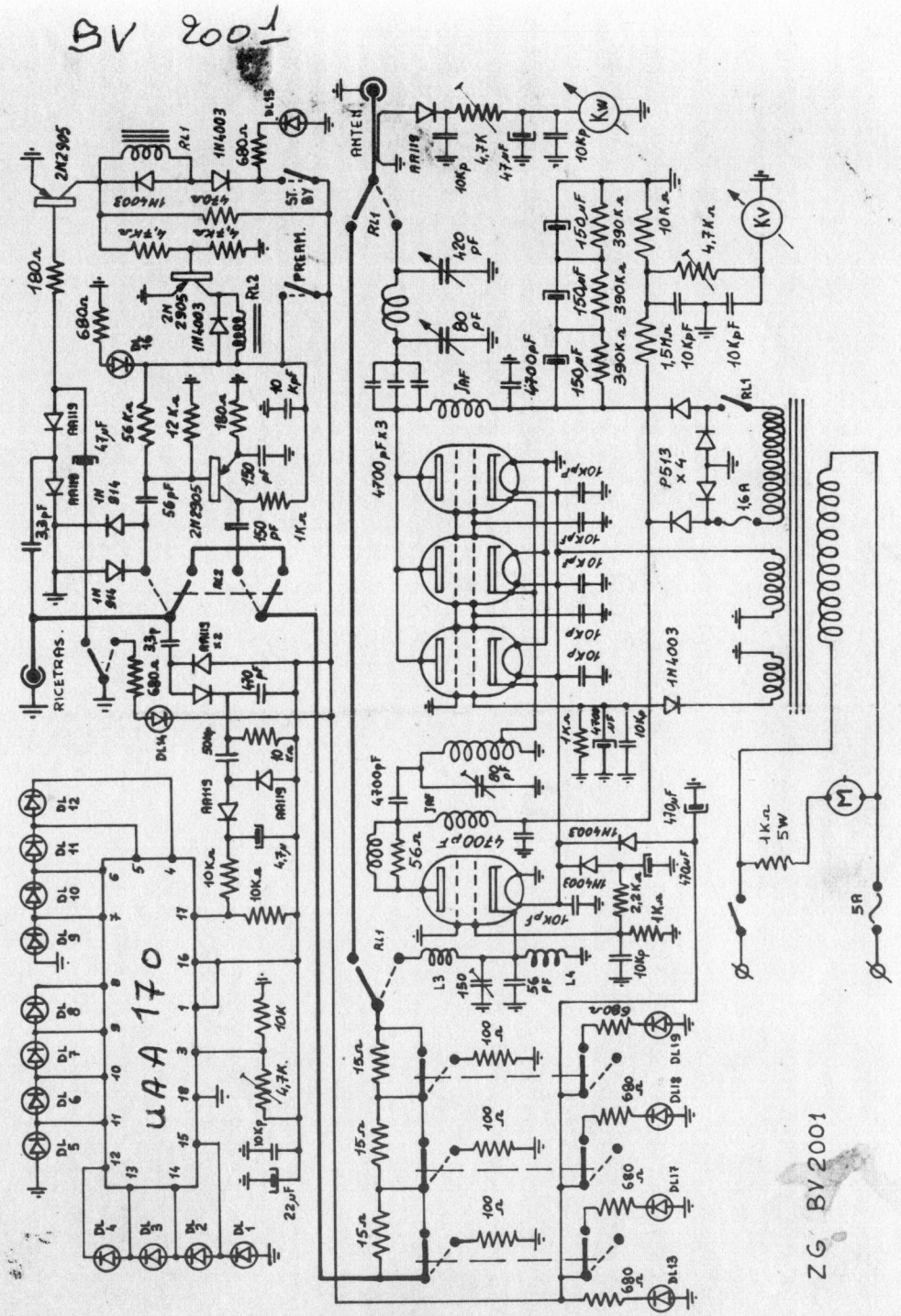
AMPLIFICATORE MOD. BV 2001

Questo modello è un derivato dall'ormai famoso nel mondo BV 1001 costruito nell'arco di sette anni in ben 11500 esemplari.
Il BV 2001 è stato maggiorato in potenza, dotato di preamplificatore in ricezione da 25 dB di guadagno, e di un dispositivo a diodi leeds per il controllo visivo della profondità di modulazione unico nel suo genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220 Volt 50 Hz ± 10%
Potenza di uscita: 600-500-300-100 W AM commutabili
Potenza di uscita max. SSB: 1200 W PEP
Potenza di ingresso: 0,5-10 W AM 1-20 W SSB
Frequenza: 26-30 MHz
Impedenza di uscita: 40-75 Ohm
Strumento indicatore potenza di uscita illuminato
Strumento indicatore tensione anodica illuminato
Controllo della percentuale della modulazione a diodi leeds
Attenuatore resistivo regolabile a 4 posizioni per il segnale in trasmissione e ricezione.
Funzioni dei comandi sul frontale: manopola di sintonia PLATE e TUNE, commutazione delle 4 potenze di uscita, interruttore ON-OFF, commutatore AM - FM - SSB, preamplificatore ON - OFF, commutatore STAND BY-OPERATE.
Regolazioni sul pannello posteriore: regolazione a cacciavite del R.O.S. tra trasmettitore e amplificatore, regolazione a cacciavite adattamento interstadio.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Collegare con cavo l'uscita del trasmettitore con la presa contrassegnata trasmettitore ed il cavo di antenna sull'altra presa.
- Inserire la spina di alimentazione alla presa a 220 Volt senza togliere lo spinotto centrale che serve per la messa a terra dell'amplificatore.
- Posizionare il II° comando da destra sul tipo di trasmissone che si intende usare, AM FM o SSB.
- Posizionare il I° comando da destra su ON ed attendere circa 1 minuto.
- Posizionare i comandi TUNE e PLATE su 4-5 circa.
- Posizionare i comandi relativi per la massima potenza di uscita (leeds accesi).
- Andare in trasmissione senza modulare per tratti di circa 2-3 secondi e regolare PLATE e TUNE per la massima indicazione dello strumento indicatore potenza di uscita, ripetere alcune volte le sintonie fino a quando l'indicatore di uscita non aumenta piú.