

Szemle

Összeállította: GÁL FERENC



A Siemens cég heidenheimi üzemében vizsgálatokat végeztek annak megállapítására, hogy az üzemi hőmérséklet mennyiben befolyásolja az alumínium fóliás elektrolit kondenzátorok élettartamát. A vonatkozó NSZK szabvány 40 °C hőmérséklet esetén 100 000 órában határozza meg az élettartamot. A képünkön látható Sikorel 125 típusú kondenzátor jócskán „túl-terjesztette” ezeket a követelményeket félmillió órás élettartamával.

Ez a nagy megbízhatóságú kondenzátor család (a Sikorel márkanév utolsó három betűje az angol reliability — megbízhatóság — szó első három betűjére

utal) tagjainak kapacitástartományja 1000—150 000 μ F-ig, feszültségtartományuk 16—100 V-ig terjed. A magasabb üzemi hőmérséklet hatására természetesen a Sikorel kondenzátorok élettartama is csökken, de nem olyan mértékben, mint a korábbi típusoké. A vizsgált darabok még 70 °C esetén is 100 000 órás élettartamot értek el.

(Siemens Press release B PB 0482.128e)

Bulgáriában az utóbbi egy-két évtized alatt elég gyors ütemben fejlődött a szórakoztató elektronika. Ez tette lehetővé 1970 és 1975 között az ország alapvető szükségleteinek mennyiségi kielégítését rádió- és televíziós készülékekből, lemezejátszókból, hangfalakból, erősítőkből stb. Ezután, főként a stabilizálódott belső kereslet hatására, hirtelen visszaesett a legfontosabb cikkek gyártása, és az utóbbi években szinte azonos színvonalon mozog.

Ezzel egyidejűleg a szórakoztató elektronika gyors ütemű nemzetközi fejlődésének hatására Bulgáriában is bizonyos erőfeszítéseket tesznek a termékek korszerűsítésére.

Igy kezdődött meg a színes televíziós készülékek, a sztereó-rádiók, az erősítők, a mono- és a sztereó-lemezejátszók stb. gyártása.

A bolgár termékek, formatervezési és műszaki lehetőségeiket tekintve, elmaradnak az e területen vezető japán, egyesült államokbeli, NSZK-beli, magyar, lengyel stb. cégek termékei mögött. Ha a vezető cégek termékeinek megújítási ütemét (évente körülbelül 70 százalék) és a bolgár ütemet (30 százalék) vetjük össze, kiderül, hogy a bolgár rádiótechnika elmaradása egyre jobban növekedni fog. Az ezredfordulóig tervezett fejlesztés során fokozatosan megszűnne a fekete-fehér televíziós készülékek gyártása s ezenkívül új rádió-vevőkészülékek, erősítők, lemezejátszó-sasszék gyártása szerepel a tervben.

(Ikonomiczeszki Zsivot, 1983. 17. szám)

Svájc postaigazgatósága a következő 10 év folyamán 3 milliárd svájci frank értékű rendelést kíván kiadni a svéd Ericsson, az USA-beli ITT és a nyugat-német Siemens által kifejlesztett digitális telefonközpontok szállítására.

Az ITT és a Siemens típusait e konszernnek svájci leányvállalatai fogják elkészíteni, a svédországi típust pedig a Hasler Holding nevű független svájci cég gyártja le licenc alapján.

(Financial Times, 1983. december 3.)

(Folytatás a 274. oldalon)