

# ZMĚNOVÝ LIST 8

## ZMĚNY ZAVEDENÉ BĚHEM VÝROBY ROZHLASOVÝCH PŘIJÍMAČŮ

TESLA BRATISLAVA, koncernový podnik, prováděla při výrobě přijímačů postupně inovační nebo materiálové změny, které nemohly být zachyceny v již vydaných návodech k údržbě; jedná se o období od vydání Změnového listu 7, tj. od června 1988 do současnosti. Uvádíme pro vás nyní tyto změny souhrnně a prosíme, abyste si je začali do kapitol ZMĚNY BĚHEM VÝROBY v příslušných dokumentacích.

### TESLA 445A ALTO

#### TESLA 461A FORTE

1. Kmitočtový rozsah obou přijímačů se rozšiřuje na 66 - 108 MHz. 445A, str. 7, tabulka 3: sládovací kmitočet 104 MHz se mění na 108,25 MHz.
2. Změny objednacích čísel:

11. stupnice v obou přijímačích	1PF 154 63
R64	TP 040 1M5N

### TESLA 638A SÓLO

#### TESLA 1039A DOMINANT

1. 638A, str. 7, obr. 7 (1039A, str. 39, obr. 11): v části P se zapojuje nový rezistor, obj. čís. TR 212 12KK, mezi běžec regulátoru vyvážení R2 a bod Z8/2; dále se tam zapojuje nový kondenzátor, obj. čís. TE 004 5µF, mezi běžec regulátoru hlasitosti R1 a jeho spodní vývod tak, že je + na běžci.
2. Změny objednacích čísel:

60 přepínač ŠUM, AFC, MONO	1PN 706 06
----------------------------	------------

(Nový přepínač má dvě řady dotyků (a, b), přičemž odpovídající dotyky jsou vzájemně propojeny.)

### TESLA 820A

1. Mezi vývody 10 a 3 integrovaného obvodu C101 se zapojuje dioda KAS21/40 tak, že její katoda je na vývodu 3.
2. Str. 24, Indikátor naladěného kmitočtu: v přijímačích s rozšířeným kmitočtovým rozsahem do 108,25 MHz se nastavuje prvkem VR11 rozsvícení osmé diody při kmitočtu 104 MHz.
3. Změny objednacích čísel:

BL3	1PF 607 58
BL4	1PK 633 60
BC13	odpadá
CC24	TK 744 3n3S

### TESLA 1902B

1. Mění se upevnění desky L. Mezi integrované obvody I08 a I09 je vložen chladič, obj. čís. 1PA 654 87, který je na ně upevněn vždy dvěma šrouby M2,9 x 9,5 s podložkami. Teprve prostřednictvím tohoto chladiče je deska L spojena dvěma šrouby se zadním úhelníkem autorádia.
2. Str. 4, Práh stereo nahraďte údajem:

Citlivost pro stereofonní provoz nejvíce 15 µV

- Rozměry a hmotnost (opravte) 183 x 55 x 206 mm 1,5 kg
3. Str. 17, tabulka: sládovací kmitočty 523 kHz, 1607 kHz, 148 kHz a 300 kHz se mění na 515 kHz, 1630 kHz, 145 kHz a 315 kHz.
4. Str. 18, Mezifrekvenční zesilovač, připojte odst. 4 tohoto znění (hodnoty, uvedené ve Změnovém listu 7, jsou přehozené): 4. Kontrolujte dosaženou mf citlivost v těchto bodech:

I06/18	33 $\mu$ V $\pm 4$ dB
MB8 (báze T121)	80 $\mu$ V $\pm 4$ dB
MB2	180 $\mu$ V $\pm 4$ dB

5. Při sládování a měření se doporučuje používat následující měřicí přístroje, případně ekvivalentní zařízení: sítový zdroj ss napětí 14 V RFT 3217, stejnosměrný voltmetr s vysokým vstupním odporem SCHLUMBERGER 1240, nf generátor TESLA BM 534, nf voltmetr TESLA BM 494, osciloskop RFT EO 213, měřič kolísání BRÜEL + KJAER 6203, polyskop ROHDE + SCHWARZ SWOB III, zkusební vysílač pro am TR 0503 (Maďarsko), zkusební vysílač pro fm RFT 2039, generátor zakódovaného stereofonního signálu K 936 (Polsko).
6. Str. 27 - 31, poznámka k seznamu elektrických částí:  
Povolená provozní napětí kondenzátorů a zatížení rezistorů jsou uvedena v Katalogu elektronických součástek, konstrukčních dílů a přístrojů, který vydala TESLA ELTOS, a také v příručních katalozích, vydávaných podniky TESLA LANŠKROUN a TESLA HRADEC KRÁLOVÉ.
7. Změny objednacích čísel:  
C116 TK 845 68nZ  
C329, C330, C339, C340 EEA 2011 100  $\mu$ F/10 V
8. Informace o zajištění servisu  
Veškerý servis pro výrobky k.p. TESLA BRATISLAVA řídí v celostátním měřítku nositel servisu pro výrobky spotřební elektroniky, jímž je TESLA ELTOS, státní podnik, v Praze; kromě jejich závodů zabezpečuje záruční i pozáruční opravy také podniky místního hospodářství.  
Servis pro autorádio 1902B je zajištěn dodatkem č. 83 k základní servisní smlouvě.
- 

#### TESLA 2116B

1. Mění se upevnění desky L. Mezi integrované obvody I08 a I09 je vložen chladič, obj. čís. IPA 654 87, který je na ně upevněn vždy dvěma šrouby M2,9 x 9,5 s podložkami. Teprve prostřednictvím tohoto chladiče je deska L spojena dvěma šrouby se zadním úhelníkem autorádia.
2. Str. 16, tabulka: sládovací kmitočty 523 kHz, 1607 kHz, 148 kHz a 300 kHz se mění na 515 kHz, 1630 kHz, 145 kHz a 315 kHz.
3. Str. 31: uvedené mf citlivosti pro fm jsou správné (a nikoliv přehozené, jak uvádí Změnový list 7).
4. Kondenzátor C140 odpadá; v důsledku toho není zapojena automatika, při níž se afc krátkodobě vypíná během ladění.
5. Rezistory R171 a R172 odpadají a vývod I05/2 není vůbec zapojen.
6. Při sládování a měření se doporučuje používat následující měřicí přístroje, případně ekvivalentní zařízení: sítový zdroj ss napětí 14 V RFT 3217, stejnosměrný voltmetr s vysokým vstupním odporem SCHLUMBERGER 1240, nf generátor TESLA BM 534, nf voltmetr TESLA BM 494, osciloskop RFT EO 213, polyskop ROHDE + SCHWARZ SWOB III, zkusební vysílač pro am TR 0503 (Maďarsko), zkusební vysílač pro fm RFT 2039, generátor zakódovaného stereofonního signálu a zakódovaného signálu ARI TESLA MZ 697 A.
7. Změny objednacích čísel:  
C116 TK 845 68nZ  
C329, C330, C339, C340 EEA 2011 100  $\mu$ F/10 V
- 

Vydala TESLA ELTOS, státní podnik, v Praze