fiscale . Prima della spedizione , contattate RMS INTERNATIONAL srl o il centro assistenza per le eventuali istruzioni .

SPECIFICATIONS:

Frequency range:	1.8 - 30 MHz
Power:	300 W. max. p.e.p.
Input power:	1 - 20 W. p. to p.
Supply voltage:	min 12 V. max 15 V.
Power consumption:	20 A. (2 x 10 A. Fuses inside)



INSTRUCTIONS FOR USE

Make sure to have an efficient antenna installation. - Supply with cables for 20 A. consumption. - Switch ON PWR, Place PWR LEVEL Knob on (3) position. - Go in transmission on controlling a increase output power by means of wattmeter, it is marked by ON AIR green light too.

Now you can increase out power at most on placing **PWR LEVEL** knob on **(6)** position.

WE ADVISE YOU TO WORK ON (5) POSITION, TO SAFEGUARD POWER TRANSISTORS AND FOR A PERFECT MODULATION .

****POWER TRANSISTORS ARE NOT COVERED FROM WARRANTY****

You can increase RX signal level by means of AMP switch.

SAFETY PRECAUTIONS :

The following are general safety precautions that are not necessarily related to any specific part or procedures and do not appear elsewhere in this publication. Keep away from live circuits. The amplifier must be powered with direct current only . Disconnect the power cord from supply before attempting to gain access to the amplifier. operating personnel must at all time observe normal safety regulations. Do not replace components or make adjustment inside to the amplifier with the voltage turned on . Under no circumstances should any person reach into the enclosure for the purpose of servicing or adjusting the amplifier except in the presence of someone who is capable of rendering aid. When operating this amplifier can deliver RF power of 200 watts or higher , the potential of the center conductor of RF line sector will be 100 volts or higher : **DO NOT CONTACT THE CENTER CONDUCTOR** . Please pay attention , the acting amplifier yields heat , adjust time before to handle it , wait , handle it when will be chilly .

LIMITED WARRANTY :

RMS products are backed by a one year warranty covering parts , all except the RF transistors and labor. This warranty is honored at our factory service department, Cilavegna, Italy and authorized service facilities in strategic cities around the world. Consult your local sales representative concerning the availability of local service. Products returned to RMS INTERNATIONAL srl or to an authorized service facility for attention under warranty , must be shipped with all transportation costs pre-paid . Contact RMS INTERNATIONAL srl or your local service facility for instructions prior to shipment .