

ULA-UUTUUS

Ula-värähtimet ovat Suomessa saaneet huonon maineen. Syynä on ollut lähinnä niiden aiheuttama häiriösäteily. Saksalaisten normien mukaan saa värähtimen häiriösäteily olla 2 mV mitattuna antennikoskettimista. Tämä arvo on kuitenkin osoittautunut aivan liian suureksi. Saksalaismallisten värähtimien muita vikoja ovat lisäksi suurehko särö (2...4 %, jopa ylikin), kapea toistoalue (4000...6000 Hz) sekä pieni herkkyys (26 db häiriösuhde saavutetaan yleensä vasta 2...3 mV kentässä).

Perusteellisten laboratoriotutkimusten perusteella on Oy Helvar kehittänyt uuden värähdinlaitteen, super-värähtimen, malli 534, joka on kaikissa edellä mainituissa suhteissa ylivoimainen tutkimiimme ulkomaisiin (sekä saksalaisiin että hollantilaisiin) verrattuna. Sen antama häiriöjännite on vain 0,2 mV, minkä ansiosta voidaan näitä käyttää jopa samassa huoneessakin. Sen toistoalue ulottuu ylä-ääniin asti (15 kHz), sen särö on mitätön (0,5...0,8 %), se on herkkä (30 db kohinasuhde jo 0,35 mV kentässä) eikä se edes kohise.

Super-värähdin perustuu monilta kohdiltaan toisiin periaatteisiin kuin ulkomaiset värähtimet. Vaikka siinä on vain 2 putkea, on siinä neljä putkitoimintaa (yksi putkista on EAF ja toinen ECH) minkä ansiosta apuoskillaattori toimii kokonaan erillisenä muusta rakenteesta kuten tavallisissa supereissakin. Siinä on automaattinen vahvistuksen säätö, mistä syystä se ei lainkaan kohise, vaikka se viritetään pois aseman kohdalta. Sen ilmaisu tapahtuu erittäin suoraviivaisella käyrän osalla, joten laite on sangen helppo virittää paikalleen.

Tähän uuteen ula-laitteeseemme kannattaa tutustua. Verratkaa sitä parhaisiin ulkomaisiin, niin toteatte, miten ylivoimaisesti parempi on Helvarin super-värähdin 534. Tämä laite on lopultakin se huokea ula-ratkaisu, jota on odotettu ja kaivattu. Ja mikä parasta, se on kotimaisen teollisuuden kehittäjä.

Oy HELVAR

Pitäjänmäki — vaihde 478 516