

Månadens tekniknyhet – FA-VA6

AV // SM0JZT, TILMAN D. THULESIUS

Visst är det kul att veta hur vårt antensystem mår. Ett större antal artiklar i ämnet har redan skrivits för QTC i ämnet. Som vanligt kan man finna dessa artiklar för nedladdning [1]. Specifikt publicerad i februari 2020. I den artikeln belyses vid sidan om nätverksanalysator NanoVNA-F även en intressant antennanalysator konstruerad av DM5MK. I artikeln är det FA-VA5. En mycket kompetent och inte minst användbar historia i fält.

”Bra mätverktyg kan man inte ha för många av. DG5MK och Tyska Funkamateurlerbjuder FA-VA6 i en modern inkarnation som ger oerhört kraftfull funktion till rimliga pengar.”

Den har nu fått en uppföljare med beteckningen FA-VA6 från samma konstruktör. Som vi kan se har användargränssnittet ändrats en del med flera knappar och inte minst nu en grafisk färgdisplay. Att analysatorn går upp högre i frekvens är en bonus. Likt föregångaren FA-VA5 kan den via USB-kabel kopplas till en PC med lämpligt program laddat visualisera och bearbeta mätdata på PC:n. Exempelvis kan vi titta på ett användbart Smithdiagram och för all del även spara undan mätdata på PC:n.

FA-VA6-A finns att köpa direkt från Funkamateurlerbjuder i Tyskland [2]. Notera att man måste köpa ett separat laddbart standardbatteri av typen 18650 eftersom instrumentet inte får exporteras med batteri.

Dokumentation (på engelska) med handhavandebeskrivning finns att hämta gratis som PDF. Kan vara en god idé att plocka hem och läsa på innan beställning görs. Likaså finns den nämnda programvaran (VNWA av DG8SAO) att hämta hem gratis. FA-VA6-A utan batteri kostar 295 EUR exklusive frakt. ☐



Referens:

- [1] Feb 2020 radio.thulesius.se/2020/02/12/mata-antennanalys-feb-2020
[2] Funkamateurlerbjuder www.box73.de

SM0JZT
Tilman D. Thulesius
sm0jzt@ssa.se
radio.thulesius.se