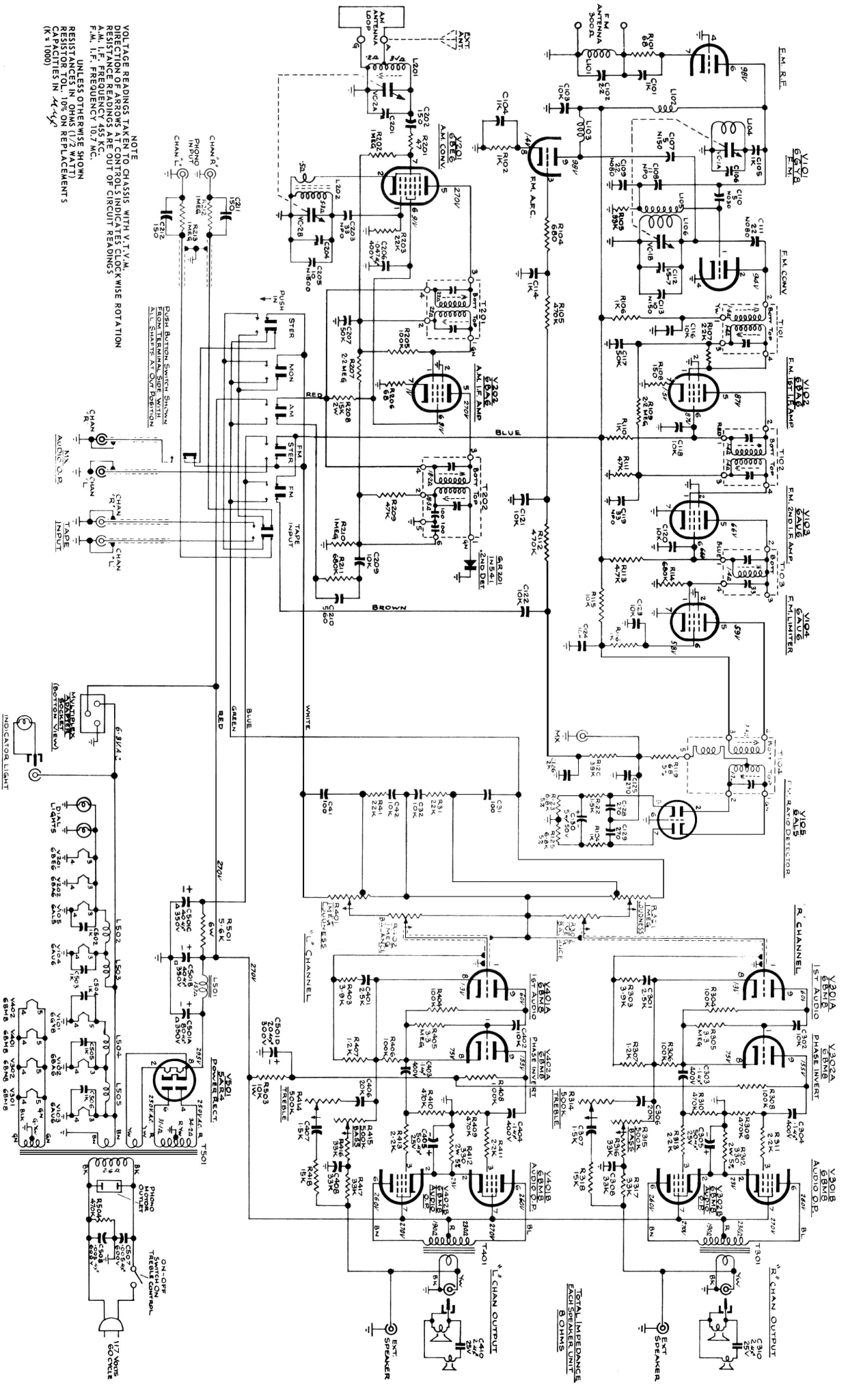




NOTE  
VOLTAGE READINGS TAKEN AT CHASSIS WITH V.T.V.M.  
RESISTANCE READINGS AT CONTROL INDICATES CLOCKWISE ROTATION  
RESISTANCE READINGS ARE OUT OF CIRCUIT READINGS  
F.M. I.F. FREQUENCY 10.7 MC.  
UNLESS OTHERWISE SHOWN  
RESISTANCES IN OHMS (1/2 WATT)  
CAPACITIES IN P.F. (1000)

# Sparton 12M6

Diagram of a 100-watt 6X4 vacuum tube pinout. The tube is shown with a 9-pin base. The pins are labeled: GRID (pin 1), GRID-RET (pin 2), B+ (pin 3), DOT (pin 4), PLATE (pin 5), 2 (pin 6), 0 (pin 7), 1 (pin 8), and 4 (pin 9). The tube is oriented with the 4 pin at the top.

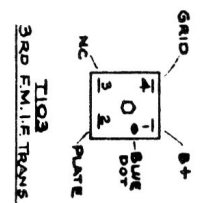


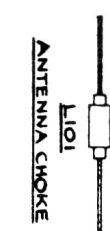
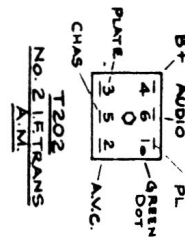
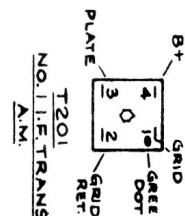
PLATE DET. CATH.

|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 0 | 1 |
| 3 | 5 |
| 2 | 2 |

B+ Audio DET PL

T104

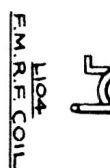
RATIO DET. TRANS.



## ANTENNA CHOKE



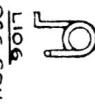
R.F. PLATE CHOKE



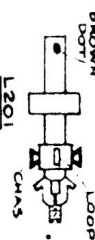
L104  
F.M.R.E. COIL



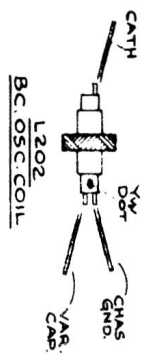
FEEDBACK CROKE



F.M. OSC. COIL



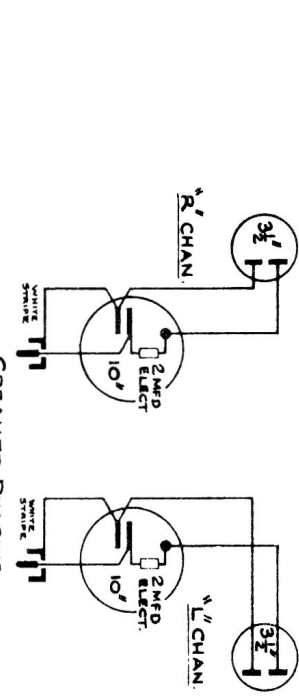
L201  
ANTENNA COIL ASSEM



BC. OSC. COIL



ד  
ז  
ח  
ט  
י  
יא  
יב  
יג  
יד  
טו  
טז  
יז  
יח  
יט  
כ  
כא  
כב  
כג  
כד  
כה  
כו  
כז  
כח  
כט  
ל  
לא  
לב  
לג  
לד  
לה  
לו  
לז  
לח  
לט  
מ  
מא  
מב  
מג  
מד  
מה  
מו  
מז  
מח  
מט  
נ  
נא  
נב  
נג  
נד  
נה  
נו  
נז  
נח  
נט  
ס  
סא  
סב  
סג  
סד  
סה  
סו  
סז  
סח  
סט  
ע  
עא  
עב  
עג  
עד  
עה  
עו  
עז  
עח  
עט  
פ  
פא  
פב  
פג  
פד  
פה  
פו  
פז  
פח  
פט  
צ  
צא  
צב  
צג  
צד  
צה  
צו  
צז  
צח  
צט  
ק  
קא  
קב  
קג  
קד  
קה  
קו  
קז  
קח  
קט  
ר  
רא  
רב  
רג  
רד  
רה  
רו  
רז  
רח  
רט  
ש  
שא  
שב  
שג  
שד  
שה  
שו  
שז  
שח  
שט  
ת  
תא  
תב  
תג  
תד  
תה  
תו  
תז  
תח  
תט  
י  
יא  
יב  
יג  
יד  
טו  
טז  
יז  
יח  
יט  
כ  
כא  
כב  
כג  
כד  
כה  
כו  
כז  
כח  
כט  
ל  
לא  
לב  
לג  
לד  
לה  
לו  
לז  
לח  
לט  
מ  
מא  
מב  
מג  
מד  
מה  
מו  
מז  
מח  
מט  
נ  
נא  
נב  
נג  
נד  
נה  
נו  
נז  
נח  
נט  
ס  
סא  
סב  
סג  
סד  
סה  
סו  
סז  
סח  
סט  
ע  
עא  
עב  
עג  
עד  
עה  
עו  
עז  
עח  
עט  
פ  
פא  
פב  
פג  
פד  
פה  
פו  
פז  
פח  
פט  
צ  
צא  
צב  
צג  
צד  
צה  
צו  
צז  
צח  
צט  
ק  
קא  
קב  
קג  
קד  
קה  
קו  
קז  
קח  
קט  
ר  
רא  
רב  
רג  
רד  
רה  
רו  
רז  
רח  
רט  
ש  
שא  
שב  
שג  
שד  
שה  
שו  
שז  
שח  
שט  
ת  
תא  
תב  
תג  
תד  
תה  
תו  
תז  
תח  
תט



SPEAKER PHASING  
SHOWN FROM REAR OF CABINET