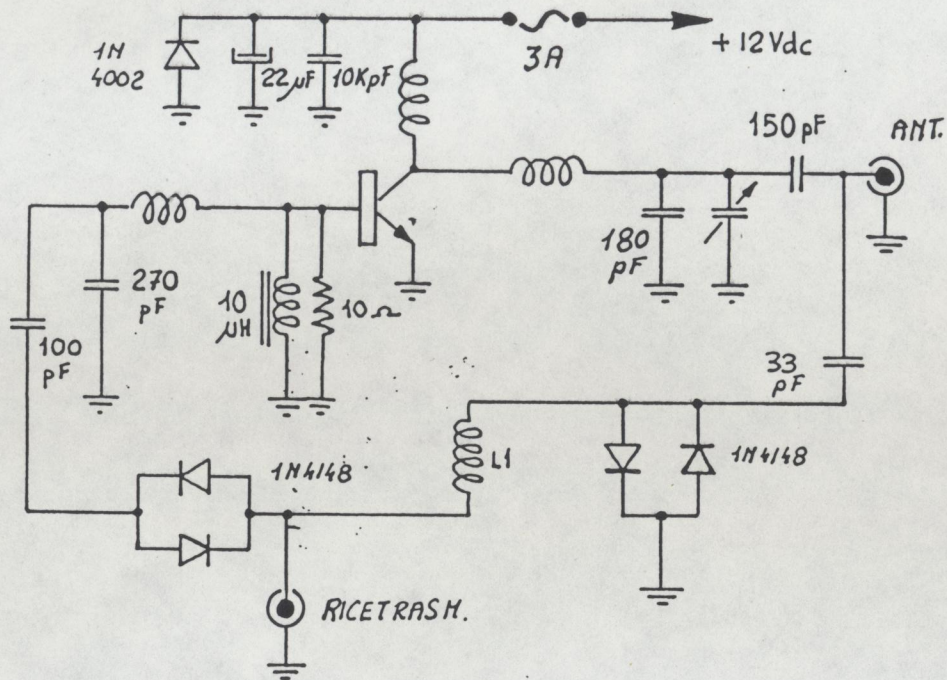




ZETAGI B30

AMPLIFICATORE LINEARE MOD. B 35 E B 35D

Gamma di funzionamento: 26-30 MHz

Alimentazione: 12-14 Volt DC

Assorbimento: 3 Amp. (1,5 Amp. per B 35D)

Potenza d'ingresso: 1-4 W (0,5-1 W. per B35D)

Potenza Uscita: 25 watt AM (10 Watt per B35D)

ROS ingresso: migliore di 1,5

Guadagno: 9 dB (13 dB per B35D)

Funzionamento: AM-FM

Commutatore elettronico

Protezione contro l'inversione di polarità

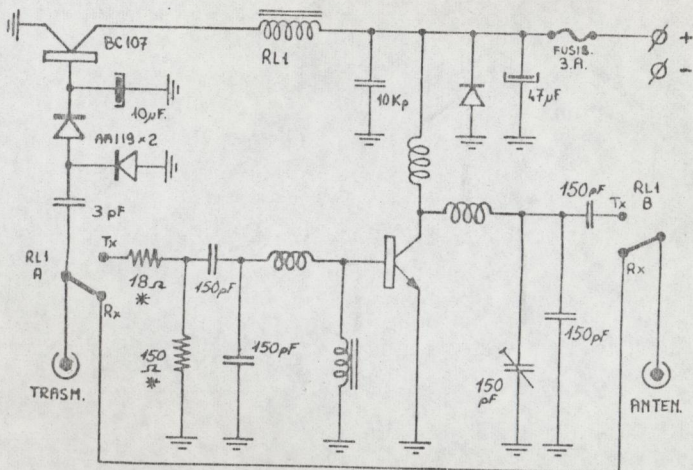
Fusibile entrocontenuto 3Amp. (1,6 per B 35D)

L'apparecchio viene tarato in fabbrica alla
frequenza di 27 MHz.

NON SUPERARE LA POTENZA D'INGRESSO DI 4 WATT
(1 WATT PER B 35D)

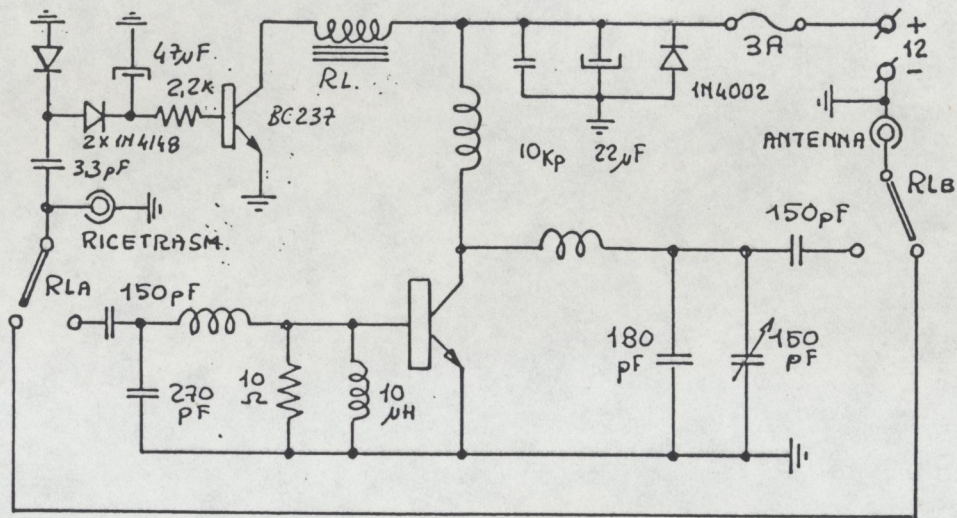
SCHEMA ELETTRICO

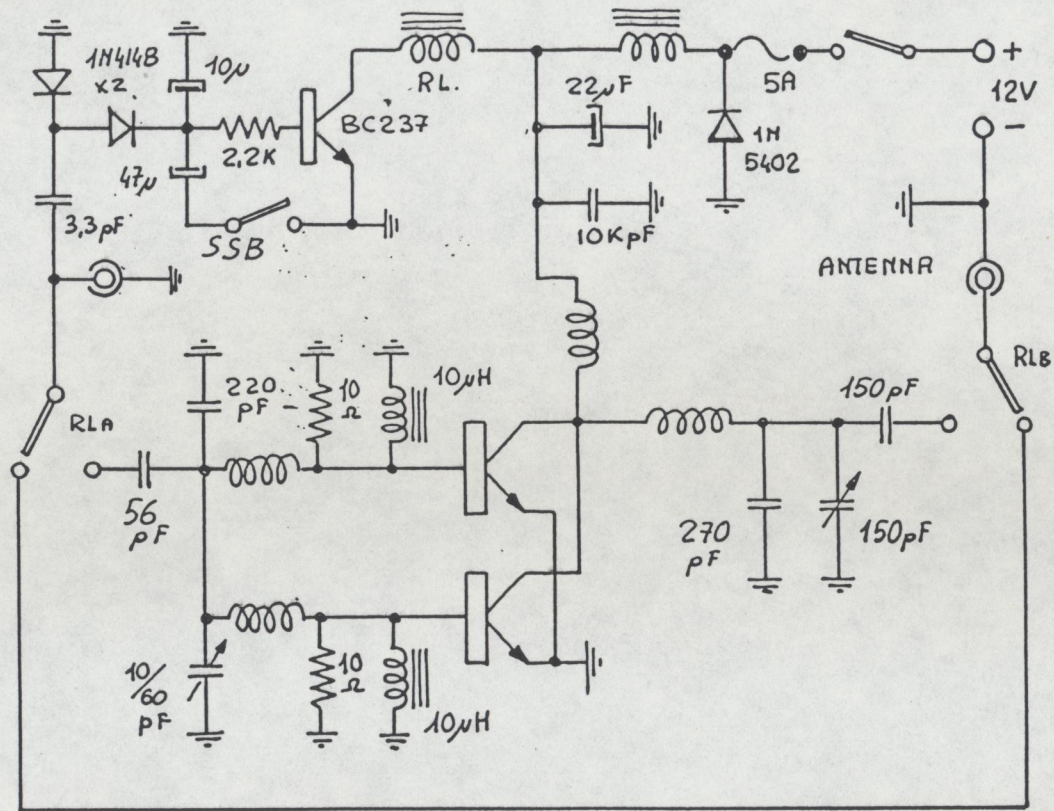
B 35 e B 35D



* = SOLO x MODELLO B 35.

ZETAGI B35





ZETAGI B50

AMPLIFICATORE BV 131

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220 Volt 50 Hz
 Potenza di uscita: 80 ÷ 100 W. AM 200 W SSB
 Potenza d'ingresso: 1 ÷ 6 W AM 1 ÷ 5 W SSB
 Valvole usate: N° 1 - 6KD6

Frequenza: 26 - 30 MHz
 Impedenza d'uscita: 25 - 75 Ohm
 Fusibile: all'interno da 1,6 Amp.

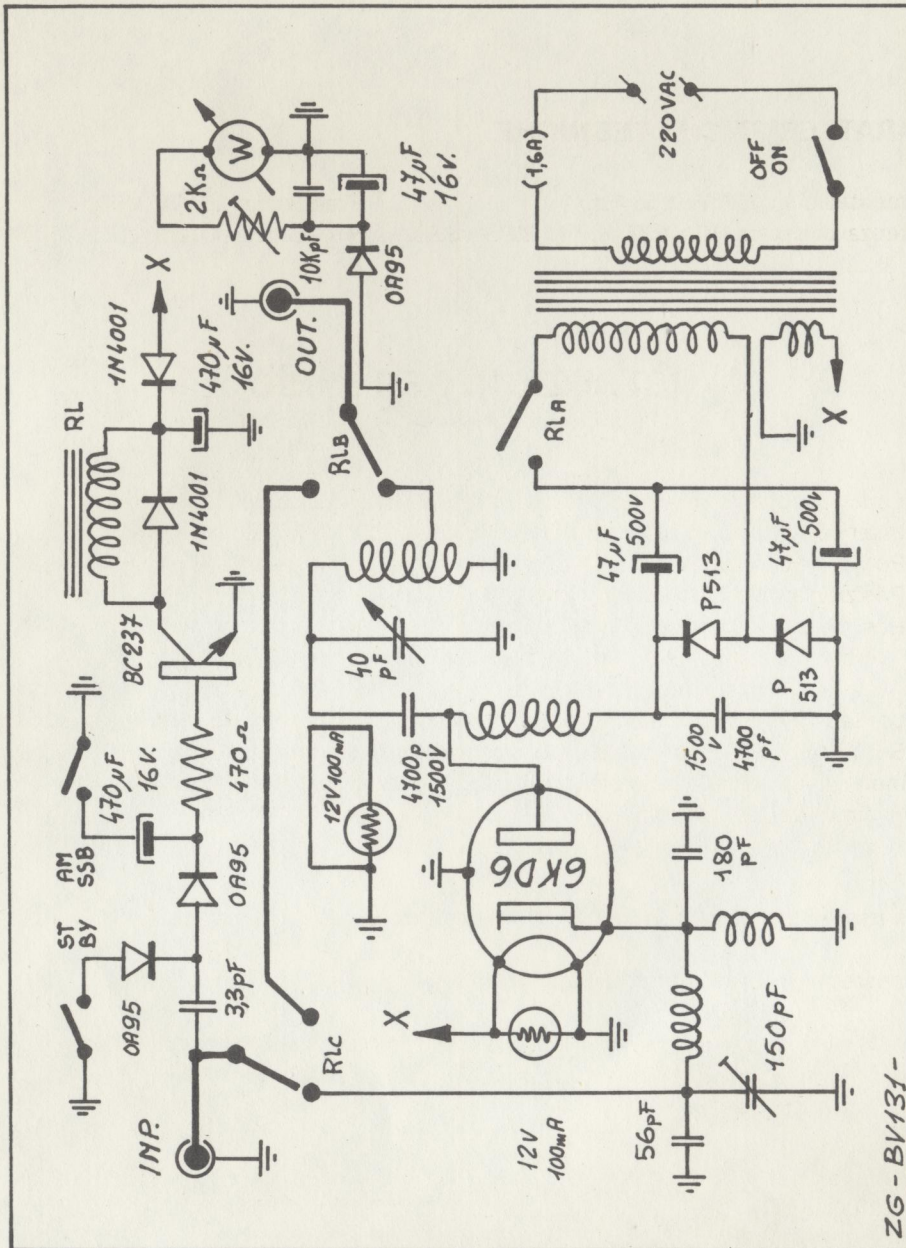
ISTRUZIONI PER L'USO

- Collegare con cavo l'uscita del trasmettitore con la presa amplifier del lineare contrassegnata TRASMETTITORE e il cavo di antenna sull'altra presa.
- Inserire la spina di alimentazione alla rete a 220 Volt.
- Posizionare il comando MODE sul tipo di trasmissione che si intende usare.
- Posizionare su STAND BY il comando relativo.
- Posizionare il comando TUNE su circa 1-2.
- Trascorsi circa 20 secondi dall'accensione abbassare il comando STAND BY.
- Andare in trasmissione per tratti di circa 2-3 secondi e regolare il comando TUNE per la massima indicazione dello strumento indicatore della potenza di uscita.
- Sul fianco sinistro è posta una regolazione a cacciavite per il perfetto adattamento tra trasmettitore e amplificatore, regolare per la massima uscita letta sullo strumento e il minimo di ROS tra lineare e Tx.
- Per escludere momentaneamente l'amplificatore è sufficiente portare il relativo comando in STAND BY.

Non usare l'amplificatore se non accordato per la massima uscita.

L'apparecchio è garantito ad eccezione delle valvole.

Si consiglia di non tenere la portante per oltre 10 minuti di seguito senza interruzioni intermedie - lasciare libere le feritoie di aereazione.



AMPLIFIER BV 131

TECHNICAL DATA

Current supply: 220 V 50 Hz

Output power: 80 ÷ 100 W AM 200 W SSB

Input power: 1 ÷ 6 W AM 1 ÷ 15 W SSB

Used valves: 1 - 6KD6 or EL519

Frequency: 26 - 30 MHz

Output impedance: 25-75 ohm

Fuse: 1.6 amp inside

OPERATING INSTRUCTIONS

- Connect by cable the transmitter output to the amplifier socket marked TRANSMITTER and the antenna cable to the other socket.
- Connect the plug to the 220 V supply mains.
- Position the MODE control on the type of transmission you intend to use.
- Position on STAND BY the relevant control.
- Position the TUNE control on about 1-2
- 60 seconds after starting, lower the STAND BY control.
- Go into transmission for lengths of about 2-3 seconds and adjust the TUNE control for maximum indication of the output power indicator.
- On the left side a regulation by screwdriver is placed for a perfect adaptation between transmitter and amplifier, regulate for maximum output read on the instrument and the S.W.R. minimum between amplifier and Tx.
- To cut out temporarily the amplifier it is enough to set the relevant control on STAND BY.

Do not use the amplifier if it is not tuned for maximum output.

The instrument is warranted, except for tube.

It is advisable not to keep the carrier for over 10 minutes without intermediate interruptions

- keep free the aeration louvres.

AMPLIFICATEUR BV 131

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: 220 Volt 50 Hz

Puissance de sortie: 80 ÷ 100 W AM 200 W SSB

Puissance d'entrée: 1 ÷ 6 W AM 1 ÷ 15 W SSB

Vannes utilisées: 1 - 6KD6 ou EL519

Fréquence: 26 - 30 MHz

Impédance de sortie: 25-75 ohm

Fusible: à l'intérieur 1,6 amp.

INSTRUCTIONS DE SERVICE

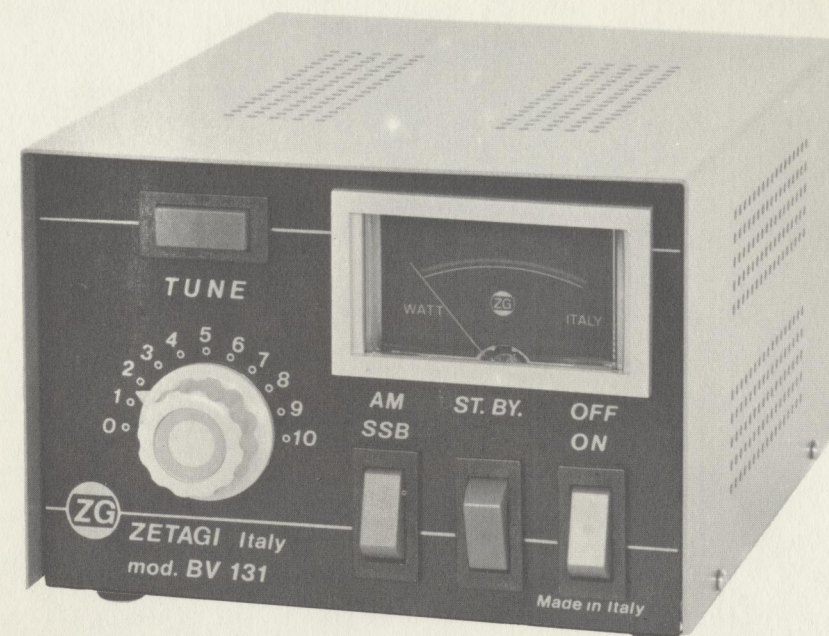
- Connecter par câble la sortie de l'émetteur avec la prise de l'amplificateur, marquée TRANSMETTITORE et le câble d'antenne sur l'autre prise.
- Connecter la fiche d'alimentation du réseau à 220 Volt.
- Positionner la commande MODE sur le type d'émission qu'on veut utiliser.
- Positionner la commande correspondante sur STAND BY.
- Positionner la commande TUNE sur environ 1-2.
- A' environ 60 secondes après l'allumage, baisser la commande STAND BY.
- Aller en émission par moments d'environ 2-3 secondes et régler la commande TUNE, pour l'indication maximum de l'instrument indicateur de la puissance de sortie.
- Sur la côté gauche une régulation par tournevis est placée qui sert à une adaptation parfaite entre l'émetteur et l'amplificateur, régler pour la sortie maximum lue sur l'instrument et le minimum de ROS entre l'amplificateur et Tx.
- Pour exclure momentanément l'amplificateur, il suffit de porter la commande correspondante sur STAND BY.

Ne pas utiliser l'amplificateur s'il n'est pas accordé pour la sortie maximum.

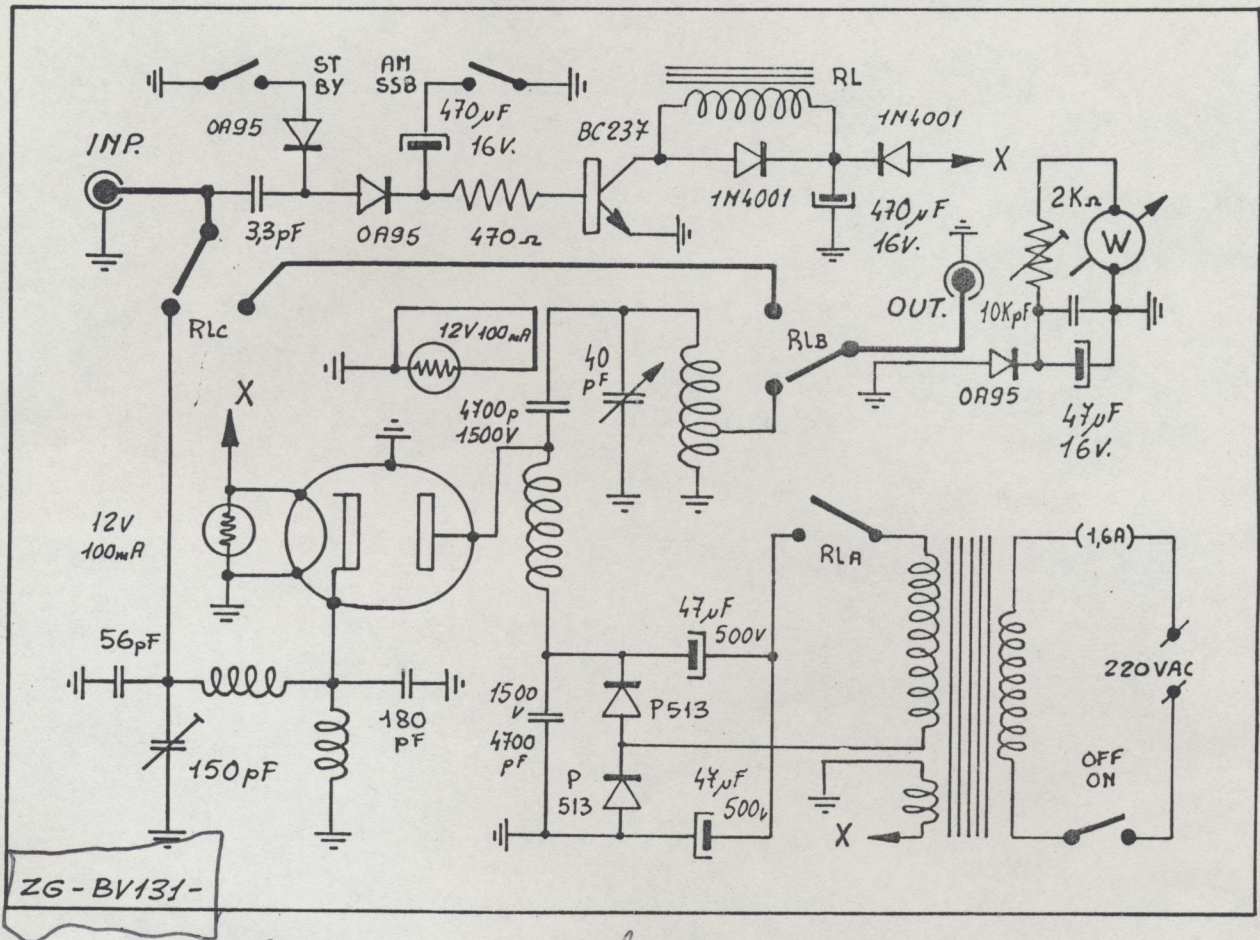
L'appareil est garanti, à l'exception des vannes.

Il est à conseiller de ne pas tenir la plaque porteuse plus de 10 minutes sans interruptions intermédiaires - laisser libres les fentes d'aération.

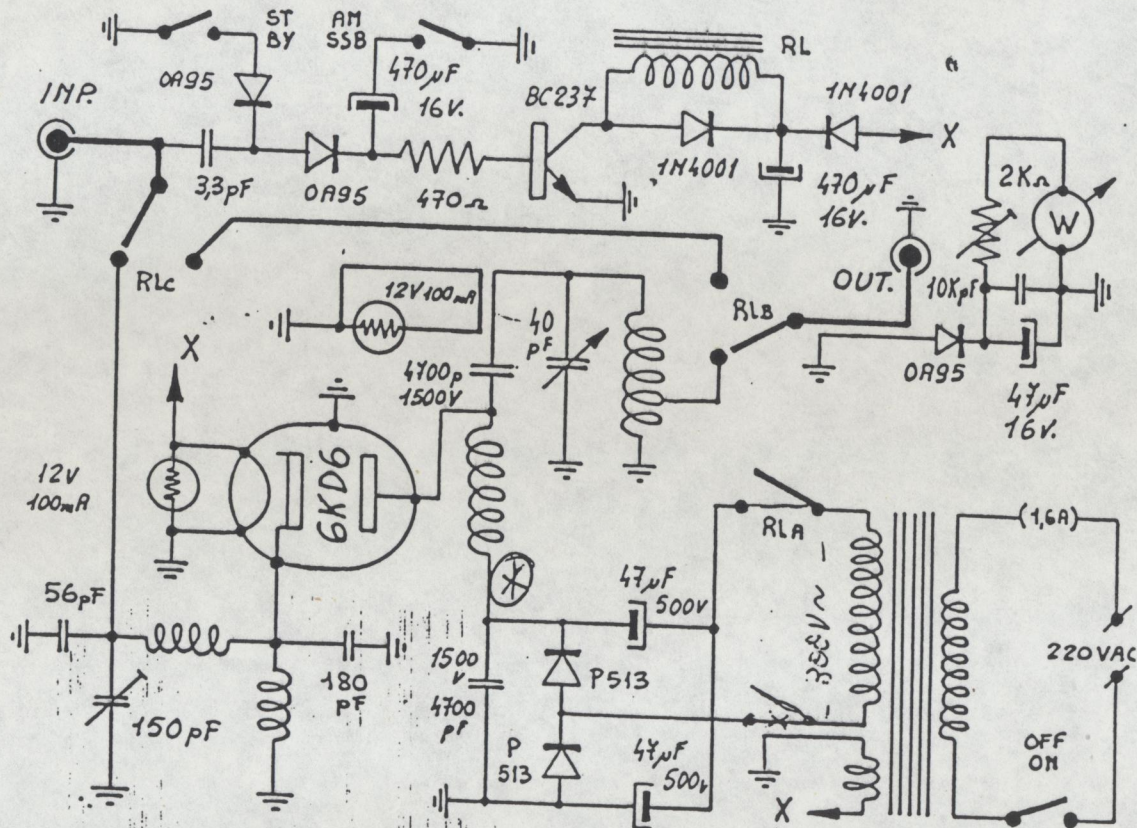
AMPLIFICATORE Mod. BV 131



ZETAGI
ITALY



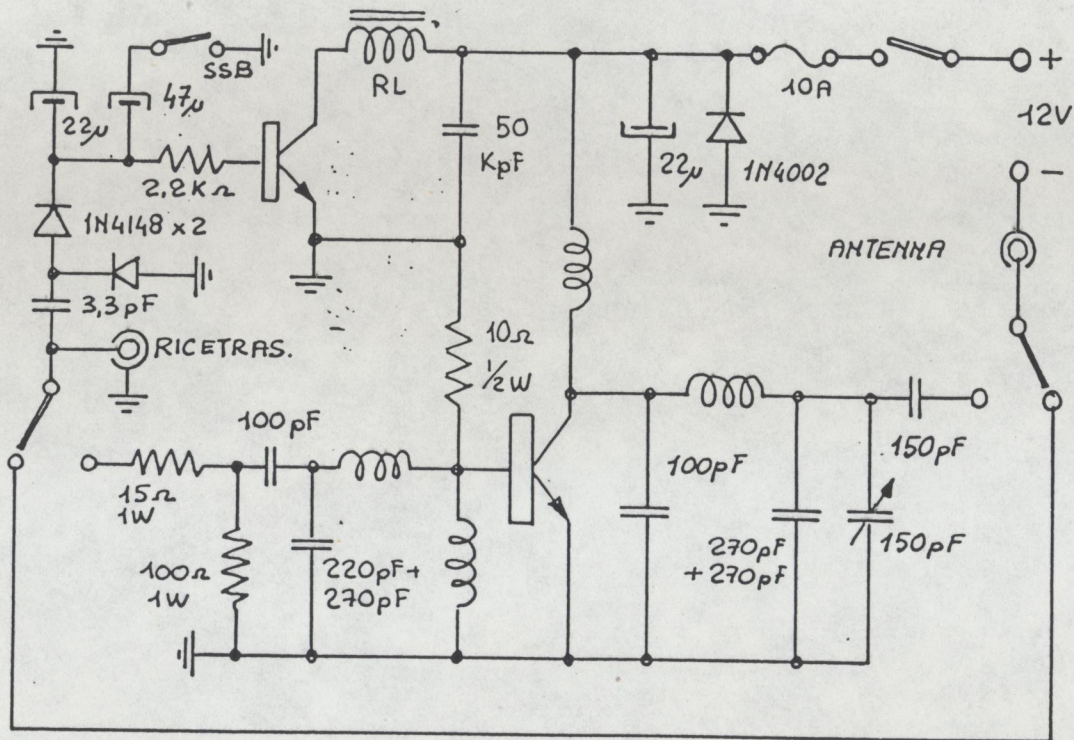
also in the window = + oben } in der Mitte der window 1 Draht v.
also nach oben = - oben } Trafo

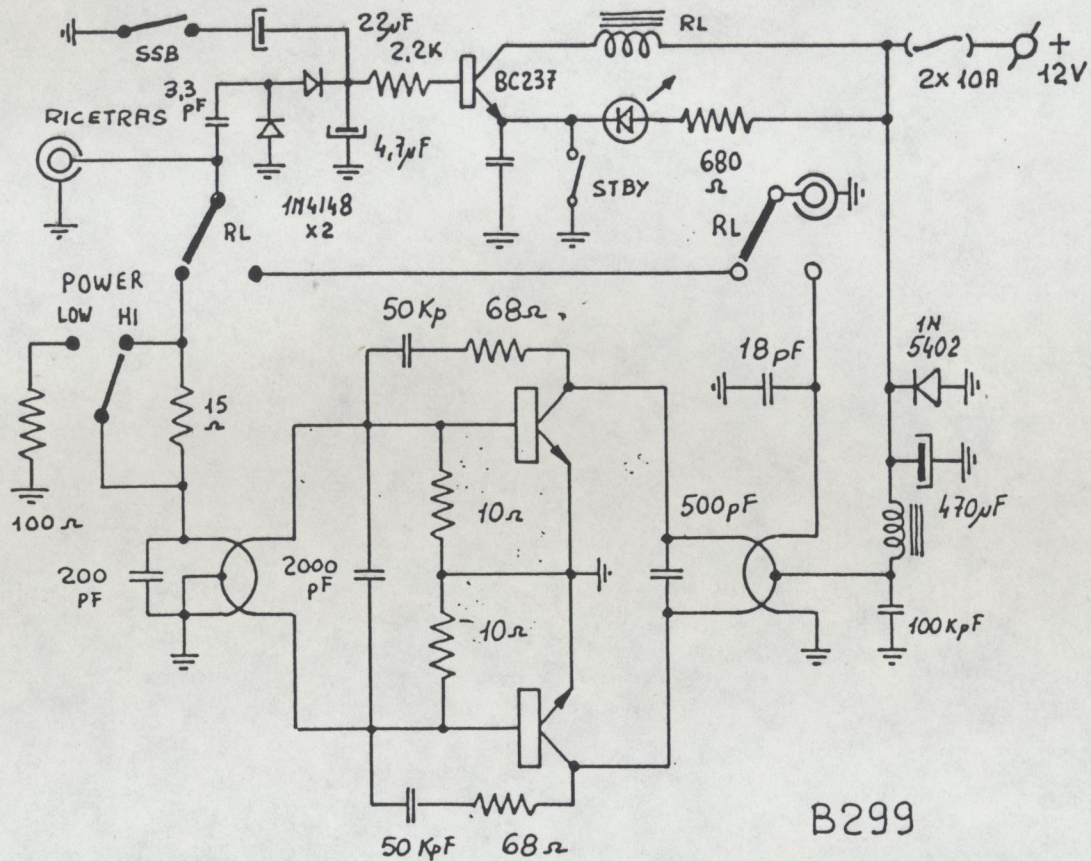


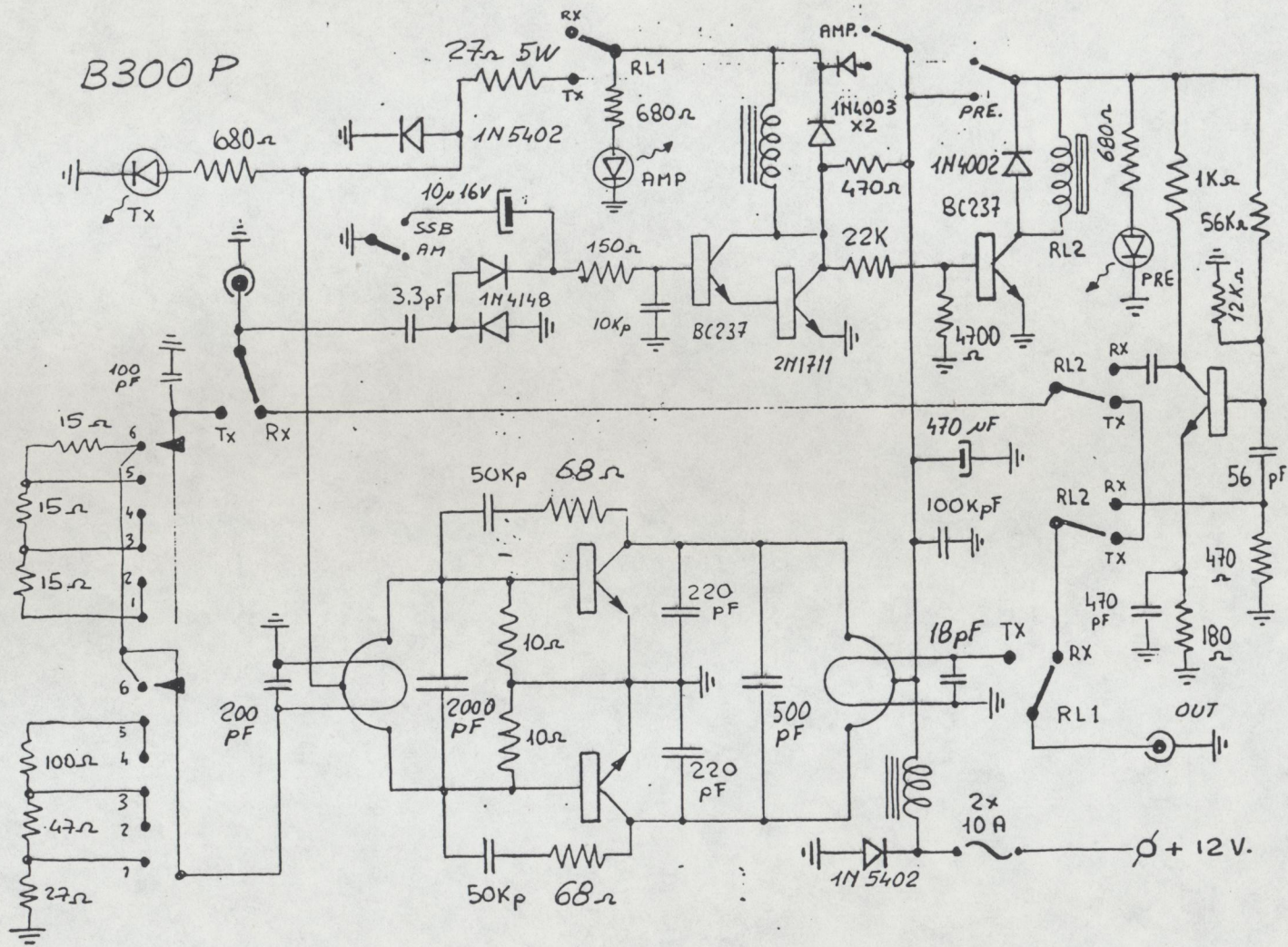
ZG-BY131-

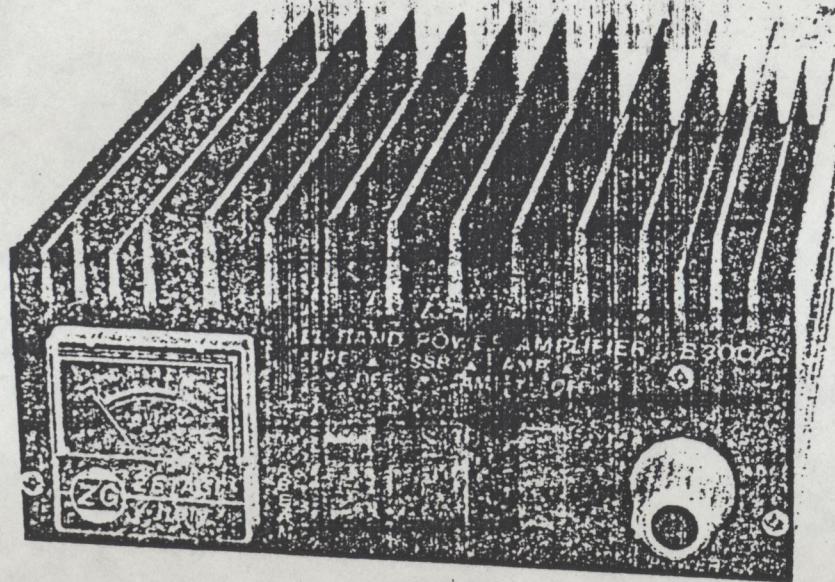
⑦ 750 V =

ZETAGI B150









LOADBAND AMPLIFIER MOD. B 300 PS

TECHNICAL DATA

Frequency	: 3 - 30 MHz
Power supply	: 11 - 14 V
Absorption	: 14 - 20 amp
Input power	: 1 - 10 W AM 1 - 20 W SSB
Output power	: 70 - 200 W AM 140 - 400 W SSB

Six power output Level

Preamplifier of 25 dB gain on reception

Position switch with LED controls

Two fuses 10 amp inside

Protection against polarity reverse

IMPORTANT

In view of the high output power, it is necessary that:

Antenna is on condition to bear at least an actual wattage of 400 W and it has a S.W.R. below 1 : 1.5 measured at least at 300 W, it is advisable to use antennas of well-known trade-marks, such as Sigma or Lemm and to ask the constructor directly for the applicable power. An improper antenna may cause the transistor breakdown.

The feeding cables have at least a 3 sq. mm section and must branch off directly from battery.

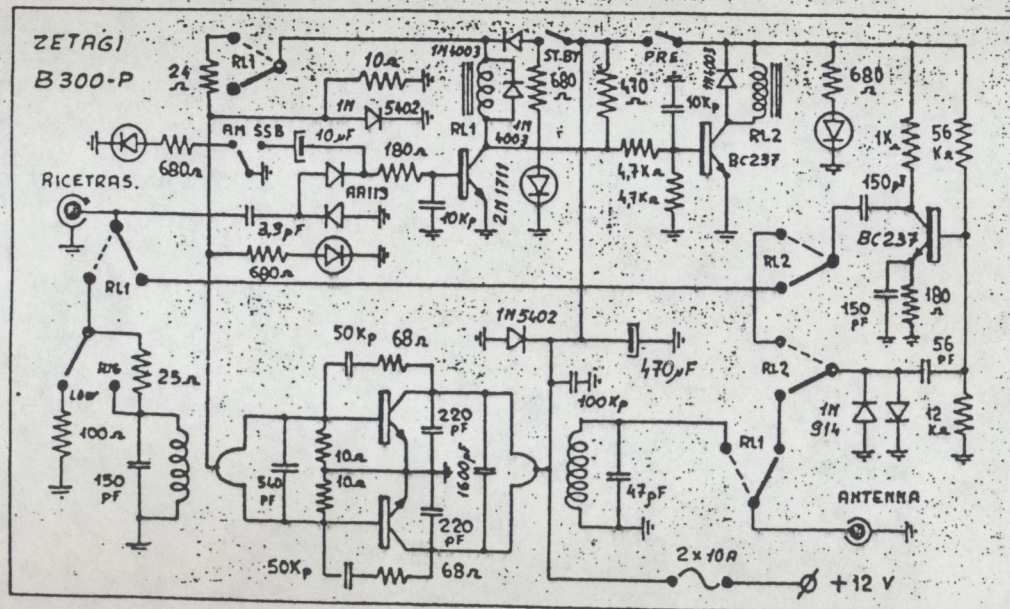
The ground connections between instruments must be executed with the greatest care.

For use on a fixed station it is advisable to make use of a feeder at least of 20 - 23 amp, such as our models 1220/1 or 1220S, or a motor-car battery with buffer battery charger.

It is unadvisable to use other feeders, since there are on the market feeders made and sold for a certain power, but really they deliver much less and result in the failure of the same and consequently, of the fed instrument.

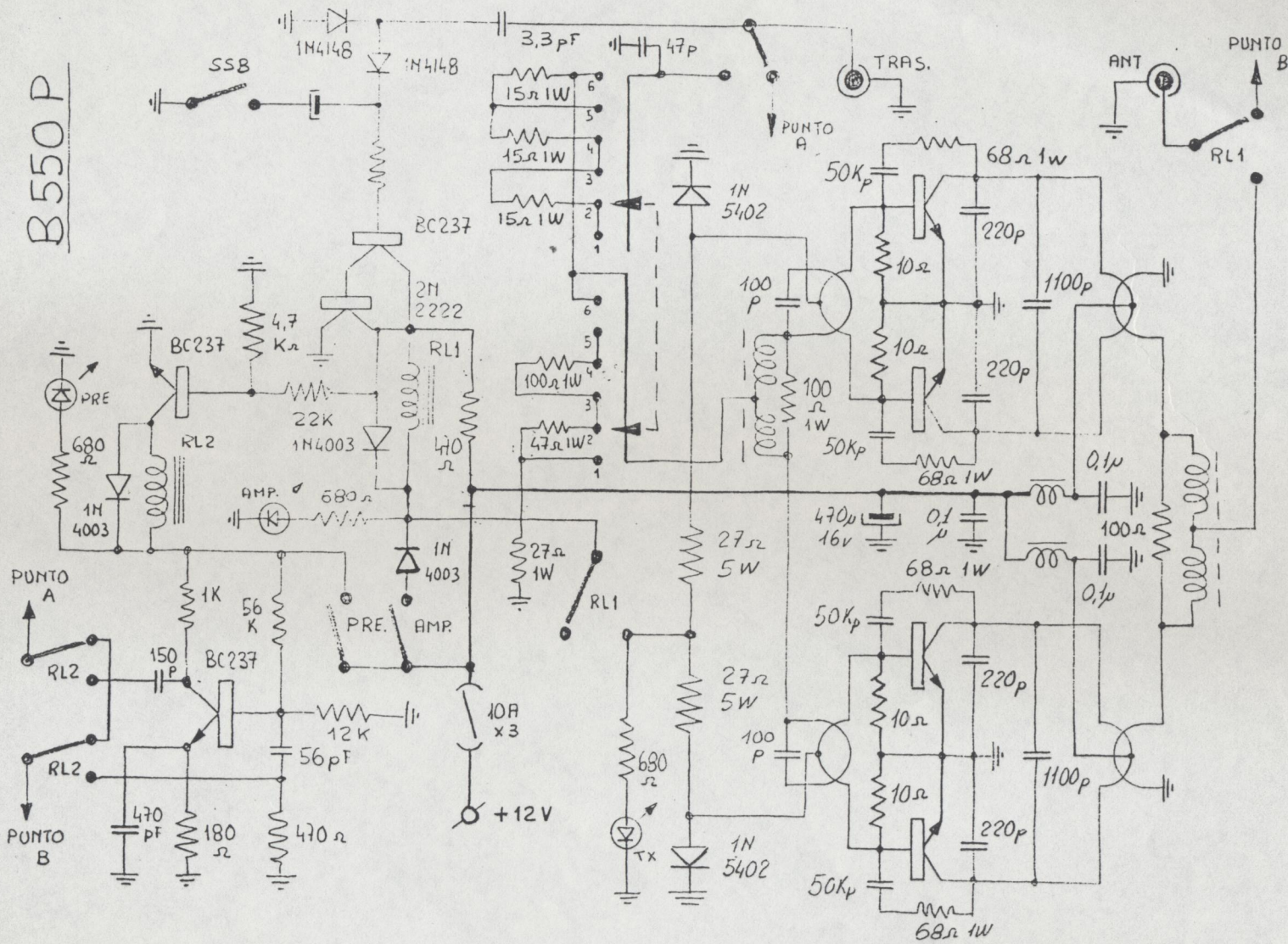
Should fuses be replaced, use 2 fuses of 10 amp.

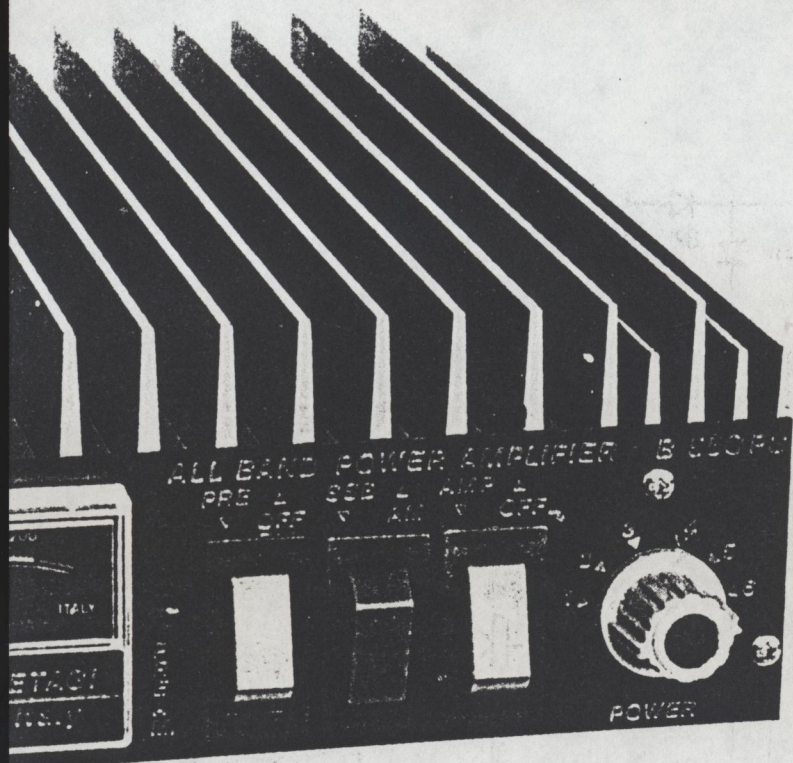
CAUTION: THE NON-COMPLIANCE WITH THE AFORE-SAID PRESCRIPTIONS CAUSES THE LOSS OF ANY WARRANTY RIGHT, IN ANY CASE, FINAL TRANSISTORS ALWAYS ARE NOT COVERED BY WARRANTY!!!



MR F 454

Zetagi
B 300 PS

[illegible]



ZETAGI
ITALY

BROADBAND AMPLIFIER MOD. B 550 PS

TECHNICAL DATA

Frequency	: 3 - 30 MHz
Power supply	: 11 - 14 V
Absorption	: 14 - 35 amp
Input power	: 1 - 10 W AM 1 - 20 W SSB
Output power	: 70 - 300 W AM 140 - 600 W SSB

Six power output Level

Preamplifier of 25 dB gain on reception

Position switch with LED controls

Three fuses 10 amp inside

Protection against polarity reverse

IMPORTANT

In view of the high output power, it is necessary that:

Antenna is on condition to bear at least an actual wattage of 400 W and it has a S.W.R. below 1 : 1.5 measured at least at 300 W, it is advisable to use antennas of well-known trade-marks, such as Sigma or Lemm and to ask the constructor directly for the applicable power. An improper antenna may cause the transistor breakdown.

The feeding cables have at least a 5 sq. mm section and must branch off directly from battery.

The ground connections between instruments must be executed with the greatest care.

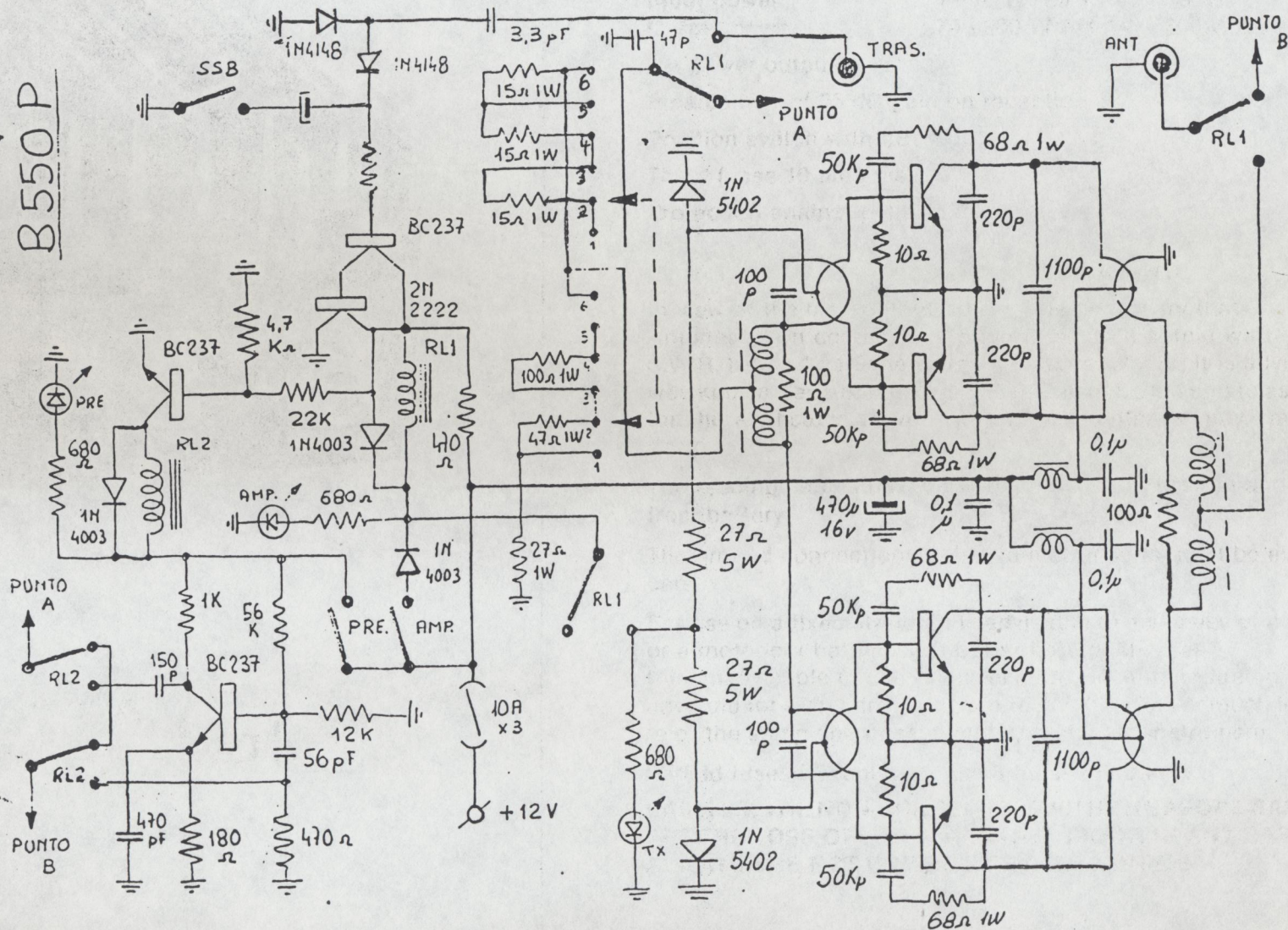
For use on a fixed station it is advisable to make use of a feeder at least of 40 amp, or a motor-car battery with buffer battery charger.

It is unadvisable to use other feeders, since there are on the market feeders made and sold for a certain power, but really they deliver much less and result in the failure of the same and consequently, of the fed instrument.

Should fuses be replaced, use 3 fuses of 10 amp.

CAUTION: THE NON-COMPLIANCE WITH THE AFORE-SAID PRESCRIPTIONS CAUSES THE LOSS OF ANY WARRANTY RIGHT, IN ANY CASE, FINAL TRANSISTORS ALWAYS ARE NOT COVERED BY WARRANTY!!!

Zetagi
B550P



✓ BV 2007 ✓

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.

Alimentazione: 220 Volt 50 Hz $\pm$ 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

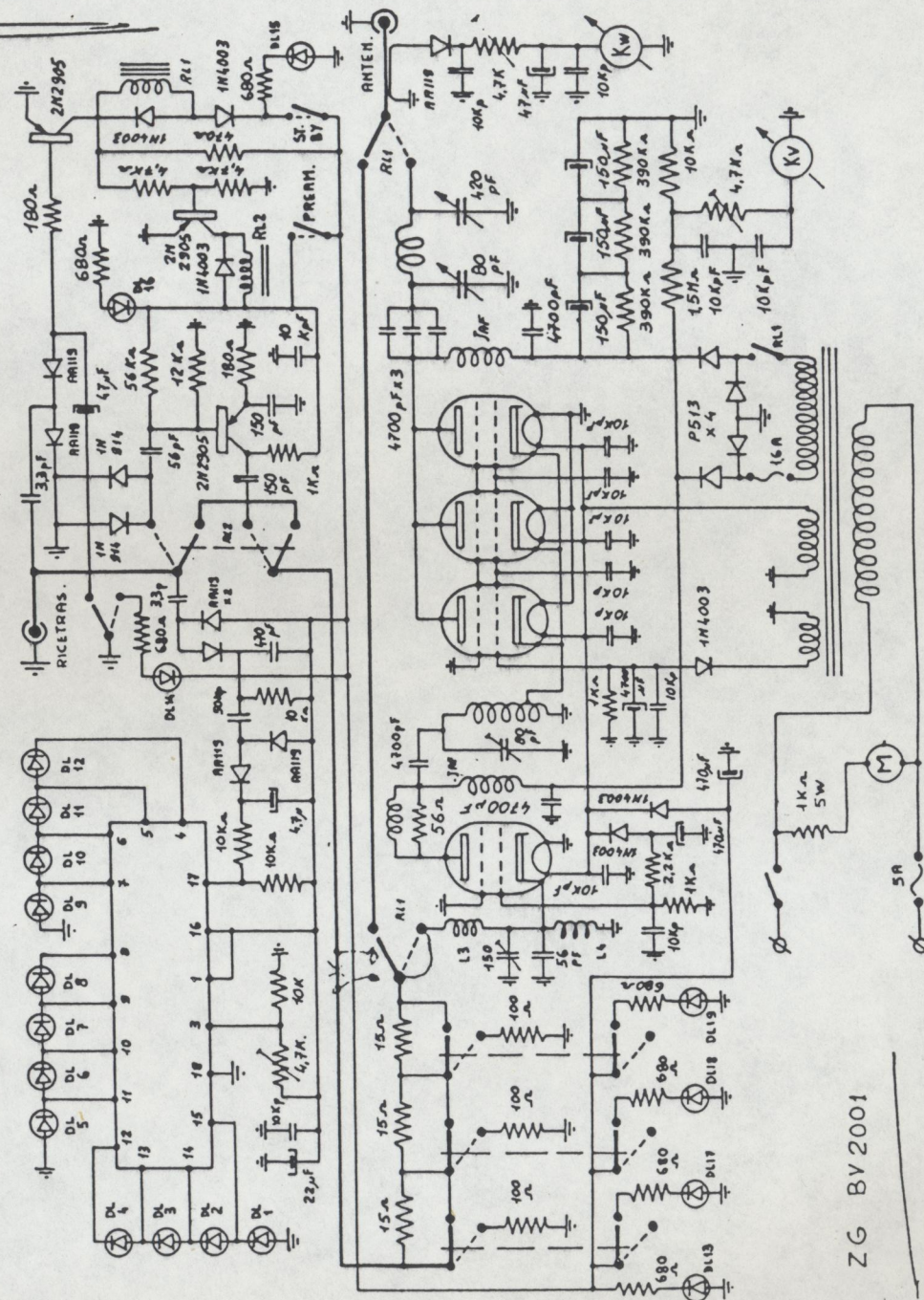
Controllo della percentuale della modulazione a diod
Attenuatore resistivo regolabile a 4 posizioni per il seg
e ricezione.

Funzioni dei comandi sul frontale: manopola di sintesi, commutazione delle 4 potenze di uscita, interruttore (re AM - FM - SSB, preamplificatore ON - OFF, com

OPERATE.

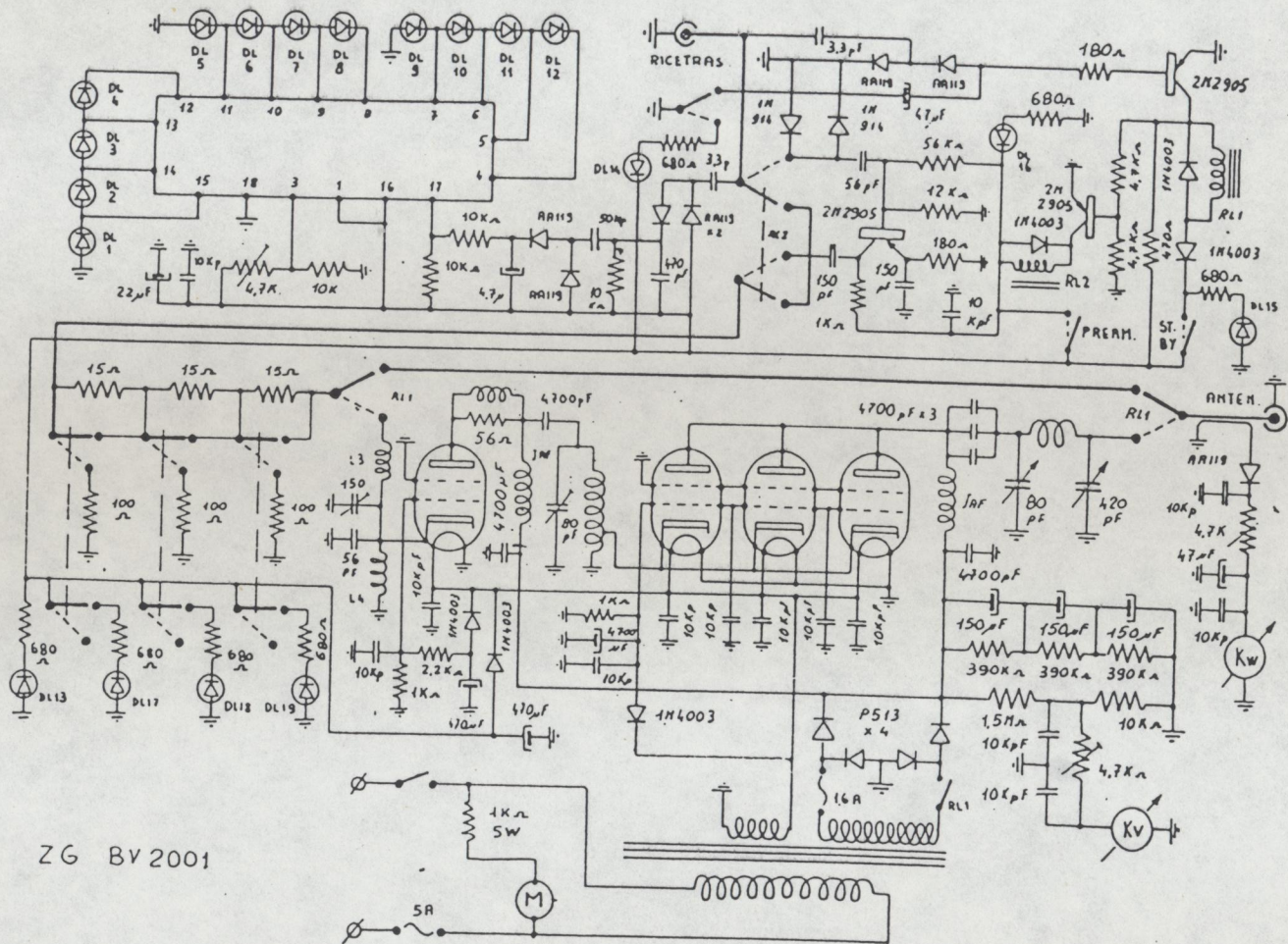
Regolazioni sul pannello posteriore: regolazione a cacciavite per il trasmettitore e amplificatore, regolazione a cacciavite per lo stadio.

- Collegare con cavo l'uscita del trasmettitore con la ta trasmettitore ed il cavo di antenna sull'altra pr
- Inserire la spina di alimentazione alla presa a 220 spinotto centrale che serve per la messa a terra c
- Posizionare il II° comando da destra sul tipo di tra de usare, AM FM o SSB.
- Posizionare il I° comando da destra su ON ed att
- Posizionare i comandi TUNE e PLATE su 4-5 circi
- Posizionare i comandi relativi per la massima potenza di uscita (reeds co- cesi).
- 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 più.



ZG BV 2001

ISV 2007



ZG BV 2001

BV 2001 MK3

