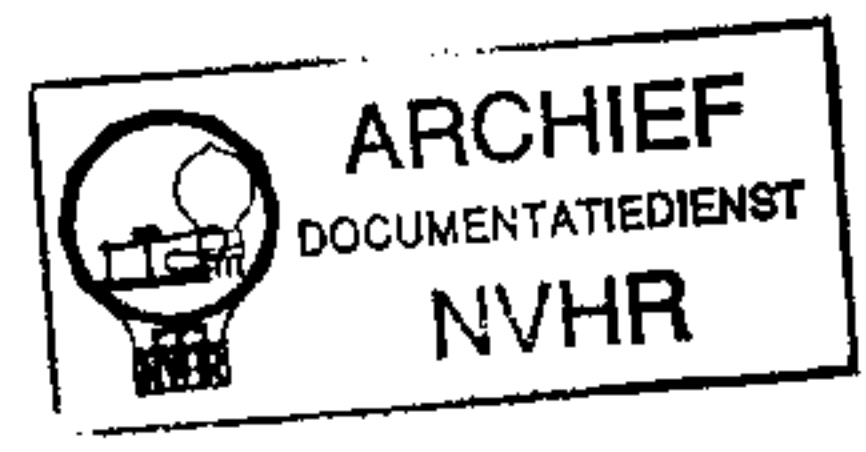


Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



- ECH 81
- EF 85
- EABC 80
- EL 84

|                        |                          |   |   |            |
|------------------------|--------------------------|---|---|------------|
| DISEGNO<br>N. 1165/103 | SCALA:<br>DATA: 5-8-1955 | DIR. CENTRALE<br>UFF. LABORATORIO<br><i>Kowalew</i> | PARTI<br>RICEVITORE FM. AM. 76 / 1.2.3. | MATERIALE. |
|                        |                          |   |   |            |

Gradi di lavorazione: Superficie grezza - Superficie grezza  
 liscia - Superficie sgrassata - Superficie lucida - Super-  
 ficile rifinita - Tolleranze: Le quote mancano di part.  
 colare specifiche hanno le tolleranze di ±

| N°    | Denominazione      | Ti.            | N°    | Denominazione     | Tipo          |       |                    |                 |
|-------|--------------------|----------------|-------|-------------------|---------------|-------|--------------------|-----------------|
| 1     | Telaio             | U.A. 739       | 26    | Con. mica 12,5    | M+ 1 pF       | 60    | 1/2 Nucleo FXC 4B  | Ph.             |
| 2     | Quadrante cristal. | U.n. 6529      | 27    | " 40              | M+ 1 pF       | 61    | Tastiera 8 tasti   | Ric.            |
| 3+4   | A.F. per A.M.      | U.A.F. 62/5    | 28    | " 46              | M+ 1 pF       | 62    | Trafo MF (10,7 Mc) | U.MF. 159       |
| 5     | A.F. per F.M.      | U.A.F. 15/1FM  | 29    | " 70              | M+ 1 pF       | 63    | " "                | U.MF. 160       |
| 6     | Bobina entrata     | U. Bobae 62    | 30    | " 250             | M+ 2 %        | 64    | " (467 Kc)         | U.MF. 155       |
| 7+8   | Bobina sintonia    | U. Bobos 6     | 31+32 | " 300             | M+ 2 %        | 65    | " "                | U.MF. 157       |
| 9+11  | " di MF            | U. MF. 158     | 33    | " 390             | M+ 1 %        | 66    | Cond. mica         | 10 pF M. + 1 pF |
| 12+13 | Impeden. Filamento | U. BAF/1       | 34    | " cer. 100        | Ph. ± 5%      | 67+68 | " "                | 15 pF M ± 1 pF  |
| 14    | Nucleo sintonia    | U.A. 725       | 35    | " " 220           | Ph. ± 10%     | 69    | " "                | 35 pF M ± 1 pF  |
| 15    | Nucleo             | U. Nu. 43      | 36    | " carta 5000      | ± 20%         | 70+73 | " "                | 250 pF ± 2%     |
| 16+17 | Compens. O, 5+6 pF | Ric. rosso     | 37    | Res. imp. 470 KΩ  | 1/2W N. ± 20% | 74    | Res. imp. 47 KΩ    | 1/2W N. ± 20%   |
| 18    | Cond. cer. 4,7     | M. TV. ac. 10% | 38    | " 2,2 MΩ          | N. ± 20%      | 75    | Bob. aereo OM      | U. Bobae 44     |
| 19+21 | " " 27             | Ph. + 10%      | 39    | Bob. aereo OC 75m | U. Bobae 58   | 76    | " osc. acc.        | U. Bobos 66A    |
| 20    | " " 6              | Steck 85+00%   | 40    | " " OC 49m        | U. Bobae 59   | 77    | " " reaz.          | U. Bobos 66/B   |
| 21    | " " 10             | M. TV. ac. 10% | 41    | " " OC 31m        | U. Bobae 60   | 78    | " aggiunt. OM      | U. Imba 35      |
| 22    | Res. imp. 3,3 KΩ   | " "            | 42    | " " OC 25m        | U. Bobae 61   | 79    | Nucleo             | U. Nu. 43       |
| 23    | " 4,7              | " "            | 43+44 | " osc. OC75e49m   | U. Bobos 67   | 80    | Nucleo ICS. 1728/1 | ± 2%            |
| 24    | " 220              | M. +40-20      | 45    | " " OC 31 m       | U. Bobos 68   | 81    | Nucleo ICS. 1728/2 | ± 1%            |
| 25    | " 330              | " "            | 46    | " " OC 25 m       | U. Bobos 69   | 82    | Res. 47 KΩ         | 1/4W C. ± 10%   |
| 25/A  | Con. cer. 1 pF     | N. +20%        | 47    | Filtro MF. 467    | U. Imba 33    | 83    | " 100              | Ω 1/4W C. ± 5%  |
| 25/B  | " 68               | N. +20%        | 48    | Impedenza         | U. Imba 34    | 84    | " 200              | Ω " C. ± 5%     |
|       |                    |                | 49    | Filtro immagine   | U. Imba 36    | 85    | " 470              | Ω " C. ± 10%    |
|       |                    |                | 50+53 | Nuclei            | U. Nu. 43     | 86+87 | " 2,2              | KΩ " C. ± 10%   |
|       |                    |                | 54+58 | Nuclei            | U. Nu. 40     | 88+89 | " 15               | KΩ " C. ± 10%   |
|       |                    |                | 59    | 1/2 nucleo FXC 4B | Ph. ± 10%     |       |                    |                 |

s  
e  
g  
u  
e  
al  
f  
o  
s  
t  
i  
o  
2

|                  |                     |              |
|------------------|---------------------|--------------|
| 164+165          | Lampadina           | 6,3V-0,32 A  |
| VARIANTE R. 76/2 |                     |              |
| 140              | Cond. carta 100 KpF | + 20%        |
| 166              | Altoparlante        | U.AP.318     |
| 167              | "                   | I. BABY      |
| 171              | Res. imp. 47 KΩ     | 1/2W N + 20% |
| 172              | Res. " 470 "        | " N + 20%    |
| 170              | Complesso fono      | L.MT2/RL     |
| VARIANTE R. 76/3 |                     |              |
| 140              | Cond. carta 100 KpF | + 20%        |
| 168              | Trafo uscita        | U.TU.507     |
| 169              | Altoparlante        | G.SP.250     |
| 170              | Complesso fono      | L.MT2/RL     |
| 171              | Res. imp. 68 KΩ     | 1/2W N + 20% |
| 172              | " " 470 "           | " N + 20%    |

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| 122+125 | Cond. cer. 4700 pF | M +40-20%      |
| 126+129 | " " 10000 "        | Ph+40-20%      |
| 130     | " carta 1000 "     | + 20%          |
| 131     | " " 2500 "         | + 20%          |
| 132+133 | " " 10000 "        | + 20%          |
| 134+137 | " " 25000 "        | + 20%          |
| 138     | " " 50000 "        | + 20%          |
| 139+140 | " " 250000 "       | "(1000Vp)+20%  |
| 141     | " elett. 10 μF     | 25 VL          |
| 142     | " " 16 "           | 250 VL         |
| 143     | " " 100 "          | 25 VL          |
| 144     | " " 50+50 "        | 350 VL         |
| 145     | Trafo alim.        | U.TA.958       |
| 146     | " uscita           | U.TU.506       |
| 147     | Altoparlante       | U.AP.623       |
| 148+149 | " "                | U.AP.115       |
| 150     | Raddrizzatore      | SB.250C100     |
| 151+152 | Nucleo             | U.Nu.46        |
| 153+158 | Nucleo             | U.Nu.43        |
| 159     | Antenna interna FM |                |
| 160     | Res. 3,3 KΩ        | 1/2 W + 20%    |
| 161     | Cond. elett. 16 μF | 350 VL         |
| 162     | Partitore tensione | U.PT.4         |
| 163     | Cond. mica 70 pF   | U.Cop.9 + 1 pF |

|         |                               |               |
|---------|-------------------------------|---------------|
| 90+91   | Res. 2,2 KΩ                   | 1/2 W C. +10% |
| 92      | Res. imp. 1 KΩ                | " N. + 20%    |
| 93      | " " 1,5KΩ                     | " N + 10%     |
| 94+96   | " " 47KΩ                      | " N + 20%     |
| 97      | " " 220KΩ                     | " N + 20%     |
| 98+100  | " " 470KΩ                     | " N + 20%     |
| 101+102 | " " 1 MΩ                      | " N + 20%     |
| 103     | " " 10 MΩ                     | " N + 20%     |
| 104     | " " 140 Ω                     | " C + 5%      |
| 105+106 | " " 10 KΩ                     | " N + 10%     |
| 107+108 | " " 33 KΩ                     | " C + 10%     |
| 109     | " " 39 KΩ                     | " C + 10%     |
| 110     | " " 1000 Ω                    | " C + 5%      |
| 111     | Pote. toni alti e vol. 0,5 MΩ |               |
|         | + 1 MΩ-4B1B+4B1B              | L. CS         |
| 112     | Pote toni bassi 1 MΩ-         | L. 4B1        |
| 113     | Pote. semifisso 5KΩ           | L. SF/1       |
| 114     | Cond. mica 100 pF             | M+ 1 pF       |
| 115+116 | " " 300 "                     | M+ 2 %        |
| 117     | " cer. 2 pF                   | 35 PK         |
| 118     | " " 47 pF                     | Ph. + 10%     |
| 119     | " " 100 "                     | Ph. + 10%     |
| 120     | " " 470 "                     | Ph. + 10%     |
| 121     | " " 470 "                     | M. + 20%      |

| MISURE ESEGUITE TRA I PIEDINI VALVOLE A MASSA Str. AV8 |                   |         |        |        |         |              |
|--|-------------------|---------|--------|--------|---------|--------------|
| N°   | Denominazione     | Valv.   | Placca | G.Sch. | P. Osc. | Catod. Filam |
| 1  | Amplificatr. FM   | ECC85   | 150    |        |         | 6,1          |
| 2  | Convertitr. FM    | ECH81   | 110    | 110    | 2,5     | 6,1          |
| 3  | Sovrappositrice   | EF85    | 230    | 110    | 90      | 6,1          |
| 4  | Amplificatr. MF   | EF85    | 220    | 130    | 1,8     | 6,1          |
| 5  | Demodul. ampl. BF | EABC80  | 85     | 110    |         | 6,1          |
| 6  | Indic. sintonia   | EL84    | 280    | 245    | 7,5     | 6,1          |
| 7  | Raddrizzatore     | EM80    | 250    | 265    | 7,5     | 6,1          |
|  |                   | B250C90 | 250    |        |         | + max 297    |

DATI ELETTTRICI

Supereetrodina 7 valvole (ECC85-ECH81-EF85-EABC80-EL84-EM80 + raddrizzatore al selenio B250 C100) a modulazione in ampiezza e in frequenza. Indicatore di sintonia. 6 gamme d'onda : 3-3,45 m (87,5-100 MHz in FM); 182-578 m e bande allargate di 25-31-49-75 m. Commutazione con 8 tasti. Complesso fono a 3 vel. Regolatore degli acuti e dei bassi. Pot. 5,5W. 3 alto parl. (4 in 76/2-3). Distribuz. pluridirez. del suono.

ELENCO DELLE PARTI PER 76/1-76/2-76/3  
 Disegno: 1165/103