

ihastutti juontajaa. Satelliitin antennina käytetään pätkiä mittanauhasta (metallista rullamittaa), koska se on edullista, muotonsa pitävää ja sähköä johtavaa metallia. Sen pinnoite ei myöskään haihdu tyhjiössä.

OH3AC Kerhokirjeessä 2016-6 26.5.2016 kerrottiin jo kauan sitten mittanauha-antennista seuraavasti:

Nopea ja helppotekoinen, aina vireessä oleva mittanauha-antenni. Joe, WB2HOL; kertoo seuraavasti:

Tarvitsin antennin, joka olisi pienikokoinen ja nopea koottava mutta tarpeeksi tehokas. Niinpä keksin seuraavan: PVC-putki toimii puomina ja elementteinä mittanauhan metallinauha. Elementit saa helposti rullattua kasaan ja 3-elementtisenä puomikaan ei ole liian pitkä.

Kuvia ja mittoja löytyy sivulta:

http://theleggios.net/wb2hol/projects/rdf/tape_bm.htm

(Tnx Miika, OH3FOB)

<takaisin pääotsikoihin>

Motorola syyttää Hyteraa patenttirikkomuksista

Kerhokirje 2016-12 28.10.2016: Radioamatöörien digitaaliradioissa on kolme kilpailevaa standardia, yksikään ei ole toistensa kanssa yhteensopiva: D-STAR, Yaesu System Fusion (YSF) ja DMR. D-Star on Icom'in standardi, johon Kenwood on liittymässä. YSF on vastaavasti Yaesun järjestelmä.

Motorola myy voimakkaasti DMR-standardin laitteita, kuten myös mm. Hytera ja markkinoilta löytyy 13-15 muutakin merkkiä.

Nyt Motorola on vienyt Hyteran oikeuteen ja syyttää sitä patenttirikkomuksista. Kolme entistä Motorolan työntekijää kirjoittivat salassapitositoumuksen lähtiessään Motorolalta ja ilmaantuivat jonkin ajan päästä Hyteran työntekijöiksi. Motorola syyttää heidän käyttäneen hyväkseen Motorolan kehittämää tekniikkaa.

ARRL:n uutinen:

<http://www.arrl.org/news/motorola-solutions-sues-hytera-communications-alleging-patent-trade-secrets-theft>

Hyteran vastaus syytöksiin sen omilla sivuilla:

<http://www.hytera.com/navigation.htm?columnId=5178&columnType=content&pageType=simpleNews>

Hyvä läpikatsaus DMR-tekniikkaan, laitteisiin ja kotimaisiin toistimiin

<http://oh3ne.ham.fi/wiki/index.php/DMR#Tekniikka>

<takaisin pääotsikoihin>

Etäaseman maadoitus ja ukkossuojaus

Timo, OH5KW; kertoi CCF:n (Contest Club Finland) risteilyllä etäohjatusta radioasemastaan. Videolla, jonka pituus on 22:42 min.

Timo kertoo hyvin toimivan etä-asemansa rakentamisesta ja kehityksestä mutta keskittyy myös paljon aseman maadoituksesta kertomiseen sekä suojautumiseen ukkoselta. Timo on myös kotimainen huippu-DX:ri, joka viimer vuosina on nopeasti noussut pistesijoille kotimaisessa maratoonissa.

<http://dxa.fi/reports/get/27>

Hyvää ja tärkeää tietoa!

<https://www.youtube.com/watch?v=ze8GkOTfrl0>

<takaisin pääotsikoihin>