

Diplomspalten

Diplom-litteratur

RSGBs Amateur Radio Awards har kommet i en ny utgave, den tredje i rekken. Innholdet er øket ganske betraktelig, men det forekommer endel regler og informasjon som ikke stemmer, bl.a. regler for WANT som i sin tid ble utgitt av en amatør ved Universitetet i Bergen, det har i de siste årene ikke vært mulig å få opplysninger derfra, ei heller diplomer til de som har søkt. Brevet av WALA ser heller ikke ut som det som blir utgitt idag. Boken kan kjøpes fra Ligaens kontor og koster kr 100,-.

En ny bok blir også utgitt i Indonesia, hvor omfattende den er vites ikke pr. idag, men et prøvetrykk for norske diplomer er i farger, så det virker som om at det er lagt ganske mye arbeide og penger i den.

Prisen er US\$ 37.00 sendt som overflatepost, tillegg for luftpost US\$ 22.00. Interesserte kan få adressen og en uttalelse om boken når den ankommer hit.

K1BV utgir også en DX Awards Directory som inneholder mer enn 830 DXdiplomer fra 99 forskjellige land, boken koster US\$ 13.75 som overflatepost, som luftpost er prisen US\$ 18.00.

Adressen er:

Ted Melinosky K1BV
DX Awards Directory
525 Foster Street, Suite 1001
South Windsor, CT 06074 USA
Se også omtale av den belgiske diplomguiden i AR nr. 1/88.

European 1992 community

(E - 1992 - C) award

Blir utgitt av European Community som et nytt og attraktivt diplom i forbindelse med EFs endelige sammensetting, og kan søkes av alle lisensierte radioamatører og SWLs for kontakter etter 1.1.1989.

Kravene er:

Det er tre veier til å logge 12 x 12 forskjellige stasjoner fra de 12 medlemslandene på HF bandene, enten på CW, SSB eller Mixed.

Portugal: CT, CU
Ireland: EI
Denmark: OZ, OY
Greece: SV, SV5, SV9, SY
U.K.: G, GD, GI, GJ, GM, GU, GW, ZB2

Germany FRG: DL
France: F, TK
Belgium: ON
Netherlands: PA

Spain: EA, EA6
Italy: I, IS
Luxembourg: LX

1. Utenfor UBA testene

Logg 144 forskjellige stasjoner fra EF landene. Minst seks forskjellige stasjoner fra hver av «De tolv». Maksimum 20 stasjoner pr. land for å komplettere til 144.

2. Under UBA testene

Logg 144 forskjellige stasjoner fra EF landene.

Minst to forskjellige stasjoner fra hver av «De tolv».

Maksimum 24 stasjoner pr. land for å komplettere til 144.

Søknaden må følge contest-loggen.

3. Kombinerte resultater

En manglende LX eller SV stasjon i testen kan kjøres utenfor testen, en må da ha 2 andre stasjoner fra samme land.

Alle andre kontakter skal logges i UBA testen og loggen må sendes inn.

Kombinerte resultater fra opptil 4 UBA tester vil bli akseptert.

Søknaden må inneholde:

1. En skrevet søknad undertegnet av søkeren og attestert av 2 lis.amatører.
2. Liste med dato, tid, kallesignal, rapport, band og mode for 144 kontakter.
3. Avgiften på 7 IRCs, US\$ 4 eller tilsvarende beløp i annen valuta.
4. Navn, kallesignal og full adresse til søkeren og vitnene.

Søknaden sendes til:
UBA HF Award Manager
Van Campenhout Mat ON5KL
Hospicestraat, 175
9080 Moerbeke-Waas
Belgium

LA7AJ

King, ring, ring

Alt er ikke som i gamle dager lenger. Da var apparatene oversiktelige og motstandene relativt store. Å finne verdien på en motstand gikk relativt greit om en hadde satt seg inn i fargekoden. Men alt er blitt mindre, og som et paradoks har det også dukket opp fler og fler fargebånd (fargeringer) på motstandene.

Det ser ut som om fargene er blitt mer diffuse og trykken dårligere, i tillegg til at det er mer problematisk å finne ut hva som er «foran og bak» på motstander med mange fargebånd.

4 fargebånd-motstanden er den de fleste er fortrolig med. Avlesningen fra venstre mot høyre blir: Siffer - siffer - multiplierer - toleranse. Eks. rød - rød - orange - sølv er 22k. ohm 10% nøyaktighet.

Utgitt i den såkalte E-12 serie med verdiene 10, 12, 15, 18, 22, 27, 33, 39,

47, 56, 68, 82 dekket 4 fargebåndsmotstanden de fleste behov. I 5 fargebåndsmotstanden har vi fått et siffer til, antakelig for å få fler verdier. Det ser ut som dette er den mest vanlige motstanden i utstyr som blir produsert idag. Fra venstre mot høyre gir dette siffer - siffer - siffer - multiplierer - toleranse.

Eks. rød - rød - sort - rød - gull er 22k.ohm 5% nøyaktighet.

6 fargebånd-motstanden er lik 5 fargebånd-motstanden; i tillegg har vi fått et ekstra bånd til høyre som angir temperaturkoeffisient i p.p.m., parts per million/pr. grad celsius. Brun koef. er 100 rød koef. er 50, gul koef. er 25, orange koef. er 15, fiolett koef. er 5 og hvit gir temp. koeffisient 1.

En motstand med temp. koeffisient 100 kan varmes opp/kjøles av 500°C innenfor nøyaktighet +/- 5%.

Med temp. koeffisient 1 er tilsvarende 50 000°C.

LA5SH

