

UUSI OLLETIINI! ©

© Olle Hellsten, OH2LP, toimittaja
Puh. 09 520 591 Skype: olletini

E-mail: olle.hellsten@kotiportti.fi
Känny: 050 55 666 41

No 35 sivu 1.
2. 9. 2007

On masentavaa aloittaa uusi numero korjauksella.
Viime numerossa olin Token kutsuksi sählännyt
OH6RN, vaikka kaikki tidämme sen olevan **OH6RM**.
lahna paavo

请将用完后的浴巾放入竹篓内。

谢谢合作!

Please put the towels in the
basket after using them!

Thanks!

Tällainen kuva tuli Esalta, BY5/OH7WV. Pyysin Esaa ohjeistamaan kiinalaisia uudestaan asiassa. Josko saataisiin sieltä enemmän asemia ääneen kun käsittelevät mastojaan asianmukaisesti eivätkä laita kaikkia kertaalleen käytettyjä saman tien roskikseen.
Jukka, OH6LI

”KAPASYSTEMS Ky sen teki ”

Kauan on odoteltu täysimittaista biimiä 160 m :lle.. Nyt sen rakentaminen on aloitettu.
Heinäkuun 25 päivänä Konneveden Hinkkalassa Toukon OH6RM ”verstaalla” rakennettu 160 :n 3 elementtisen täysimittaisen biimin syöttöelementtiä päästiin testaamaan. Samassa tilaisuudessa testattiin myös 80:n biimin syöttöä.

Paikalla olevalla nosturilla molemmat elementit nostettiin vuorotellen 45 metrin korkeuteen ja tietokoneelle tallentui SWR käyrät koko testin aikana. Kumpaankin syöttöelementtiin jouduttiin laittamaan pituutta hieman lisää ja antennit menivät tällöin hyvin vireeseen. Liekö rakenteen massivisuudesta johtuvaa kun ne toimivat sekä cw että ssb alueilla.

160:n antennin materiaalina on 6mm:n seinämällä, 60,3 mm halkaisijalla olevaa teräsputkea elementti on

Voiko 160 metrin biimi olla totta, vai ainoastaan unta?

Tämä kuvatarina kertoo kuitenkin, että biimi voi olla myös totta...

Biimitarinaa liittyvät kuvat löytyvät seuraavalta sivulta.

ristikkorakenteella ja keskikohdalta ristikon korkeus on 2m ja elementin pituus 86 m
elementti painaa 1850kg elementin hitsaukseen Pekalta OH7RM kului 2,5 kuukautta

80:n elementti on hitsattu alumiinista , sen pituus on 45m ja paino n 200kg
Antennien suunnittelu on Kapasystems Ky:n , eli Toukon OH6RM käsialaa ja hitsauksen suoritti Pekka OH7RM.

Tulevana talvena tullaan Konnevedellä testaamaan 80:n elementin säikestävyyttä 80m korkeassa mastossa, jossa antenni asennetaan kääntyväksi.

Lopullinen muoto ja sijoituspaikka antennille ovat vielä työnalla.

Token 160 metrin biimiin liittyvät kuvat ja teksti Hessu, OH6XY

Kesäleirillä vieraillut helikopterinies oli
Juha, OH8NC

Tunnistuksen tulos:

1.	OH2MA	31.8	klo	23.21
2.	OH3UU	31.8		23.26
3.	OH2QM	1.9		02.55
4.	OH6XY	1.9		07.03
5.	OH3NJ	1.9		13.19.

Olletini Onnittelee ja OH4NX hoitaa palkinnot.



Touko, OH6RM, katselee tuotettaan.



Veijo, OH6KN, tallentaa SWR-tiedot muistiin.



80:n elementti testauskorkeudessaan.



160:n elementti ja sen kavennus/jatko alumiiniputkella.



160:n nostoa valmistellaan.



Pienempi puluteline... Kuva 73 de OH6EDY / HB9EDY