

PHILIPS SERVICE
PRINZIPTSCHALTBILO

„JUPITER 54“
BD 433 A

Schaltplan

von unten gesehen in Ruhestellung
Hub = 1 Konnektionsband
o = Schalter, x = Stützpunkt
AUS TA LW MW KW UKW

Schalttafel

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| p | 1 | m | k | u | o | 1 | 1 | 1 | 1 |
| x | 1 | x | 1 | x | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| o | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| o | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| o | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| o | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| o | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| o | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| o | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| o | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| o | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

| Abgleich-Einstellung | Teil | Zeiger auf | Maßfrequenz | Anpassung des Meßsenders über | Verstärken | Abgleich |
|----------------------|------|------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| ZF-Linse | MW | 510 kHz | 457 bzw. 468 kHz | 32 nF an gl. ECH 81 | S38, S23 | S39, S38, S34 |
| ZF-Spankreis | AM | 510 kHz | 510 kHz | 10 nF an gl. ECH 81 | S38, S23 | S19 |
| Abtunbrücke | MW | 1620 kHz | 1620 kHz | Künstliche Antenne | S28 | S28 |
| Abtunbrücke | KW | 5,85 MHz | 5,85 MHz | an | S30, S71 | C35, C29 |
| Abtunbrücke | LW | 12,4 MHz | 12,4 MHz | AM-Antennenbrücke | C67, C14 | max. Output |
| Spaltsperrle | LW | 147 kHz | 147 kHz | Fallenlassen auf Ferrisephor | S23 kurzgedr. | C38 |
| | LW | 260 kHz | 260 kHz | 10 nF an gl. ECH 81 | S22 | min. Output |
| | LW | 190 kHz | 1126 kHz | 10 nF an R12/C17 | S26 | max. RV |
| ZF-Linse | FM | 101 MHz | 10,7 MHz FM | Symmetrie-Glied an Dipolstrahl | S26 | max. Output |
| ZF-Spankreis | FM | 101 MHz | 101 MHz | | S26 | min. Output |
| Abtunbrücke | FM | 86,5 MHz | 86,5 MHz | | S26 | max. Output |
| | FM | 90 MHz | 90 MHz | | S26 | min. Output |

Der Zeiger soll bei ganz eingeregelter Drehung hinter den Markieren am rechten Skalenende stehen. Beim Abgleichen der ZF-Kreisläufe ist – außer dem Drehmoment an 2. Lautsprecherbuchsen – über 100 Ohm ein Röhrenmeter (Philips GM 7633 oder GM 6804) parallel zu C55 anzuschließen. Die Engpassspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß seine Abgleichspannung ca. 1,5V am RV angezeigt wird.

Andere Typen vorsehehalten
Nachdruck nicht gestattet!
8.53 Bd 433A-01 WE 62370