

VÄSTKUSTENS MIKROVÅGSGRUPP

Bulletin NR 4

81-09-18

ANTALET "PRENUMERANTER" STIGER VILKET ÄR TREVLIKT ATT NOTERA. DOCK KAN DET SENARE FÅ KONSEKVENSEN ATT VI FÅR TRYCKERIPROBLEM. FRÅN BÖRJAN HADE VI KANSKE TÄNKTT OSS ETT ENDA BLAD PER GÅNG, MEN ÄN SÅ LÄNGE HAR DET INTE VARIT NÅGRA PROBLEM ATT FÅ IN MATERIAL. DET BETYDER NATURLIGTVIS INTE ATT DU SKA STRUNTA I ATT SKICKA IN DET DÄR FÄRDIGA MANUSKRIFTET DU HAR I LÅDAN. VI HAR NU MED BÅDE NORSKA, DANSKA OCH FINSKA ADRESSER I BUNTEN AV KUVERT OCH MIN FRÅGA ÄR OM NÅGON AV DESSA SKULLE KUNNA ÅTA SIG ATT KOPIERA BULLETTINEN OCH DISTRIBUTUERA INOM RESP. LAND?

JAG ÅTERUPPTAR PRENUMERATIONSSÄTTET FÖR EVENTUELLA NYA LÄSARE. SÄND IN ETT ANTAL C5-KUVERT, SOM ÄR ADRESSERADE TILL DIG SJÄLV OCH FRANKERADE FÖR 100 GRAM (RABATTMÄRKE UFB), TILL SM6CKU, BENGT-ARNE JÖCKERT, ALLATORP 1446, S-430 33 FJÄRÅS.

I DETTA NUMMER FINNS UPPGIFTEN ATT EUROPAREKORDET ÄR SLAGET PÅ 6 CM, VILKET SÄKERT VAR RIKTIGT NÄR JAG SKREV DET. RYKTEN SÄGER DOCK ATT TVÅ SCHWEIZARE SLAGIT DETTA OCH NOTERAT 210 KM. UPPHOVSMANNEN TILL RYKTET HAR INTE HÖRT AV SIG TILL VMGB:S REDAKTION...

DET ÄR ALLTSÅ FYRA SM (4DHN, 6ESG, 6HYG, 6DJH) PLUS EN OZ (8WK) SOM ÄR QRV PÅ 5,7 GHZ. MYCKET GLÄDJANDE, DET KANSKE FINNS FLER ÄNDÅ? DESSA BÖR I SÅ FALL TRÄDA FRAM. LÄGET PÅ 10 GHZ SMALBANDIGT ÄR VÄL OFÖRÄNDRAT MED HYG OCH DHN SOM ÄMNR GÖRA NYTT FÖRSÖK MELLAN TOSSE OCH KINNEKULLE. FHZ BYGGER OSCKEDJA OCH CKU FÖRSÖKER KOPPLA UPP RIGGEN TILL 3M-PARABOLEN. DET ÄR CA 120 KM MELLAN HYG OCH CKU, BARA LAND INGET VATTEN, OCH DET SKA GÅ PÅ TROPO ENLIGT TABELLERNÄ SOM REDOVISAS PÅ ANNAN PLATS I BULLETTINEN.

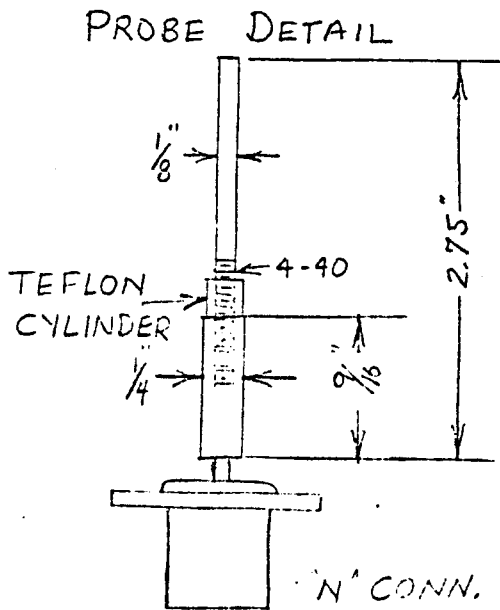
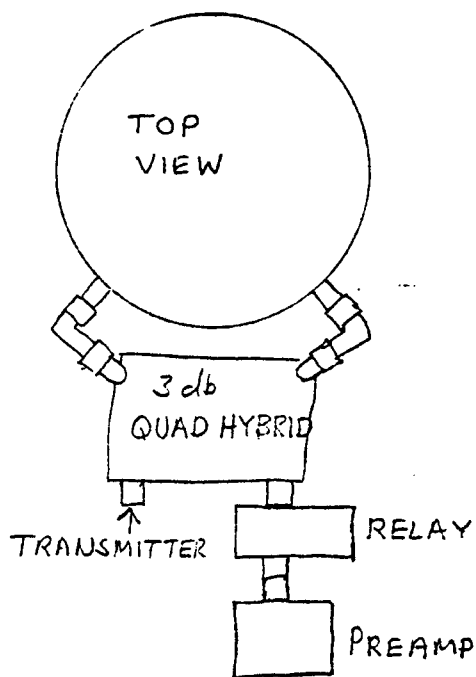
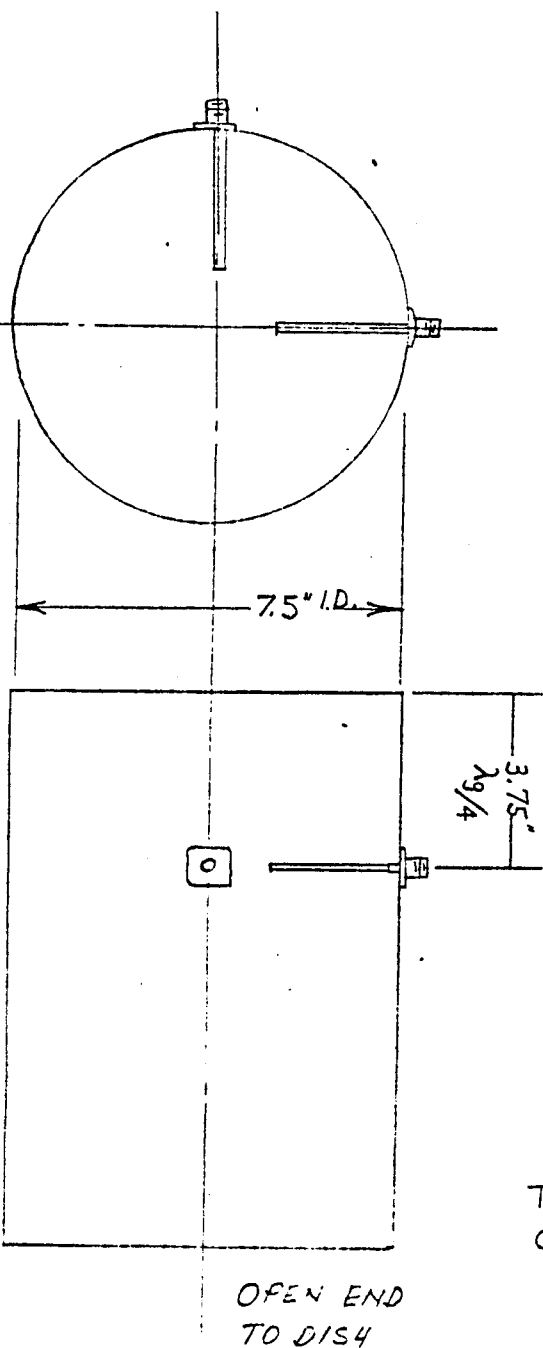
FINNS DET INTRESSE FÖR ETT "MIKROVÅGS-SYMPIOSIUM" I HÖST? DET ÄR JU SÅ POPULÄRT MED SYMPIOSIUM. SYNPUNKTER PÅ DETTA MED FÖRSLAG TILL TID OCH PLATS DELGES LÄMPLIGEN SM6CKU. RING 0300-44389 ELLER 44460.

"THIS MONTH, I HAVE DETAILS OF THE CIRCULAR FEED USED BY K4QIF. THIS FEED IS SMALLER AND LIGHTER THEN THE IMU FEEDHORN USED BY MOST STATIONS ON 1296. ITS ONLY DRAWBACK IS THAT IT REQUIRES A 3 DB HYBRID COUPLER. RUSTY CALLS IT A COFFEE URN FEED SINCE THIS IS THE SOURCE OF HIS CONTAINER. ANY CAN OR CYLINDER OF APPROX EQUAL DIAMETER CAN BE USED. THE DIAGRAM SHOULD BE SELF EXPLAINATORY. THE PROBES LENGTHS ARE ADJUSTED FOR BEST MATCH WITH THE HYBRID IN PLACE. CARE SHOULD BE EXERCISED TO ACHIEVE A GOOD MATCH WITH THE PROBES AS NEAR EQUAL LENGTH AS POSSIBLE. (THE TEFLON NUT SHOWN IN DIAGRAM IS NOT ELECTRICALLY NECESSARY). ITS PURPOSE IS TO KEEP THE PROBE LENGTH FROM CHANGING. METALLIC NUTS CAN ALSO BE USED."

1296 COFFEE URN FEED

CIR. POLARIZATION

RADIATION PATTERN NEAR OPTIMUM FOR AN 0.5 F/D DISH



K4QIF 8/27/81