

# KV aktivnosti

Ureja: **Aleksander Žagar, S57S**, Selo pri Ihanu 9, 1230 Domžale, GSM: 041 596-077, e-mail: S57S@rzs-hm.si

## KOLENDAR KV TEKMOVANJ V JANUARJU 2000

od:	(UTC)	do:	(UTC)	ime tekmovanja:	vrsta oddaje:
sob.	01. 1200	- ned.	02. 1200	Millenium PSK31 Contest	PSK31
sob.	01. 0000	- sob.	01. 2400	ARRL Straight Key Night	CW
sob.	01. 0800	- sob.	01. 1100	SARTG New Year Contest	RTTY
sob.	01. 0900	- sob.	01. 1200	AGCW DL Happy New Year Cont.	CW
sob.	01. 1500	- ned.	02. 1500	AGCW DL QRP Winter Contest	CW
sob.	01. 1800	- sob.	01. 2400	Kid's Day Operating Event	SSB
sob.	01. 1800	- ned.	02. 2400	ARRL RTTY Roundup	DIGITAL
pet.	07. 2200	- ned.	09. 2200	Japan Int. DX Contest (160 - 40m)	CW
sob.	08. 0500	- sob.	08. 0900	Old New Year Contest	CW/SSB
sob.	08. 0900	- ned.	09. 2100	Hunting LIONS in the Air	CW/SSB
sob.	08. 1400	- sob.	08. 2000	Midwinter Contest	CW
sob.	08. 1500	- ned.	09. 0500	YLRL Meet the Novices&Tech. D.	CW/SSB
sob.	08. 1800	- ned.	09. 0600	North American QSO Party	CW
ned.	09. 0800	- ned.	09. 1400	Midwinter Contest	SSB
sob.	15. 0700	- ned.	16. 2359	MI-QRP Club January CW Contest	CW
sob.	15. 1200	- sob.	15. 2000	LZ Open Championship 2000	CW
sob.	15. 1800	- ned.	16. 0600	North American QSO Party	SSB
ned.	16. 0000	- ned.	16. 2400	HA DX Contest	CW
sob.	22. 0000	- ned.	23. 2400	DARC WW MILLENIUM QSO P.	CW/SSB
pet.	28. 2200	- ned.	30. 1600	CQ 160 Meter Contest	CW
sob.	29. 0600	- ned.	30. 1800	REF Contest	CW
sob.	29. 1300	- ned.	30. 1300	UBA DX Contest	SSB
sob.	29. 1800	- ned.	30. 1800	Kansas QSO Party	VSE

## KOLENDAR KV TEKMOVANJ V FEBRUARJU 2000

od:	(UTC)	do:	(UTC)	ime tekmovanja:	vrsta oddaje:
sob.	05. 0000	- ned.	06. 2400	New Hampshire QSO Party	VSE
sob.	05. 0000	- ned.	06. 2400	Vermont QSO Party	VSE
sob.	05. 0001	- ned.	06. 2400	Ten-Ten Int. Winter QSO Party	SSB
sob.	05. 1400	- pon.	07. 1400	YLRL YL-OM Contest	CW
sob.	05. 1600	- sob.	05. 1900	AGCW Straight Key QSO Party	CW
sob.	05. 1600	- ned.	06. 0400	FYBO Winter QRP Field day	CW/SSB
sob.	05. 1700	- ned.	06. 0500	Delaware QSO Party (1)	VSE
sob.	05. 1800	- ned.	06. 2400	FMRE International RTTY Contest	RTTY
ned.	06. 0000	- pon.	07. 0400	Classic Radio Exchange	CW/SSB
ned.	06. 0000	- ned.	06. 0400	North American Sprint Contest	SSB
ned.	06. 0800	- ned.	06. 1100	NSA Forsamlingstest Winter	CW
ned.	06. 1300	- pon.	07. 0100	Delaware QSO Party (2)	VSE
pon.	07. 1300	- sob.	12. 0100	School Club Roundup	VSE
sob.	12. 0000	- ned.	13. 2400	FISTS Novice Round-UP	CW/SSB
sob.	12. 0000	- ned.	13. 2400	World-Wide RTTY WPX Contest	RTTY
sob.	12. 1200	- ned.	13. 1200	Dutch PACC Contest	CW/SSB
sob.	12. 1100	- sob.	12. 1300	Asia-Pacific Sprint - Spring	CW
sob.	12. 1400	- pon.	14. 0200	YLRL YL-OM Contest	SSB
sob.	12. 1400	- pon.	14. 0600	QCWA QSO Party	CW
sob.	12. 2100	- ned.	13. 0100	RSGB 1.8 MHz Contest	CW
ned.	13. 0000	- ned.	13. 0400	North American Sprint Contest	CW
sre.	16. 1900	- sre.	16. 2030	AGCW Semiautomatic Key Evening	CW
sob.	19. 0000	- ned.	20. 2400	ARRL International DX Contest	CW
pet.	25. 2200	- ned.	27. 1600	CQ 160-Meter Contest	SSB
sob.	26. 0600	- ned.	27. 1800	REF Contest	SSB
sob.	26. 1200	- sob.	26. 2359	North Carolina QSO Party (1)	CW/SSB
sob.	26. 1300	- ned.	27. 1300	UBA DX Contest	CW
sob.	26. 1500	- ned.	27. 0900	RSGB 7 MHz DX Contest	CW
sob.	26. 2200	- ned.	27. 0159	Open Ukraine RTTY Championship	RTTY
ned.	27. 0900	- ned.	27. 1100	High Speed Club CW Contest (1)	CW
ned.	27. 1500	- ned.	27. 1700	High Speed Club CW Contest (2)	CW
ned.	27. 1200	- ned.	27. 2359	North Carolina QSO Party (2)	CW/SSB
ned.	27. 2200	- pon.	28. 0359	COC Winter QSO Party	CW/SSB

Pravila za zgoraj navedena tekmovanja se nahajajo na Internet naslovih:

<http://www.sk3bg.se/contest/cose0001.htm> - za januar 2000

<http://www.sk3bg.se/contest/cose0002.htm> - za februar 2000

73 de Aleksander Žagar, S57S

## DX NOVICE

### 3A, MONACO

Iz Monaka se oglašajo postaja 3A/VA3EU. Dela tudi na WARC obsegih, najraje na frekvenci 10.108 MHz. QSL via VA3EU.

### 3D2, FIJI

Brigit, DL7IO, in Holger, DL7AU, sta bila do 9. decembra aktivna pod klicnima znakoma 3D2IO in 3D2AO. Kartice za oba gredo preko DL7VRO. Do 5. decembra, pa se je s tega otoka javljali tudi Hirokata, JA0SC. Uporabljal je znak 3D2HY. QSL via JA0SC.

### 3X, GUINEA

Denis, 3XY2D, je še vedno aktiven iz Gvineje. Najraje dela v SSB na 14 MHz, in sicer med 19:00 in 00:00 UTC. QSL via VE2DPS.

### 3W, VIETNAM (+CAMBODIA)

Člani estonskega kluba - Tallinn Youth Radio Club bodo med 5. decembrom 1999 in 4. januarjem 2000 na Dxpediciji v Vietnamu. Dobili so dovoljenje za uporabo znaka 3W6KM. Pojavili se bodo na vseh obsegih in v vseh vrstah dela. 5. januarja 2000 naj bi se začeli oglašati še iz Kambodže. Ta hip ne vedo, kakšen znak bodo imeli tam. QSL via ES1AKM, P.O.Box 2907, Tallinn 13102, Estonia. Qsl kartice lahko pošljete preko ES QSL biroja.

### 5H, TANZANIA

Orlando, IK3KIZ, je sedaj v Tanzaniji. Oglašuje se s klicnim znakom 5H3OC. QSL via IN3DEI.

### 6Y, JAMAICA

Do 9. decembra 1999 smo z Jamajke lahko slišali Alana, 6Y5/G3XAQ. QSL via G3XAQ.

### 7Q7, MALAWI

Med 19. in 26. decembrom bo aktivna postaja 7Q7BO. QSL via ZS5BBO - samo direktno!

### 9U, BURUNDI

Iz te dokaj redke DXCC države se sedaj oglašuje Gus, 9U5D. Pojavil se je v CW na 14.035 MHz. QSL via SM0BFI.

### C9, MOZAMBIQUE

Jean-Louis, F5MAW, je trenutno QRV kot C91MSF. QSL via H.C.

### FT5W, CROZET ISLAND

QSL manager za postajo FT5WH sporoča, da se je s 7. decembrom 1999 končala aktivnost Gillesa, FT5WH. F5NOD ima dnevnik za zveze od 14. oktobra naprej. Sporoča, da je začel s pošiljanjem vseh pisemskih zahtevkov, ki so do njega prispeli do 5. novembra 1999.

### HP, PANAMA

V počastitev vrnitve Panamskega prekopa k matični državi bodo lahko radioamaterji iz Paname uporabljali poseben prefiks 3F 18. in 19. decembra 1999 pa bosta aktivni tudi dve specialni postaji s klicnima znakoma HO99PCR in 3F99PCR. QSL via HP2CTM.

### KH4, MIDWAY ISLAND

Dick, W4ZYY, bo na Midwayu ostal do 10. januarja 2000. Ima klicni znak KH4/W4ZYY. QSL kartice gredo na domač naslov.

**S2, BANGLADESH**

Vsem, ki manjka DXCC država S2, bo lahko pomagal Stig, ki se oglašja kot S2IYJ. Največkrat se pojavi na 14 MHz, in sicer okrog 0100 UTC. QSL via SM4AIO.

**V3, BELIZE**

V3IJP bo QRV do 1. aprila 2000. Aktiven je med 1.8 in 50 MHz, večinoma v telegrafiji. Občasno se pojavi tudi v SSB in na RTTY-u. QSL via KA9WON.

**V6, MICRONESIA**

Hide, JM1LJS, bo z Mikronezije aktiven kot V63LI. NA otoku Panape (IOTA OC-010) naj bi ostal do 31. decembra 1999, ko mu poteče licenca za delo. Če jo bo obnovil, pa bo v Mikroneziji ostal do 4. januarja 2000. QSL via JH8DEH.

**V7, MARSHALL ISLANDS**

Bruce, AC4G, je še vedno QRV kot V73CW. Aktiven je med 1.8 in 50 MHz, vključno s sateliti.

**VP8, SOUTH SHETLANDS**

Danny, LZ2UU, bo do februarja 2000 na otoku Livingstone, kjer ima Bulgarija raziskovalno bazo. Danny bo uporabljal znak LZ0A, zveza pa velja za DXCC državo South Shetland. QSL via LZ1KDP. Iz kitajske antarktične baze - Great Wall, ki se nahaja na George island (AN-010), pa je mogoče slišati postajo R1ANF/A. QSL via RK1PWA.

**VP8, ANTARCTICA**

The DX News Letter sporoča, da bosta iz Baze Patriot Hills v kratkem aktivna Niall, VP8NJS, in Art, KC4/KL7RL. QSL za zadnjega gre preko K4MZU.

Ruska antarktična Dxpeditija pa je 18. novembra 1999 zapustila bazo Mirny in se usmerila proti naslednjim ruskim bazam:

Pionerskaya, Vostok - 1, Komsomolskaya ter Vostok. Radiooperater je Evgenij, R1ANB. Evgenij, se bo oglašal le v SSB, in sicer na frekvenci 14.160 MHz, samo med 15:00 in 16:30 UTC. Iz baz Pionerskaya ter Vostok - 1, se bo oglašal pod klicnim znakom R1ANB/A. Iz baze Komsomolskaya ga bomo slišali kot R1ANK, iz baze Vostok pa kot R1ANC. Za vse QSL kartice je manager RUIZC. Kartice zahteva direktno!

**VP9, BERMUDA**

Med 16. in 20. decembrom 1999 se bo z otoka Paget Parish (IOTA NA-005) javljal Mark, AA1AC. Uporabljal bo klicni znak AA1AC/VP9. QSL via AA1AC.

**XZ, MYANMAR**

XZ0A Dxpeditija na myanmarski otok Thahtay Khun, je predvidena za obdobje med 13. januarjem in 6. februarjem 2000. 24 operaterjev bo oddajalo z osmimi postajami na vseh obsegih in vrstah oddaje. QSL via W1XT - preko biroja ali direktno na naslov:

Bob Myers, 37875 North 10th Street, Phoenix, AZ 85086 USA. Več o tej Dxpeditiji in zgodovini Dxpeditij v Myanmar pa si preberite v posebnem članku, ki ga je pripravil Jure, S57XX.

**ZD7, ST. HELENA ISLAND**

RTTY zbiratelji! Barrie, ZD7MY, je sedaj QRV tudi v RTTY. Sliši se v jutranjih urah. Dela pa predvsem na 14 MHz.

**ZL7, CHATHAM ISLANDS**

Lothar, DJ4ZB, sporoča, da je pridobil licenco in dovoljenje za delo z otočja Chatham. Dodelili so mu klicni znak ZM7ZB. Največ pozornosti bo namenil delu z evropskimi postajami. Oglašal se bo predvsem na naslednjih frekvencah: 24.935, 28.395, 28.460, 28.495 in 28.595 MHz. QSL via DJ4ZB - Lothar Grotehusmann, Quaekerstrasse 35, D - 13403 Berlin, Germany.

*Srečno Dzanje v novem stoletju de Aleksander, S57S*

**PSE QSL VIA?**

**Jure Vrančičar, S57XX**

Ob vsakdanjem delu na radioamaterskih frekvencah se vse pogosteje srečujemo s problemom, kako bi določeno, za nas še posebno zanimivo zvezo, dobili potrjeno s QSL kartico. Običajna pot sicer vodi preko QSL biroja. Na žalost pa v mnogo primerih po tej poti nikoli ne bomo dočakali tako zelene kartice. Vzroke, čemu je tako, bi lahko strnili v sledeče ugotovitve:

- V državi, kamor bi želeli poslati kartico, QSL biro ne deluje.
- Naš korespondent ni član nacionalne radioamaterske organizacije in ne more prejemati ali pošiljati QSL kart preko biroja.
- Nisem član ZRS, zato ne morem koristiti uslug QSL biroja ZRS.
- Naš sogovornik noče sprejemati kart preko biroja.

V teh primerih nam ostaneta na voljo dve možnosti:

- Sogovorniku pošljemo karto na njegov domač naslov.
- V primeru, da ima naš sogovornik QSL managerja, se ponovno pojavimo pred dilemo: VIA BURO (preko QSL biroja) ali VIA CBA (na domač naslov QSL managerja).

Na raznih krajih se pojavljajo razmišljanja in mnenja o "morali" QSL managerjev, ki sprejemajo karte le direktno, preko pošte. Da je temu tako, niso vedno krivi le oni. Vse pogosteje se namreč dogaja, da QSL biroji ne želijo imeti opravka s QSL kartami postaj, ki niso člani nacionalne zveze, kljub temu, da je QSL manager polnopravni član te iste zveze. Po drugi strani pa je potrebno razumeti tudi QSL managerje. V glavnem so to čisto običajni ljudje z družinskimi in službenimi obveznostmi. Veliko prostega časa posvetijo opravljanju QSL managerja - občasno pa se se celo vsedejo za postajo in naredijo kakšno zvezo. Nekateri managerji obdelajo letno tudi več kot 30.000 zahtevkov, ki so jih dobili po pošti. Že to je velika obveza. V primeru da dodamo še kartice, ki prihajajo preko biroja, pa to postane skoraj neobvladljiva cifra za enega človeka. Zaradi tega je marsikdo rekel STOP! Nič več kart VIA BURO. Zavedati se moramo tudi tega, da večina managerjev financira tiskanje QSL kart iz lastnega žepa, del stroškov pa krijejo iz presečka pri poštnini, vendar o tem malo kasneje. V zadnjem času so se celo začele pojavljati liste "slabih" QSL managerjev. Ko sem opazil na njih zapisane nekateri znane znake (od katerih sem vedno dobil karto, ki sem jo poslal direktno), sem se vprašal, če mi, kot pošiljatelj QSL kartic naredimo res vse, da naša karta pride do naslovnika in le ta nanjo lahko tudi odgovori.

V nadaljevanju bom navedel nekaj nasvetov in priporočil, ki jih dajejo znani QSL managerji, zbral pa jih je John, K1XN.

- Zveze, ki se ne nahaja v dnevniku korespondenta, ni možno potrditi. Pri delu na postaji bodite pozorni, kjer predvsem v pile-upih lahko pride do zmošnjave. Mislimo, da smo zvezo naredili, v resnici pa jo je nekdo drug, ki ima podoben znak.
- V dobi računalniško vodenih dnevnikov poskrbite za rezervno kopijo podatkov. Zelo malo verjetnosti je, da boste dobili potrjeno zvezo z DX postajo, ne veste pa točno, kdaj ste jo delali, ker vam je VF iz ojačevalnika uničil zapis na disku.
- Prepričajmo se, kdo je manager določene DX postaje v obdobju, ko smo vzpostavili zvezo. To posebno velja v primerih, ko na določeni postaji gostujejo tuji operaterji (tipičen primer je 3V8BB).
- Vzemimo si nekaj časa in QSL kartico pravilno in čitljivo izpolnimo. Bodimo pozorni na datum: 04/07/1998 se da razumeti kot 7. april ali pa 4. julij. Čas zveze naj bo vedno naveden v UTC (GMT).

- Kartico in naslove na pisemskih ovojnica napišimo s pisalom, ki se na vlagi ne razmoči. Nalivnik ali barvni floumaster izgleda lepo, v stiku z vlago pa dobimo nečitljivo packarijo.
- Na zadnjo stran ovojnice, v kateri pošiljamo naše karte, napišite svoj naslov. V večini primerov, ko pošte ne bo moč dostaviti, boste pismo dobili vrnjeno.
- Na ovojnico za povratek kart napišite svoj naslov z tiskanimi črkami. Ne prilagajte nalepk z naslovom. V kupu kart se nalepka lahko zameša in dobite karte namenjene komu drugemu.
- Karte in poštnino zložimo v kuverto za povratek. Le to pa vstavimo v kuverto tako, da je zavitek za zapiranje na dnu kuverte, v kateri pošiljamo. S tem zmanjšamo verjetnost, da se ob uporabi noža za odpiranje kuvert poškoduje vsebina.
- Uporabljajte standardne velikosti ovojnic. Prepričajte se, da je lepilo za zapiranje dobro. V nasprotnem primeru si pomagajte z lepilom za papir.
- Priložite denar ali IRC kupon za kritje stroškov poštne. Za povratek ene ali dveh QSL kart je običajno dovolj 1 ameriški dolar. Trenutno potrjeni izjemi sta Japonska in Avstralija, kjer potrebujete 2 USD, dovolj pa je 1 IRC. (O uporabi in pravilnem izpolnjevanju IRC v eni prihodnjih številka CQ ZRS).
- V primeru, da enemu managerju pošljemo več kart za različne DX postaje, se zavedajmo, da lahko dolgo čakamo na odgovor ali pa dobimo samo nekatere od zahtevanih. Vzrok je lahko v tem, da manager nima dnevnikov ali QSL kart za katero izmed postaj.
- Pri večjem številu kart moramo ustrezno zvečati vsoto za poštnino.
- Če imate e-mail naslov, ga napišite na vašo QSL-ko ali priložite v ovojnico.
- Bodimo potrpežljivi. Nekatere karte se vrnejo zelo hitro, na druge je potrebno čakati tudi leto.

Tudi v primeru, da smo vse naredili pravilno, se nam lahko zgodi, da kart ni in ni. Poleg variante, da DX postaje samo "zbira dolarje", je vzrok lahko tudi na pošti. Tudi poštni delavci so le ljudje z dobrimi in slabimi lastnostmi, problemi in potrebami. Zato se dogaja, da se pisma odpirajo, denar pobere, vsebina pa zavrne. Problematične so predvsem države, kjer 1 USD pomeni precej denarja. Dogodi se tudi, da razni stroji za sortiranje pisemskih pošiljk enostavno "požrejo" naše pismo - verjetnost je tem večja, če ne uporabljamo predpisanih kuvert. Običajno nikoli ne izvemo, če se je dogodilo kaj takega. Ostane nam le ponoven poizkus, morda tokrat priporočeno ali celo s povratnico. S takimi pismi se običajno nekoliko "bolje" ravna.

Poslati direktno ali ne poslati direktno? To je vprašanje tako radioamaterskega Hamleta kot izkušenega Ham-a. Odločitev je prepuščena vsakemu posebej in "teži" določene DX zveze.

Veliko uspeha pri lovu na DX-e in potrjevanju zvez.



## INFO QSL BIRO ZRS

DXCC države, kjer QSL biroji ne delujejo, so:

A2	A3	A5	A6	A7	A9	C2	C5	C9	CP
D2	D4	D6	E3	E4	EL	EK	EP	ET	H4
HH	HI	HP	HR	HZ	J3	J5	J6	J7	J8
JY	KC6	KG4	KH1	KH3	KH4	KH5	KH5K	KH8	KH9
KP1	KP5	P5	PZ	S2	S7	S9	S0	ST	SU
T2	T3	T5	TG	TI	TJ	TL	TN	TR	TT
TU	TY	TZ	V2	V3	V4	V6	V7	V8	VR2
VR6	VR6	VS6	VP2E	VP2V	VP2M	VP5	VK9	VK0	YA
YJ	YK	YS	XT	XU	XV	XW	XX9	Z3	XZ
ZA	ZD7	ZD8	ZD9	ZF	ZK1	ZK2	ZK3	ZL7	ZL8
ZL9	1A0	1S	3B8	3DA	3D2	3C	3C0	3V	3W
3X	3Y	4W	4S	5A	5H	5R	5T	5U	5V
5W	5X	6W	6Y	70	7Q	8P	8Q	8R	9G
9J	9L	9M7	9N	9Q	9U	9X			

Lista velja od 1. januarja 2000 naprej !

73 de S57S

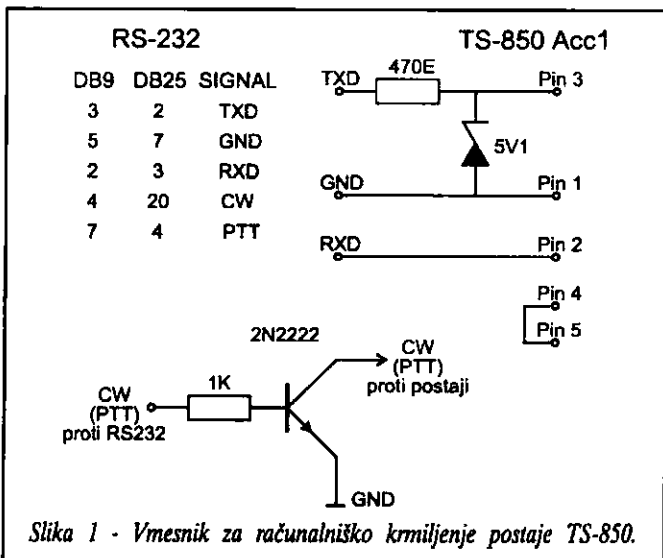
## VMESNIK ZA TS-850

Mirko, S57AD, mi je posredoval shemo najenostavnejšega vmesnika za računalniško krmiljenje postaje TS-850. Enako vezje je mogoče uporabiti tudi za postaji TS-440 in TS-940, vendar moramo vanju dodatno vgraditi integrirano vezja, ki omogočajo krmiljenje (več o tem si lahko zainteresenti pogledajo v navodilih omenjenih postaj). Za TS-850 pa potrebujemo le 5-polni konektor za Acc1 na postaji, 9- ali 25-polni konektor za RS232 na računalniku, nekaj 3-žilnega oklopljenega kabla, upor, zener diodo in nekaj dobre volje.

Shema vezja je tako enostavna (slika 1), da ne potrebuje nobenega posebnega komentarja. Morda le toliko, naj bo povezava med postajo in računalnikom izvedena z oklopljenim kablom. Oplet kabla ozemljimo le pri postaji. Upor in zener diodo lahko namestimo kar v ohišje konektorja, ki pride na računalnik. Vmesnik je preizkušen na TR, NA in CT tekmovalnih programih. V primeru, da uporabljate CT program, je potrebno v ustreznem COMTSR rezidenčnem programčku izključiti "signal handling" (Xoff). Tisti, ki uporabljate TR tekmovalni program, pa lahko isti RS232 port uporabite tudi za CW in PTT. Shema je klasična - NPN tranzistor z uporom v bazi, lahko pa uporabite tudi opto-coupler (vezje je pred časom predstavil Arpi, S51AY).

Veliko uspeha pri gradnji in veselja pri uporabi.

Jure, S57XX



Slika 1 - Vmesnik za računalniško krmiljenje postaje TS-850.

Nemška radioamaterska organizacija DARC organizira posebno tekmovanje v počastitev prihajajočega leta 2000:

## DARC WORLD WIDE MILLENIUM QSO PARTY

V tekmovanju lahko sodelujejo vse radioamaterske postaje z veljavno licenco. Z isto postajo lahko delate enkrat na vsakem obsegu v obeh vrstah oddaje (CW in SSB).

### DATUM IN ČAS:

22. januar 2000, 00:00 UTC - 23. januar 2000, 24:00 UTC

### FREKVENČNI PASOVI:

1,8 / 3,5 / 7 / 14 / 21 / 28 / 144 / 432 MHz

### KATEGORIJE:

- A) - en operater - SSB
- B) - en operater - CW
- C) - en operater - MIXED (CW + SSB)
- D) - več operaterjev
- E) - \* Special-Event-Station (posebne postaje)

\* Posebne postaje bodo tiste, pri katerih se bo iz znaka videlo, da je znak namenjen obelježju leta 2000!

Iz Nemčije se bodo javljale naslednje posebne postaje:  
DA2000 (... trikrat črka Oscar!) (Delta - Alpha - Two - Oscar - Oscar - Oscar, pazite na tipke pri vnosu v računalnik! op. S57S)  
DB2000, DC2000, DD2000, DF2000, DG2000, DH2000, DJ2000, DK2000, DL2000, DM2000, DO2000, DP2000

VRSTA ODDAJE: SSB, CW, MIXED

### IZMENJAVA:

RS(T) + ITU zona (posebne postaje bodo dajale RS(T) + 2000)

### TOČKOVANJE:

- 1 (ena) točka za vsako zvezo z "navadno" postajo
- 5 (pet) točk za postaje z oznako 2000 (izven DL) (npr. ZL2000, 9ABCD2000...)
- 10 (deset) točk za D\*2000 postaje

### OBLIKA DNEVNIKA:

datum, UTC, band, mode, znak, izmenjava (RS(T) +)

### NASLOV ZA POŠILJANJE DNEVNIKOV:

Horst G. Poelitz, DF7ZH  
P.O.Box 1213  
D-68537 Heddosheim, GERMANY  
E-mail: DL2000@gmx.net

73 de Aleksander, S57S



## DX ODPRAVA XZ0A

Myanmar, ofok Thahtay Khun  
13. januar - 6. februar 1999

Država Mynmar, marsikomu bolj poznana po prejšnjem imenu Burma (XZ, WAZ cona 26), je starodavna azijska država, ki se nahaja ob vzhodnem delu Bengalskega zaliva in Andamanskega morja. Meji na Tajsko, Laos, Kitajsko, Indijo in Bangladeš. Zaradi političnih razmer po drugi svetovni vojni je bila radioamaterska dejavnost v nekdanji Burmi zelo omejena (vsi najvišji državni funkcionarji so iz vrst vojske). Z drugimi besedami: več kot tri desetletja se XZ ni pojavljal na radioamaterskih frekvencah in je zato sodil v sam vrh najbolj iskanih DXCC držav. V zadnjih petih letih so se razmere precej spremenile. Vojaške oblasti so pričele spoznavati, da radioamaterstvo ne predstavlja nevarnost njihovemu političnemu sistemu. V tem obdobju je več večjim in manjšim skupinam radioamaterjev iz različnih držav uspelo aktivirati Myanmar na amaterskih frekvencah. Delali so izključno iz glavnega mesta Yangon. Odprava XZ0A bo prva, ki je dobila dovoljenje za delo izven glavnega mesta. Lokacija bo na otoku Thahtay Khun, kateri leži v Andamanskem morju na jugu države. Odpravo organizira Central Arizona DX Association (CADXA).

### BILO JE NEKOČ...

Radioamatersko delo iz novih in nenavadnih lokacij ni nekaj, kar bi se dogodilo preko noči. Dovoljenje za DX ekspedicijo XZ0A je rezultat predhodnih prizadevanj mnogih znanih radioamaterjev (G3NOM, JA1BK, JA1UT, OH2BH in drugi). S predstavniki vojaške vlade so uspeli vzpostaviti ozračje medsebojnega spoštovanja, razumevanja in zaupanja. In kako se je vse skupaj začelo?

**XYIHT, septembru 1994:** Po več desetletjih prva legalna radioamaterska aktivnost. Operaterji Shin Ichiro Tsuruoka (9M2BZ), Ray Gerrard (G3NOM), Yoshi Hayashi (JA1UT) in JR0CGJ so prikazali radioamatersko dejavnost predstavnikom oblasti. Naredili so 17 zvez, od tega 4 SSTV.

**XYIHT, julij in avgust 1995:** V drugi predstavitvi so uspeli narediti okoli 300 zvez. S strani oblasti je bilo dano načelno privoljenje za dve večji ekspediciji, ki sta se že pripravljali za jesen 1995.

**XYIHT, oktober 1995:** Več operaterjev iz 9M2, JA, G in LA je naredilo preko 10000 CW, SSB, FM, RITY in SSTV zvez, predvsem z Evropo in Japonsko.

**XZ1A, oktober, november 1995:** Zasedba JA, OH, K operaterjev je skupno naredila preko 20000 CW in SSB zvez. Težišče aktivnosti je bilo usmerjeno na Evropo in Ameriko, XZ1A pa se pojavi tudi v CQ WW DX Contestu.

**XZ1R, februar 1996:** Načrtovana odprava finskih operaterjev je bila v zadnjem trenutku odpovedana, ker zaradi notranje političnih razmer niso uspeli dobiti dovoljenja za delo.

**XZ1N, avgust, november 1996:** Ob pomoči JA1BK, OH2BH in nekaterih drugih udeležencev XZ1A ekspedicije, so člani CADXA pričeli dialog z vlado Myanmar-ja. Načrtovali so dvotedensko ekspedicijo v aprilu 1996. Vzroki, ki so privedli do odpovedi XZ1R odprave, so onemogočili tudi njihova prizadevanja. V želji, da bi ponovno ustvarili ugodno ozračje za radioamatersko dejavnost, so se K7WX, OH2BH in JA1BK v avgustu odpravili v Yangon in uspeli vzpostaviti dialog z vladnimi predstavniki. Ponovno so jim predstavili dejavnost in dobili privoljenje za večjo ekspedicijo, ki se je odvijala novembra. Odprava je naredila preko 20000 zvez, sodelovali pa so tudi v CQ WW DX tekmovanju.

**XZ2BH, september 1996:** OH2BH sodeluje v SAC tekmovanju iz Yangona.

**XY1U in XYIHT, oktober, november 1996:** G3NOM, JA1UT, JA8CDG, JR1CSA in drugi so uspeli narediti preko 10000 zvez, od tega 855 v CQ WW SSB DX tekmovanju. Aktivni so bili tudi preko satelitov (AO10 in AO13).

**XZ1N, november 1998:** Člani CADXA so se ponovno vrnili v

Yangun z namenom, da sodelujejo v CQ WW DX CW tekmovalju.

**XZ0A, januar, februar 2000:** Že med zadnjo XZ1N ekspedicijo je NA7DB uspel pripraviti teren za naslednjo aktivnost, ki naj bi bila v januarju 2000. Pomembna novost bo, da bodo delali izven glavnega mesta - aktivirana bo prva IOTA številka iz Myanmar-a. Namen te, kakor tudi predhodnih odprav, je, da bi vlada dovolila stalno delo tako domačinom, kakor tudi vsem tujim obiskovalcem. Odprave so bo udeležilo 22 operaterjev iz EA, G, HS, K, V7, XE in YB. Odpravo sta, tako kot nekaj prejšnjih, ponovno podprla predsednik nacionalnega sveta za varnost in razvoj ter minister za hotele in turizem.

**KJE IN KAKO?**

Ekspedicija namerava delati z več postajami hkrati, posebno postajo naj bi imeli namenjeno tudi RTTY delu. Predvidene frekvence za delo so:

CW 1825.5, 3506, 3523, 7006, 7023, 10102, 14006, 14023, 18083, 21006, 21023, 24903, 28006, 28023, 50110. Poslušali bodo UP 1-5 kHz. Izjema je 1.8 MHz band, kjer bodo poslušali EU up 2-19 kHz.

SSB 1835-1840, 3795, 7052, 14195, 18140, 21295, 24945, 28495, 50110. Poslušali bodo UP 1-15 kHz.

RTTY 7037, 7080, 10140, 14080, 18100, 21080, 24920, 28080. Poslušali bodo UP 1-6 kHz.

SSTV 14230

FM 29495

V načrtu imajo tudi delo preko satelitov, CW in SSB.

Natančne frekvence bodo odvisne od trenutnih pogojev na bandu in morebitnih motenj s strani profesionalnih služb, ki se nabajajo v tretjem IARU regionu in uporabljajo radioamaterske frekvence na primarni osnovi.

**KDAJ?**

XZ je od Slovenije oddaljen približno 8000 km, v smeri 85 stopinj (skoraj natančno na vzhod). Med XZ in SS je 5 ur časovne razlike. Glede na bližino in pogoje na bandu, lahko pričakujemo največjo verjetnost zveze z XZ0A na posameznih bandih nekako takole:

160m med 18 in 23 GMT	17m med 12 in 18 GMT
80m med 16 in 00 GMT	15m med 10 in 17 GMT
40m med 14 in 01 GMT	12m med 10 in 16 GMT
30m med 13 in 21 GMT	10m med 10 in 14 GMT
20m med 12 in 20 GMT	

Ti intervali so le ocena (odvisna od naše lokacije in opreme, sončne aktivnosti in urnika dela ekspedicije), kako bo v resnici, bomo videli v januarju.

**QSL VIA?**

Po vrnitvi iz Myanmara bo potrebno nekaj tednov za ureditev dnevnikov in tiskanje QSL kartic. Predvideva se, da bi začeli pošiljati kartice konec marca ali v začetku aprila 2000. Kartice se bodo pošiljale direktno in tudi preko QSL birojev.

**Direktno pošiljanje:** Zahtevek z SAE in poštnino pošljite na: XZ0A QSL Request c/o Bob Myers, W1XT, 37875 North 10th Street, Phoenix, AZ 85086, USA.

Na ovojnico za povratek QSL kartice ČITLJIVO napišite svoj naslov. Uporabljajte pisalo, ki se na viagi ne razmoči (npr. kemični svinčnik)!

**QSL via biro:** Na kartice jasno označite XZ0A via W1XT V primeru, da se odločite za ta način pošiljanja, bodite potrpežljivi - trajalo bo približno leto, da dobite QSL-ko.

V primeru, da vam ni kaj jasno v zvezi z pošiljanjem QSL kart, se lahko obrnete na elektronski naslov (e-mail): [w1xt@superphoenix.com](mailto:w1xt@superphoenix.com), vendar ne postavljajte vprašanj: "Ali sem v dnevniku?" in podobno.

Več informacij o ekspediciji lahko najdete na internet naslovu: <http://www.getnet.com/~k7wx/myanmar.htm>

Po podatkih z WWW strani pripravil Jure, S57XX

**QSL INFORMACIJE ZA POSTAJE V TEKMOVANJU CQWW 1999 - SSB**

3B8/KD6WW KD6WW bureau 3E1DX NOJT John B Trampler, 5994 N Farm Rd 171, Springfield, MO 65803, USA	9V1BG JLIMWI 9V1RH bureau David H Rankin, Box 14, Pasir Panjang, 911121, Singapur
3V8BB YTIAD Hranislav Milosevic, Lenjinov Bulevar 10-E 254, 11070, Novi Beograd, Yugoslavia	9V1WW DL4DBR Ted Barczyk, Pap-pelstr. 34, 58099 Hagen, Germany 9V1XE E-MAIL 9V1YC AA5BT CBA
3XY2D VE2DPS Denis Perron, 1398 Rang 7, Bellecombe, Quebec J0Z 1K0, Canada	9Y4NZ WA4JTK cba only 9Y4SF cha only 9Y4VU Bureau only 9Z4CT Bureau 9Z4DZ Stephenson Ballah, #12 Erin Road, Siparia, Trinidad
3Z0PCM SP6PCM bureau or Klub PZK przy BZPB, Box 6, 59-920 Bogatynia, Poland	A41LZ BUREAU or MURTADHA AHMED SULTAN, POB 2837, RUWI CP112, SULTANATE OF OMAN
4B1BEF XE1BEF Hector Espinosa Flores, P.O. Box 231, Colima, Colima, Mexico 28000	A47RS BUREAU or ROARS, P.O. Box 981, Muscat, Code 113, Sultanate of Oman
4F4IX DU4TX Francisco S. Lim ("Corky"), P.O. Box 6119, Naga City 4400, Philippines	A61AJ David, P.O. Box 1976, Manama, Bahrain A61AO W3UR A92GE N1DG
4K7Z IK7JTF 4L0CR ON4CFI 4L4MM TA7A 4L50 IK6SNR 4MSI DL3KBQ 4S7EVG OA4O 4T4WW OE Buro or CBA 4U1VIC ABUBAKER BOX-74421 5A1A TRIPOLI, LYBIA	AH2R JIBERV (Direct or IA bureau, NOT KH2 bureau) Toshinobu Aki, I-9-26, Ikuno Higashi, Ikuno, Osaka 544, Japan
5B4AGD YU1FW 5H3US WA8JOC 5H8TL W7RNF 5N0W OK1KN Jaromir Klimosz, P.O. Box 53, 16201 - Praha 6, Czech Republic	AH6NJ CBA AH6TM CBA AH8A AC7DX AT0VLH OK1MM LU2NI BIZ JA4HCK B4R BY4RSA Jiangsu DX Club, P.O.Box 538, Nanjing, China
5R8FU SMO0JZ Jan Hallenberg, Siriusgatan 106, SE-195 55 Mersta, Sweden	B9G BA9GA BA4DW David Y. J. Zhou, POBox 040-088, Shanghai 200040, China
5W0ST G4EDG 5X1T ON5NT 5Z4IC MW0AIE 6B2X K5TSQ 6V6U K3IPK 7A0K YB0AI bureau or Taufan Prioutomo, P. O. Box 8000, Jakarta 11000, Indonesia	BA4EG Zheng, 552-39-502 zao zhuang lu, Shanghai, 200135, china BA7JA P.O. Box 1713, Gunagzhou 510600, People's Republic of China
7X2RO OM3CGN bureau or Ivan Gombos, Dr.Clemenisa 4/161, Rimavska Sobota, 97901, SLOVAK REPUBL.	BD4ED BY4BHP BD7NQ W2AY BV2B BV2WA BV2FT Bureau or Maco Tan, Box 77-163, Taipei, Taiwan
8J1RL JA9BOH 8P1A W2NY 8P2K KU9C Steven M Wheatley, POB 5953, Parsippany, NJ 07054, USA	BW0R P.O.Box 6106, Beijing 100061, People's Republic of China BY1PK Box 1157 Changchun 130021, China
8P9Z N4TO 8Q7IT DH3MIT 8R1K YV5/0110XX Suite 599, 1313 So. Military Trail, Deerfield Beach FL33442, U.S.A or OH0XX bureau	BY2JCY ARS of Shanghai, No 3 Girls High School, P.O.Box 051-103, Shanghai 200051, China
9E1C IV3OWC 9G1MR IK311IX Mario Gava, Via s. Lorenzo 29, I-31010 Mareno Piave (Italy)	BY4SZ ARS of Suzhou RSA Box 51 Suzhou PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
9G5DX JH8PHT 9G5ZW OM3LZ 9H0A LA2TO Kai Martin Mauseith, Ellen Gleditsch v 9, N-0987 Oslo, Norway	BY9GA Gansu Radio Sports Association, Box 12, Lanzhou, Gansu 730020, China
9H1ZE OEHJIS 9H3AAA JA0JHA bureau or Akira Minagawa, 820, Sanashi, Koide, Kitauonuma, Niigata946, Japan 9J2A IK2RZQ	C5TT GOUCT C6AFV bureau or Delano Taylor, Box F-3563, Freeport, GB, Bahamas
9J2FR W6YJ bureau 9K2G5 bureau or Hamad Alnusif, P.O.Box 29174, Safat 13152 Kuwait 9K2HN Mohammad Al-Nusif, P.O.Box 60, 73460 Rawda, Kuwait	C6ANI CBA C6AOS KI6T CN8WW DL6FBL Bureau OR Bernd Oeh, Chr.-Wirth-Str. 18, D-36043 Fulda, Germany
9K2MN JI1ETU 9M2/JI1ETU JA0DMV Tax izurno, Bukit Dumar Apt 9-4, 97 Jalan Thomas, 11700 Gelugor Penang, Malaysia	CO2WF POB 15,19260 Havanna Cuba CO2WL VE3NXB CO8DC KU9C Steven M Wheatley, POB 5953, Parsippany, NJ 07054, USA CO8DM EA7ADH Box 803, Cochabamba (Paraguay)
9M2/JI1ETU JA0DMV Tax izurno, Bukit Dumar Apt 9-4, 97 Jalan Thomas, 11700 Gelugor Penang, Malaysia	CP6XE IK6SNR CT3FN IIB9CRV CX9AU KASTUF D44BS Angelo Mendes, P.O.Box 308, Praia, Cabo Verde Isl., VIA Portugal
9M2JI JK1AJX 9M6NA JE1JKL 9M8R W7EJ 9M8YY JH3GAH 9U5D SM0BFFJ	DUICOO CBA DUI1SAN "Boysan" POB 3000 QCCPO,

	1170 Quezon City, M.M., Philippines	<b>JW5E</b>	LASNM	<b>P43T</b>	bureau of Anthony Thiel, P.O.Box 4234, Noord, Aruba	<b>VP2MGL</b>	EA3BT VP2V/G3TXF
<b>DU67HBC</b>	JAI1NAQ	<b>JY9NE</b>	N3FNE	<b>PJ2C</b>	W8KKF	<b>VP2VF</b>	Dirk J de Jong, Box 137, Road Town, Tortola, Leeward Is.
<b>DU6BG</b>	K6BG	<b>JY9NX</b>	JH7FQK	<b>PJ4B</b>	http://asgard.kent.edu/cccp/pj2c	<b>VP5DX</b>	NU4Y
<b>DU6/K9AW</b>	WF5T	<b>JY9QJ</b>	DL5MBY Ullrich Helgert, Appenzeller Str 53, D-81475 Muenchen, Germany	<b>PJ8/N7KG</b>	K2SB	<b>VP5R</b>	N0KK
<b>DX1DX</b>	PDXF, Inc., POB 2000 QCCPO, 1160 Quezon City, M.M., Philippines	<b>KC4CD/HR2</b>	N4AA	<b>PJ9/ON4CFD</b>	N7KG	<b>VP5T</b>	N2VW
<b>DX1S</b>	DU9RG	<b>KG4CM</b>	N5FTR	<b>PZ5JR</b>	K3BYV	<b>VQ9CV</b>	ND1V Rob Wright, 1409 Eaglestone Arch, Chesapeake, VA 23322, USA
<b>E4U/OK1DTF</b>	OK1TD Jiri Lunak, U Sporky 185, 470 01 Ceska Lipa, Czech Republic	<b>KH0I</b>	Hilario P Feliciano, POB 7670 Srvb, Saipan, MP 96950, USA	<b>RIAND</b>	RW1AI bureau or RW1AI Mike Piskizjow, Box 2, 195009, St. Petersburg. Also via: NT2X direct: RIAND, c/o Edward Kritsky, P.O. Box 715, Brooklyn, NY 11230, USA	<b>VQ9VK</b>	N1TO
<b>E44DX</b>	OH1RY	<b>KH2/N2NL</b>	W2YC	<b>RIANZ</b>	RU1ZC Valentin Mykitenko, Akademgorodok 2 1, Loparskaya, Rusia.	<b>VR2BG</b>	Brett Graham, P. O. Box 12727, Hong Kong, China
<b>EA6AEQ</b>	bureau or Gabriel P.O.Box 10180 Palma de Mallorca 07080, Balearic IS, Spain	<b>KH2MG</b>	Jonathan A Talavera, POB 3729, Agana, GU 96910, USA			<b>VU2AU</b>	Sudhakar Dinkar Paranjpe, P.O.BOX 730, 575003 Mangalore, India.
<b>EA6BH</b>	Mateo Campomar Munar, Reina M Mompeller 7 4-B, 07007 Palma, Mallorca, Spain	<b>KH2PC</b>	Alfred I Paja, POB 4161 Aafb, Yigo, GU - 6929, USA			<b>VU2PAI</b>	Ananth G. Pai, P-BOX 730, Bharath Beedi Works LTD, Kadri Road, Mangalore ZIP 575 003, INDIA.
<b>EA8AD</b>	bureau	<b>KH4/W4ZYV</b>	W4ZYV			<b>VU2WAP</b>	Manoj Agarwal; #44/1e Fairfield Layout R.C. Road; Bangalore 560001; India
<b>EA8BH</b>	OH2BH Martti J.Laine, Nuottaniementi 3D20, 02250 Espoo, Finland	<b>KH6FKG</b>	bureau or Harry K Nishiyama, 1990 Hale Hooko St, Hilo, HI 96720, USA	<b>RIMVZ</b>	K6VNX	<b>WP2Z</b>	KU9C Steven M Wheatley, POB 5953, Parsippany, NJ 07054, USA
<b>EA8URL</b>	bureau	<b>KH6GMP</b>	bureau	<b>RW2F</b>	DK4VW	<b>WP3C</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA
<b>EA9AR</b>	bureau	<b>KH6LEM</b>	bureau	<b>S21YJ</b>	SM4A1Q	<b>XE1/NP2AQ</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA
<b>EA9EA</b>	EA9AZ buro	<b>KH6XT</b>	buro or via N2AU	<b>S79AU</b>	IK4AUU	<b>XE1CRO</b>	bureau
<b>EA9IB</b>	Pedro J Ruiz, Box 213, 52080 Melilla, Spain	<b>KH7R</b>	Ken Hoppe, P.O. Box 608, Haleiwa, HI 96712-0608 USA	<b>S79BL</b>	KD6WW	<b>XE1GR</b>	bureau
<b>EK6CC</b>	N8BGD	<b>KH8/N5OLS</b>	N5JA Jon A Barclay, RT 1 Box 155, Kennard TX-75847, USA	<b>S79JDC</b>	G3TBK	<b>XE1JEO</b>	bureau
<b>EK6TA</b>	DJ0MCZ	<b>KL7AC</b>	bureau or Andre M Clay, POB 56274, North Pole, AK 99705, USA	<b>SU9ZZ</b>	OM3TZZ bureau or direct Jaroslav Jantrich, Gejzu Dusika 43, Trnava 917 08, Slovak Republic.	<b>XE1NVA</b>	bureau
<b>EK8WB</b>	IK2QPR	<b>KL7RA</b>	bureau or KL7GNP	<b>SV1DKR</b>	SV2AEL SAVAS PAVLIDIS, P.O. Box 22013, Thessaloniki-55310, Greece	<b>XE1X</b>	XE1AE Radio Club Mexicano, A.C.; Patricio Sanz 526, Col. del Valle; 03100 Mexico, D.F.; Mexico
<b>EL2WW</b>	ONSNT	<b>KL7Y</b>	N2AU	<b>SW2A</b>	DL7DF bureau or Sigi Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany	<b>YE2DV</b>	W7ZR RICHARD A. ZALEWSKI; 233 PAULIN BOX 6282 CALEXICO, CA 92231; USA
<b>EX2T</b>	Vlad I.Udovin, P.O.Box 745, Bishkek 720017, Kirghizistan	<b>KP2/K1VW</b>	K1VW	<b>T30Y</b>	DL7DF bureau or Sigi Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany	<b>YE2Q</b>	KB5IPQ
<b>EX8W</b>	Sergey Yarovoy, P.O.Box 196, Peppereil, MA 01463-0196, U.S.A.	<b>KP2A</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	<b>T33Y</b>	DL7DF bureau or Sigi Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany	<b>YE3WAO</b>	JA1OEM
<b>EX9A</b>	DF8WS	<b>KP2D</b>	Virgin Islands ARC, R Hall Sr, POB 11360, Saint Thomas, VI 00801, USA	<b>T70A</b>	ARRSM Radio Club, P.O. Box 77, San Marino A-1, RSM-47890, San Marino	<b>YB0ZDC</b>	YC0EHN Mr. Bas Harahap, Box 1337, Jakarta 12013, Indonesia.
<b>EY8MM</b>	K1BV	<b>KP2E</b>	V I Contest Club, L Smith, Nisky Center Mail Box 181, Saint Thomas, VI 00802, USA	<b>T77WI</b>	bureau or Giancarlo Monticovia, M Moretti 5, Serravalle D-1, RSM-47899, San Marino	<b>YB5QZ</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA
<b>FG5BG</b>	Sant'Alkan Georges, 44 rue Amedee Fingarol, Brest, F-97130 Capesterre Belle Eau, GUADELOUPE	<b>KP4WW</b>	W4DN	<b>T88WX</b>	JA1WSX	<b>YC3ZK</b>	I28CCW
<b>FK8GM</b>	WB2RAJ	<b>LPF</b>	L2F	<b>TA2FE</b>	KK3S	<b>YC5VYH</b>	E. Manurung, Box 017, Pangkajene Kerinci, Riau 28000, Indonesia
<b>FK8HC</b>	VK4FW P. O. Box 929, Gimpie, 4570 QLD, Australia	<b>L6H</b>	LU9FDG	<b>TA2KB</b>	buro or Trac Club Station, POB 14, Emek, TR-06512 Ankara, Turkey	<b>YC8TXW</b>	Ronny, P.O.Box 166, Tahuna 95800, Indonesia
<b>FK8KAB</b>	bureau or Association des Radioamateurs de Nouvelle Caledonie, Box 3956, F-98607 Noumea	<b>L99D</b>	LU7DW	<b>TA3BN</b>	bureau or Nuri Boylu, P.O. Box 976, Konak, TR-35252 Izmir, Turkey	<b>YC9MKF</b>	VK4FW P.O.Box 929, Gimpie 4570 QLD, AUSTRALIA
<b>FM5BH</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	<b>LO7H</b>	LU2HAA CBA	<b>TA3D</b>	Buro or Direct	<b>YC9WZJ</b>	W6MD
<b>FR5DX</b>	Herik Mauduit-Larive, P.O. Box 200, F-97834 Le Tampon CEDEX, FRANCE	<b>LQ4I</b>	LU4IC	<b>TA3J</b>	Berkin AYDOGMUS, P.O. Box 987 35214 Izmir - TURKEY	<b>YJ0DX</b>	VK4JSR
<b>FS/K7ZUM</b>	K7ZUM	<b>LR0H</b>	LU9HS	<b>TA3YJ</b>	Nilay Mine AYDOGMUS, P.O.Box 876 35214 Izmir - TURKEY	<b>YM2YK</b>	TA2IK
<b>FY5FU</b>	F5PAC	<b>LR50D</b>	LU4DQ	<b>TA4ED</b>	Bureau or Yasar Gocet, P.O. Box 963, 35214 Izmir, Turkey	<b>YN2EJG</b>	KS1BU buro or direct
<b>H22H</b>	5B4MF	<b>LR6D</b>	JK3GAD	<b>TF3IRA</b>	TF-Bureau or Islenskir Radioamatorar, Box 1058, IS-121 Reykjavik, Iceland	<b>YS1RR</b>	DJ9ZB
<b>H2T</b>	5B4HF Sean Hurley, 11 Macedonias, Ay Andreas, Nicosia, CYPRUS	<b>LR7H</b>	LU7HVH bureau or JUAN CARLOS NIZETICH, Av. Ricardo Rojas 7773, 5021 Arguelo Córdoba, Argentina	<b>TG9AMD</b>	Dani Eduardo Ardon, P.O. Box 2846, Correo Central, Guatemala City, Guatemala	<b>Z11DK</b>	Toni A Latz, POB 2081, Bulawayo, Zimbabwe, Zimbabwe
<b>HB0/DK7ZL</b>	DK7ZL BURO preferred !! Direct only with return postage ...	<b>LS9F</b>	LU5FCI	<b>TI5EBU</b>	JM6EBU Naomi Mihara, 524 Miyahara-Machi Yatsushiro Gun, Kumamoto, 869-4602, JAPAN	<b>Z11GX</b>	DJ0LZ
<b>HB0/HB9AON</b>	DJ2YE	<b>LT0H</b>	LU3HY	<b>TI7DBS</b>	Daniel Boldrini, Box 121, Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica	<b>Z11JA</b>	NN6C
<b>HC1OT</b>	NE8Z	<b>LT1F</b>	LU1FKR	<b>TL8MS</b>	DL6NW	<b>Z13Z</b>	Z37FAD direktno
<b>HC8A</b>	WV7Y buro or direct	<b>LT3C</b>	LU3CT	<b>TO0DX</b>	LA9VDA Trond Johannessen, Helgedalen 13, N-1528 Moss, Norway	<b>ZA/S57AW</b>	S57AW
<b>HC8KU</b>	DK5VP	<b>LT5Y</b>	LU1YU	<b>TR8IG</b>	Jean Luc Peromy, Box 740 Libreville, Gabon	<b>ZC4ATC</b>	5B4YX
<b>HI9/DK8YY</b>	DL4ALI	<b>LT7B</b>	LU1HLI	<b>TZ6DX</b>	K4DX only direct	<b>ZD8Z</b>	VE3HO
<b>HJ3PXA</b>	Roberto Rey, Box 101939, Bogota, Colombia	<b>LV2V</b>	LU6VG	<b>Y26B</b>	WT3Q	<b>ZF2DR</b>	K5RQ
<b>HK00EP</b>	N0JT	<b>LV4V</b>	LU4VZ, Andres Adler, Box 1394, 8400 Bariloche RN, Argentina	<b>Y26K</b>	AA3B	<b>ZF2LA</b>	K9LA
<b>HK3JJH</b>	Pedro J Allina, Carrera 7, No 67-09, Apto 701 B, Bogota, Colombia	<b>MU0BKA</b>	K4ZLE	<b>Y31JP</b>	KA9WON	<b>ZF2MK</b>	K9MK
<b>HO3A</b>	HP3XUG	<b>NH7A</b>	W6QK	<b>Y31MD</b>	Box 528, Belize City, BELIZE	<b>ZLIANJ</b>	Martin Ellis, 3 Hawera Rd, Kohimaranua, Auckland 1005, New Zealand (OSL via direct only)
<b>HP2CWB</b>	Jose Lee, Box 728, Colon, Panama	<b>NO7F/KL7</b>	K8NA	<b>Y44NK</b>	Karl D Sage, POB 549, Charlestown, Nevis, Leeward Is., WEST INDIES	<b>ZL6QH</b>	ZL2AO11
<b>HS0AC</b>	G3NOM	<b>NP2B</b>	bureau or Sergio Centeno Rodriguez, Box 1266, Ponce, PR 00733, USA	<b>V8A</b>	V7-Buro or V73AX Direct: Kwajalein Amateur Radio Club Box 444 APO AP 96555, USA	<b>ZM2K</b>	ZL2IR
<b>HS0AJ</b>	HS7AHV	<b>NP3QE</b>	Bureau or Sergio Centeno Rodriguez, Box 1266, Ponce, PR 00733, USA	<b>VK9LX</b>	J117FQK	<b>ZP5YAL</b>	Ana Lia Zambon, Av. Republica Argentina 2886, Asuncion, Paraguay
<b>HS72A</b>	HS1CKC	<b>OD5/OK1MU</b>	OK1MU	<b>VP2E</b>	VK2ICV	<b>ZP6CGJ</b>	bureau
<b>HZ1AB</b>	K8PYD bureau or CBA	<b>OD5LF</b>	F5PWT	<b>VP2MBT</b>	EA3BT	<b>ZP6T</b>	ZP5MAL
<b>IG9A</b>	I2MQP II19P	<b>OD5NJ</b>	EA5BYP	<b>VP2MCS</b>	DL5NAM	<b>ZP8YA</b>	bureau
<b>IS0NHT</b>	Roberto Meloni, via Tirso 15, 09037 San Gavino-CA, Italia	<b>OX3LG</b>	OZ1ACB			<b>ZS1ESC</b>	bureau
<b>J3A</b>	WA1S	<b>OX3SA</b>	bureau or Sven Lutzen, Box 1602, Nuuk 3900, Greenland			<b>ZS5T</b>	ZS5BBO
<b>J42T</b>	SV2BFN	<b>OY4TN</b>	OY6FRA			<b>ZS6IR</b>	Uli Von Aswegen, Ruhrstr. 9, 53332 Bornheim, Germany
<b>J45P</b>	SV5AZP	<b>OY9JD</b>	Jon Ingolvur Dam, Marknaglsvegur 26, FR-100 Torshavn, Faroe Islands			<b>ZS6P</b>	bureau
<b>J6J</b>	NSVL CBA	<b>P20X</b>	P29NB			<b>ZS6SA</b>	Don Soper, POB 2934, Johannesburg 2000, South Africa
<b>J6R</b>	N3NT CBA	<b>P3A</b>	5B4ES			<b>ZX0F</b>	PYSEG ZX1Z
<b>J79DK</b>	DK6ST	<b>P40B</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA				
<b>JD1BIA</b>	Bureau OR Hiroshi Takubo, 3 Mikazukisou, Nishimachi, Chichijima, Ogasawara, Tokyo 100-21, Japan	<b>P40E</b>	W3HNK Joe Arcure Jr, P.O. Box 73, Edgemont, PA-19028, USA				
<b>JT1BV</b>	Naranbaatar T, Box 820, Ulaanbaatar 13, Mongolia	<b>P40J</b>	WX4G				
		<b>P40R</b>	NK4U				
		<b>P43A</b>	bureau or P43ARC				
		<b>P43DJ</b>	bureau or Dierre Vrieswijk, P.O. Box 417, Aruba, West Indies				
		<b>P43E</b>	Callbook or bureau				

# 1999 ARRL International DX Contest CW - Rezultati

## DX - prvih pet

### Single Operator - QRP

1.	G0TDX	406,116
2.	HA2SX	402,705
3.	HPIAC	248,784
4.	LU1FNH	242,406
5.	DL3KVR	215,556

### Single Operator - Assisted

1.	DK3GI	2,062,848
2.	KH6RS	1,772,766
3.	PASKT	815,517
4.	KH2/N2NL	811,200
5.	OK1DG	555,540

### Single Band - DX

1.8 MHz		
1.	S50U	16,128
2.	YZ6A	14,280
3.	S57M	8,787
4.	IBVHO	5,808
5.	OK1TP	495

3.5 MHz		
1.	OT9T	117,264
2.	TM6P	108,864
3.	WP3C	68,649
4.	EA4AAK	58,422
5.	G3WGN	49,536

7 MHz		
1.	C6AKO	234,879
2.	OK1RF	226,719
3.	SN2B	191,868
4.	OH2U	175,914
5.	S57DX	165,312

14 MHz		
1.	GM3POI	288,360
2.	DJ7AA	210,276
3.	IR2W	206,739
4.	S50K	197,664
5.	OH8LQ	190,980

21 MHz		
1.	ZF1A	320,856
2.	9A5Y	241,623
3.	KL7RA	240,012
4.	OT9A	221,502
5.	T17/N4MO	218,370

28 MHz		
1.	LT1F	279,180
2.	RZ3AX	260,652
3.	HC2SL	230,454
4.	F51N	207,423
5.	DL1IAO	179,916

### Single Operator - Low Power

1.	ZF2NT	3,679,680
2.	WP2Z	3,173,712
3.	ZF2MO	3,013,590
4.	VP2V/K1DW	1,917,993
5.	KH6/W6PH	1,714,581
9.	S57J	970,725

### Single Operator - High Power

1.	P40W	4,965,408
2.	WP3R	4,561,680
3.	3E1CW	4,476,045
4.	KH7R	3,638,196
5.	KH6X	3,294,951

### Multiperator - Single Transmitter (M/5)

1.	8P9JA	5,403,942
2.	VP5CW	5,040,846
3.	V31TP	4,862,721
4.	KG4DZ	3,899,712
5.	TM1C	3,753,783

### Multiperator - Two Transmitter (M/2)

1.	HC8N	8,440,950
2.	V26O	7,525,485
3.	6D2X	6,698,214
4.	XAST	5,922,000
5.	G4BUO	4,238,208

### Multiperator - Unlimited Transmitter (M/M)

1.	9A1A	4,148,004
2.	RW2F	4,052,664
3.	C6AKW	3,727,794
4.	SK3GW	2,797,920
5.	LY7A	1,781,532

# 1999 ARRL International DX Contest SSB - Rezultati

## DX - prvih pet

### Single Operator - QRP

1.	LU1VK	190,548
2.	F5BEG	129,564
3.	HA2SX	115,881
4.	IR4DAH	64,938
5.	JA2DLM	50,838

### Single Operator - Assisted

1.	WP3R	6,009,636
2.	P40B	5,982,642
3.	EA9IE	2,324,070
4.	PS2E	1,873,056
5.	ZP40Z	1,338,204

### Single Op - Low Power

1.	VP5J	6,011,520
2.	V26P	5,015,184
3.	VP5A	4,965,873
4.	HR6/W5WW	4,958,523
5.	FG5BG	4,488,968

### Single Op - High Power

1.	HC8L	7,897,329
2.	HU4A	6,939,270
3.	KH7R	6,247,908
4.	V31JP	6,115,824
5.	V47KP	5,589,738

### MULTI / SINGLE

1.	V31DX	7,907,760
2.	VP5B	7,579,650
3.	PJ9G	7,535,775
4.	8P9Z	7,383,738
5.	ZF2NT	5,974,290

### MULTI - Two Transmitters

1.	6D2X	12,739,584
2.	HK0F	11,231,892
3.	WP2Z	9,731,916
4.	XAST	7,428,525
5.	VP2VW	5,975,760

### MULTI / MULTI

1.	J37VG	5,413,530
2.	9A1A	3,355,983
3.	CO9BCC	2,636,820
4.	RW2F	2,384,712
5.	PJ8A	1,319,772

### Single Band

1.8 MHz		
1.	CO8JY	9,486
2.	EA1DVY	4,500
3.	S54E	1,443

3.5 MHz		
1.	OT9T	117,750
2.	S50K	73,206
<i>(at S50A)</i>		
3.	TM6P	70,305
4.	EA3FOV	56,496
5.	CT3HF	41,715

7 MHz		
1.	IQ4A	158,895
2.	S53M	139,776
<i>(S5500 op.)</i>		
3.	EA4KD	105,576
4.	YV4FZM	105,138
5.	LU4D	101,124

14 MHz		
1.	ZX5J	461,700
2.	LT1F	330,990
3.	V44NK	318,420
4.	SN0/OK1AUT	298,758
5.	DJ7AA	279,990

### 21 MHz

V QST-ju / November 1999, od koder prepisujem te rezultate, so očitno na 21 MHz pozabili. (PC?) (op. S57S)

28 MHz		
1.	LU6ETB	535,071
2.	LU4FM	483,741
3.	CX8CP	471,174
4.	PQ5W	457,722
5.	P40KD	435,456

## Rezultati slovenskih postaj

Oznake pomenijo: A = QRP, B = Low Power, C = High Power.

Po vrsti so navedeni: klicni znak, doseženi rezultat, št. zvez, št. množilcev, moč, band.

Slovenija

S57J	970,725	150S	215	B
S52GP	376,200	760	165	B
S53MJ	275,772	686	134	B
S57XX	241,338	551	146	B
S57AW	142,890	433	110	B
S53AU	73,425	275	89	B
S57PW	42,081	169	83	B
S55WW	24,570	130	63	B
S59AA	852,093	1359	209	C
S50U	16,128	168	32	C 1.8 MHz
S57M	8,787	101	29	C 1.8 MHz
S50O	10,260	95	36	C 3.5 MHz
S57DX	165,312	984	56	C 7 MHz
S53O	99,468	614	54	C 7 MHz
S53F	60,564	412	49	B 7 MHz
S50K	197,664	1136	58	C 14 MHz
S57U	89,208	531	56	B 14 MHz
S50R	177,828	1022	58	C 21 MHz
S59D	16,080	134	40	B 21 MHz
S55A	5,850	75	26	C 21 MHz
S51AY	127,176	757	56	C 28 MHz
S51W	124,659	729	57	B 28 MHz
S53M	121,923	713	57	C 28 MHz
(S53ZO op.)				
S52OP	114,399	669	57	C 28 MHz

Povzeto z interneta - PDF datoteka revije QST - Oktober 1999.

73 de Aleksander, S57S

## Rezultati slovenskih postaj

Oznake pomenijo: A = QRP, B = Low Power, C = High Power.

Po vrsti so navedeni: klicni znak, doseženi rezultat, št. zvez, št. množilcev, moč, band.

S51DX	815,040	1415	192	C
S55A	290,304	672	144	C
S54E	1,443	37	13	C 1.8 MHz
S50K	73,206	581	42	C 3.5 MHz
(at S50A)				
S53M	139,776	895	52	C 7 MHz
(S5500 op.)				
S50S	234,540	1303	60	C 14 MHz
S57U	30,381	247	41	B 14 MHz
S50R	208,620	1159	60	C 21 MHz
S53ZO	156,807	917	57	C 21 MHz
(S51TA op.)				
S57MSU	11,058	97	38	B 21 MHz
S59D	8,019	81	33	B 21 MHz
S51AY	59,928	454	44	C 28 MHz
S50D	38,499	313	41	C 28 MHz
(S51D op.)				
S52OT	18,090	201	30	B 28 MHz
S57NMQ	15,456	161	32	B 28 MHz

Povzeto po reviji QST - November 1999.

73 de Aleksander, S57S