

Radioamaterske diplome

Ureja: **Miloš Oblak, S53EO**, Obala 97, 6320 Portorož, Telefon v službi: 05 6766-282, e-mail: s53eo@yahoo.com

NATALE DI ROMA

ITALIA

Ob 2754. rojstnem dnevu »Večnega mesta« izdajajo radioamaterji iz Rima diplomo za zveze s postajami iz mesta in pokrajine Roma v obdobju 1. april 2001 - 30. april 2001. Za diplomu je potrebno zbrati 20 točk. Ista postaja je lahko delana na različnih bandih / različnih načinih dela / različnih dneh. Veljavna načina dela sta CW in SSB. Točkovanje: 1 točko vsaka zveza na SSB, 2 točki zveza v CW, 5 točk zveza s posebno postajo IROMA, ki bo aktivna 21. aprila. Izpisek iz dnevnika, z označenim seštevkom točk in izjavo o upoštevanju pravil HAM-Spirita pošljite najkasneje do 31. avgusta 2001. Zahtevku priložite 10 USD ali 20.000 LIT. Večbarvna diploma bo tiskana na pergamentnem papirju, podpisal pa jo bo župan mesta Rim.

Stefano Cipriani I0MWI, Via Taranto 60, I-00055 LADISPOLI (RM), Italia, e-mail: i0mwi@qsl.net

50 YEARS OF VRZA

NETHERLANDS

V letu 2001 praznuje zveza radioamaterjev Holandije (VRZA) svojo 50-letnico. V počastitev obletnice izdajajo spominsko diplomu za zveze z jubilejnimi postajami v koledarskem letu 2001. Te postaje imajo sledeče pozivne znake: P150VRZ/A, P150CQP/A, P150V, P150R, P150Z, P150A. Zadnji 4 znaki bodo vsak teden dodeljeni 4 radioklubom od 18, kolikor jih sodeluje v teh aktivnostih, ti se bodo ciklično izmenjevali preko celega leta. Za diplomu je potrebno imeti zvezo z vsaj 4 različnimi postajami od zgoraj navedenih 6. Zveza ni potrebno imeti potrjenih, pošljite overjen izpisek iz dnevnika + 5 USD ali ekvivalent na naslov:

Ben Horsthuis PA0HOR, Fr. Halsstraat 95, 3781 EV VOORTHUIZEN, The Netherlands, E-mail: pa0vrza@vrza.org

POLSKA AWARD

POLAND

Diploma se izdaja za potrjene zveze s postajami iz različnih pokrajin (vojevodstev) Poljske po 1. januarju 1999. Iz vsake pokrajine sta potrebni 2 zvezi (skupaj 32 zvez). Zveze preko repetitorjev in cross-band zveze ne štejejo za diplomu. Pokrajin je 16 in so označene z eno črko: B C D F G J K L M O P R S U W Z.

GCR 7 USD ali 10 IRC ali 10 DEM

PZK Award Manager, Augustyn Wawrzynek SP6BOW, P.O.Box 54, 85-613 BYDGOSZCZ 13, Poland

ONE HUNDRED COUNTRIES AWARD

ARGENTINA

Diplomo izdaja Lanus DX Group iz Argentine za potrjene zveze s 100 različnimi državami po DXCC razdelitvi. Zveze na WARC področjih ne veljajo za diplomu, vse zveze morajo biti na HF. Ni datumskih omejitev.

GCR 8 USD ali 10 IRC

Roberto Enrique Otero LU7DS, Dr. Melo 2734, 1824 LANUS (Bs.As.), Argentina, E-mail: reotero@ciudad.com.ar

DODECANESE AWARD

GREECE

Diploma se izdaja za potrjene zveze s postajami na otokih Dodecanese. Grupa otokov obsega otoke: Rhodos, Kos, Karpathos, Kalimnos, Leros, Kasos, Patmos, Tilos, Simi, Halki, Astipalea, Kastelorizo. Za diplomu je potrebno zbrati 10 točk. Zveza s klubsko postajo SV5RDS šteje 2 točki, ostale postaje veljajo 1 točko.

GCR + fotokopije prejetih QSL kart + 6 USD ali 12 IRC

Award Manager, P.O.Box 329, GR-85100 RHODOS, Greece

GEMINI AWARD

ENGLAND

Diploma se izdaja za potrjene zveze s pari postaj, ki imajo QTH z enakim imenom, vendar v različni državi ali pokrajini (Birmingham - En-

gland in Birmingham - Alabama, USA). Osnovna diploma se izdaja za 25 parov, Bronze Award = 50 parov, Silver Award = 75 parov, Gold Award = 100 parov. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na enem bandu, na enem načinu dela, vse z YL postajami, ... Veljajo vsi bandi in načini dela, ni datumskih omejitev.

GCR 5 USD

Roger Quaintance GODIZ, 18 Queens Ave., ILFRACOMBE, N. Devon, England EX34 9LN

WORKED 45TH PARALLEL

FRANCE

Diploma se izdaja za potrjene zveze s postajami iz francoskih departmanov in z državami po svetu, ki ležijo na 45 stopinjah vzporednika. Veljajo vsi načini dela in vsi bandi. SWL OK. Za osnovno diplomu so potrebne zveze s 5 departmani in 10 državami, Honor Class pa zahteva 10 departmanov in 15 držav.

Departmani: 05, 07, 15, 24, 26, 33, 38, 43, 46, 48

Države: F, I, 9A, T9, YU, YO, UB, UA6, UA9/0, BY, UN, UJ/UM, JT, JA, VE, W

GCR 50 FF ali 8 IRC

Mm. Evelyne Terrail F5RPB, BP 4, F-26340 SAILLANS, France

CHUMPHON AWARD

THAILAND

Diplomo izdaja Langsuan 56 DXER Group iz Tajske za potrjene zveze z 8 različnimi postajami, katerih zadnje črke sufiksa sestavijo besedo CHUMPHON. Postaje so lahko iz bilo katere države, ni datumskih omejitev.

GCR 10 IRC ali 7 USD

Mr. Ochar Rittisom HS8LR, P.O.Box 20, Langsuan, CHUMPHON 86110, Thailand

LOMONOSOV AWARD

RUSSIA

Diploma se izdaja za potrjene zveze s postajami iz mesta Arkhangelsk in istoimensko oblastjo (RA10...RZ10, UA10...UI10). Za diplomu je potrebno imeti zveze z 10 različnimi postajami iz najmanj 3 različnih krajev Arkhangelske oblasti po 1. januarju 1995.

GCR 5 USD

Serge Yu. Pigarev UA1OCW, Radioclub OSTO, Voronina Str. 40, ARKHANGELSK, 163057 Russia

WORKED 73 CAPITAL CITIES AWARD

BRAZIL

Diploma se izdaja za potrjene zveze s postajami iz glavnih mest 73 različnih držav po svetu. Veljajo zveze po 1. januarju 1973. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na enem bandu ali načinu dela.

GCR 10 USD ali 12 IRC

Edison Toledo PY2CC, P.O.Box 1, Porto Ferreira - SP, 13660-970 Brazil, E-mail: edpy2cc@ibm.net

TIMISOARA AWARD

ROMANIA

Diplomo izdaja radioklub iz Timisoare YO2KAB za potrjene zveze z najmanj 5 postajami iz romunske pokrajine Timis (YO2), od katerih morata biti najmanj 2 zvezi s postajami iz glavnega mesta pokrajine Timisoara. Ista postaja je lahko delana na več bandih. Veljajo zveze po 16. decembru 1989.

GCR 5 USD ali 7 IRC

Radio-Club of Timisoara, Award Manager, P.O.Box 100, RO-1900 TIMISOARA, Romania

PUBLIC TRANSPORT AWARD

BELGIUM

Diploma za zveze po 1. januarju 1998 se lahko osvoji na dva načina:

- a) zveza z eno od postaj:
G4ZST, G6GVS, GM6HGW, IW2WMW, ON1BWN, ON1DHN, ON1DHR, ON1BNR, ON1CIQ, ON4CCI, ON4CEP, ON4LEC, ON4PTA, ON4CBK, ON4CDN, OZ1GKJ, PD0NON, PD0OQD, PE1RGV, S56PRS, S56ILR, S56SGF, S56BPY
- b) iz zadnje črke 15 različnih postaj sestaviti besedi PUBLIC TRANSPORT
Veljajo vsi bandi in načini dela
GCR 5 USD ali 8 IRC ali 10 DEM
Luc Danneels ON1DHR, De Klerckstraat 49, B-8300 KNOCKE, Belgium

Dodatka za megabitni TNC

Bojan Pance, S56FPW, in Jože Stepan, S57BIC

(Nadaljevanje s strani 33.)

8. Tiskanina z združenim manchester modemom, hitrim serijskim vmesnikom, napajalnikom in reset vezjem

Namen izgradnje tega vezja in tiskanine je bil v čim manjšem številu tiskanih vezij in potrebnih povezav, za izgradnjo sistema megabitnega TNC-ja. Saj se tisto česar ni, tudi pokvariti ne more. Sestavljanje je enostavnejše.

Tiskanina je enake velikosti kot tiskanina megabitnega TNC-ja in je privita s štirimi vijaki in distančniki na megabitni TNC. Ploščici sta obrnjeni ena proti drugi z totalnimi stranmi skupaj. Konektorja za napajanje z reset signalom in potrebnimi signali za SCC integrirano vezje se vložita eden v drugega.

Na ta način ni potrebno nobenih zunanjih povezav. Na tiskanini sta tudi oba DB 9 in DB25 konektorja.

Kot vir takta (clock) za manchester modem lahko uporabimo tudi prej omenjeni generator. Odstranimo jahač iz mesta za izbiro hitrosti prenosa in povežemo signal s kontakta konektorja K2 na generatorju frekvenc. V primeru takšne povezave so odveč vsi pasivni elementi v vezju oscilatorja na manchester modemu.

Izvod 1 integriranega vezja 74HC00 povežemo na maso, s ciljem definiranja vhodnega nivoja na vhodu vrat.

Signal iz kontakta 5 na K2 povežemo na kontakt RTxC A dela procesorske plošče. Obe povezavi sta bili že navedeni v tem članku. Z jahačem na generatorski ploščici sedaj istočasno izbiramo hitrost prenosa za manchester modem in procesorsko ploščo.

Priporočil bi, da se na mestih za C4 in C7 vstavijo kontakti iz podnožij za integrirana vezja.

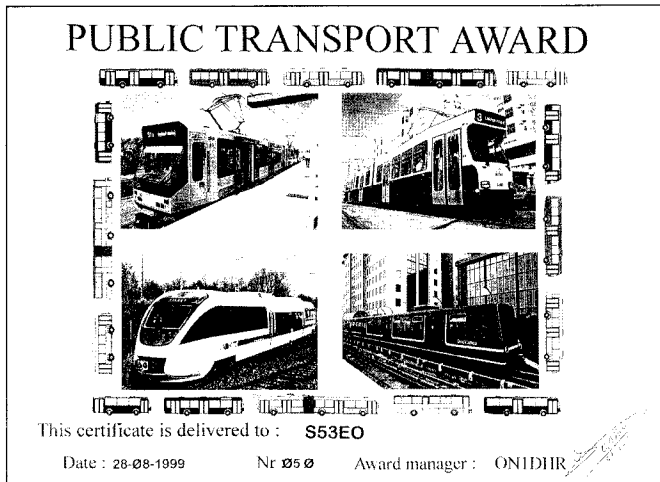
Vrednosti teh kondenzatorjev se spreminjajo, v odvisnosti od hitrosti prenosa in so navedene v spodnji tabeli.

Hitrost prenosa	C5, C7	C4
19200 bps	10 nF	680 pF
38400 bps	4.7 nF	330 pF
76800 bps	2.2 nF	150 pF

Sam načrt je skupek načrtov posameznih sestavnih enot, ki so objavljene in razložene v starejših številkah našega glasila.

9. Spisek literature

- (1) Matjaž Vidmar, YT3MV: Switching napajalnik za en TNC2, CQ ZRS 1/1992, str. 35-36.
- (2) Matjaž Vidmar, S53MV: Izboljšani manchester modem, CQ ZRS 6/1992, str. 47-53.
- (3) Matjaž Vidmar, S53MV: Megabitni TNC za packet radio, CQ ZRS 4/2000, str. 29-35.
- (4) Matjaž Vidmar, S53MV: Dodatki in izboljšave megabitnega TNCja, CQ ZRS 5/2000, str. 28-33.
- (5) Marko Kovačević, S57MMK: S5-SCC/DMA Paketna komunikacijska kartica, 1997/1, str. 5.
- (6) Philips, High-speed CMOS, PC74HC/HCT/HCU Logic family, 1986.
- (7) Zilog, Z8030/Z8530 SCC Serial Communications Controller Technical Man., 1983.



WATERLAND AWARD

NETHERLANDS

Za diplomu potrebujejo evropski radioamaterji 5 točk (DX 3 točke) za zvezo po 1. aprilu 1996 s postajami, ki pripadajo holandski grupi Waterland. Zveza s postajama PI4WLD in PA3EHW (PA8MO) štejeta 5 točk, zveza z ostalimi člani pa po 1 točko (DX 3 točke). Nalepke se dobijo za osvojenih 20, 30 in 40 točk. QSL karte članov so običajno označene z »Waterland Award 1 Punt«.

Člani grupe so: PI4WLD, PA2SWL, PA3BLS, COI, DBW, DLL, DXA, DZQ, EHW, EXM, FBB, FBZ, GFS, GKS, GRE, PA6VRY, PA0AWJ, HAJ, HZP, MAJ, MIR, OI, SJM, PB0ALQ, PD00TE, PGF, PZA, PZT, RAU, RXM, SES, PE1DHN, FVU, KCE, LME, MQW, MUS, NIE, NNX, NSQ, OVA, PNL, PZL, REJ, LY3BA, NL-10158, 10861, 11231, PA8MO
GCR 5 USD ali 10 IRC

M. Ouweland PA8MO, P.O.Box 120, NL-1130 AC VOLENDAM, The Netherlands

