A black and white photograph of a hand holding a glass of champagne. The background is filled with a shimmering, textured pattern of light and dark spots, resembling a sequined fabric or a close-up of a champagne glass. The lighting is soft and focused on the hand and the glass, creating a celebratory atmosphere.

russian DX contest 2001

results 2001 | rules 2002

# Russian DX Contest Committee. Minutes of Meeting

The 8th International Dx Contest was held on 17th -18th March 2001. Organizers received 1252 logs from 61 countries, including 665 participants from Russia and 587 foreigner participants.

Total number of QSOs in logs was 1.168.112, this is 40% more than it was in 2000. 6332 stations took part in RDXC 2001, they made from 2 to 3106 QSOs. Radio amateurs from 121 countries and territories participated in RDXC 2001. Special DX-peditions were active during the Contest - A52CO (op RA9CO), A61AO (op RV6LNA), OT1T (op RA3AUU).

906 logs received by E-mail or on discetts. About 80% of total QSO number contained in these electronic logs. Contest Committee thanks amateurs from .Petersburg (R1A), Bashkortostan (R9W), Novosibirsk (R90), Ekaterinburg (R9C) and Tambov (R3R) for typing paper logs in the computer. Such assistance is welcome from anyone and anywhere in the future. RDXC logs processing and scoring were done by means of total computerized check of all logs, afterwards each QSO was analyzed. All data of each QSO were checked. For RDXC 2001 scoring we used principally new technology of entering paper logs into computer.

This technology practically allowed to prevent from possible typing errors, and the same time to find out possible typing errors at the entering stage. For each participant, according to his/her log (all log model), we created timeslot tables, wich allowed to check exactly the data verification of QSOs with those participants who did not send logs, or who made errors in calls and serial numbers. Mean data verificatio of RDXC 2001 results is 99,8%.

RDXC 2001 results, additional contest and scoring statistics will available at <http://www.rdxcc.org>

All participants, together with certificates will get brochures with complete RDXC 2001 results, Contest Committee`s Minutes of Meeting, RDXC 2002 Rules and additional information. Each participant gets a file where he will find his/her confirmed RDXC 2001 results, separately by bands/modes, and a list of QSOs with all his/her and logged stations` errors (So called UBN list)

You can ask any questions about RDXC by e-mail: [rusdxc@contesting.com](mailto:rusdxc@contesting.com)

We, RDXC sponsors and Contest Committee, are thankful to all amateurs who sent

their RDXC 2001 logs and wish them further success and good luck.  
We will be pleased if you participate in the 9th International Russian DX Contest,  
which is to be held on the 16th-17th March 2002.

73!

Chairman, Contest Committee - RW1AC,

Software and logs processing - UA1AAF

Secretary - RA1ARJ

Logs typing - RZ1AWO Club Station

Translation UA2FM

# Russian DX Contest 2002

Russian DX Contest is one of the fast-growing contests. Started just 8 years ago with just 200 participants and 500 QSO in 24 hours for a winning station it reached a level of more than 6000 participants with 3000+ Qs for the leader.

RDXC is supported by some popular contest programs like Writelog, TR, SuperDuper. We have our own FREE software written by UA1AAF to run the contest. You'll be able to download it from [www.qsl.ru/rdx](http://www.qsl.ru/rdx).

Come and join us at the 3rd weekend of March and try your skills before WPX SSB ... but win here first!!!

HAMS worldwide are invited to participate in RUSSIAN DX CONTEST - RUSDXC.

## Dates/time:

12 UTC 16 March - 12 UTC 17 March 2002

The 3d full weekend of March is fixed for this contest

## Bands:

1,8 - 28 MHz (no WARC bands)

## Modes:

CW and SSB

## Entries:

A - Single Op All Bands - separately MIXED, CW, SSB;

A100 - Single Op 100 watts All Bands - separately MIXED, CW, SSB;

B - Single Op Single Band (MIXED) separately 160, 80, 40, 20, 15, 10 m

C - Multi Ops All Bands single TX (MIXED);

D - SWL (MIXED).

E - Russian Teams competition (Russian stations)

F - World - Club competition (Please indicate your club affiliation)

Single Operator participants can change bands with no restrictions. Only one signal can be transmitted at any given time.

Multi Single stations can only use 1 (one) transmitter and only change bands using

"10 minutes" rule. Exception: One and only one other band can be used during any 10 minute period if and only if the station picked up a new multiplier.

The same station may be worked on other band or even on the same band (but in this case with one restrictions - use another mode).

Exchange:

RS(T) + QSO number starting with 001.

Russian stations - RS(T) + two letters - oblast designator

QSO points for none-Russian participants:

QSO within own DXCC country - 2 points

Another country on same continent - 3 points

Other continent - 5 points

Contacts with Russian stations - 10 points for all participants.

Multiplier:

Each DXCC country and each Russian oblast give 1 point for multiplier on each band.

Total:

Sum of QSO points from all bands multiplied by sum of multiplier points from all bands.

Electronic logs:

Electronic logs should be preferably submitted by E-mail to:

RusDXC@contesting.com or within 45 days on floppy disks to: Russian DX Contest, P. O. Box 88, 105122 Moscow, Russia in ONLY TXT files using UA1AAF, K1EA, N6TR, K8CC, EI5DI, WriteLog and any ASCII format files. Any TXT formats can be used. E-mail reception of your logs will be confirmed within 48 hours. The file's name should contain a call sign of participant (yourcall.all and yourcall.sum). The log can be shown either by bands or time. Each QSO must contain callsign, time, band, RS(RST), QSO number (abbreviation) sent and received (even for check logs).

Using electronic logs for high score participants is mandatory requirement!!!

Summary sheet must include callsign, entry, number of QSOs, multipliers and QSO points by band and altogether.

## Paper logs:

The use of the separate sheet for each band is necessary. Duplicate QSOs must be clearly shown. Each QSO must contain time, callsign, band, RS(RST), QSO number (abbreviation) sent and received (even for check logs). The summary sheet page must contain callsign, participant's name, full mailing address, entry, number of QSOs, multipliers and QSO points by band and altogether, final score.

Paper log must be sent within 45 days to: Russian DX Contest, P. O. Box 59, 105122 Moscow, Russia

## Awards:

Entries to be awarded trophies:

SEE "TROPHY TABLE"

Winners of other entries and runners up will be awarded certificates.

Russian stations and European participants of entries A, A100, C, B14 and B21 made over 500 QSOs and entries B28, B7, B3,5 and B1,8 made over 200 QSOs will receive certificates of the merit. Other participants will get this award logging over 250 QSOs.

## Oblast's list:

1A, B	St. Petersburg	SP	3N	Kostromskaya obl.	KS
1C, D	Leningradskaya obl.	LO	3P	Tul'skaya obl.	TL
1N	Karelia	KL	3Q	Voronezhskaya obl.	VR
1O	Arkhangelskaya obl.	AR	3R	Tambovskaya obl.	TB
1P	Nenetsky	A0 NO	3S	Ryazanskaya obl.	RA
1Q	Vologodskaya obl.	VO	3T	Nizhegorodskaya obl.	NN
1T	Novgorodskaya obl.	NV	3U	Ivanovskaya obl.	IV
1W	Pskovskaya obl.	PS	3V	Vladimirskaaya obl.	VL
1Z	Murmanskaya obl.	MU	3W	Kurskaya obl.	KU
2F	Kaliningradskaya obl.	KA	3X	Kaluzhskaya obl.	KG
3A, B	Moscow city	MA	3Y	Bryanskaya obl.	BR
3D, F	Moskovskaya obl.	MO	3Z	Belgorodskaya obl.	BO
3E	Orlovskaya obl.	OR	4A	Volgogradskaya obl.	VG
3G	Lipetskaya obl.	LP	4C	Saratovskaya obl.	SA
3I	Tverskaya obl.	TV	4F	Penzenskaya obl.	PE
3L	Smolenskaya obl.	SM	4H	Samarskaya obl.	SR
3M	Yaroslavskaya obl.	JA	4L	Ulyanovskaya obl.	UL

4N	Kirovskaya obl.	KI	90	Novosibirskaya obl.	NS
4P	Tatarstan	TA	9Q, R	Kurganskaya obl.	KN
4S	Mary-El	MR	9S	Orenburgskaya obl.	OB
4U	Mordoviya	MD	9U	Kemerovskaya obl.	KE
4W	Udmurtiya	UD	9W	Bashkortostan	BA
4Y	Chuvashiya	CU	9X	Komi	KO
6A, B	Krasnodarskiy kray	KR	9Y	Altaysky kray	AL
6E	Karachaevo-Cherkess	KC	9Z	Gorno-Altayskaya AO	GA
6H, F	Stavropolsky kray	ST	0A	Krasnoyarsky kray	KK
6I	Kalmykiya	KM	0B	Taymyrsky AO	TM
6J	Severnaya Osetiya	SO	0C	Habarovsky kray	HK
6L, M	Rostovskaya obl.	RO	0D	Evreyskaya obl.	EA
6P	Chechnya	CN	0F	Sakhalinskaya obl.	SL
6Q	Ingushetiya	IN	0H	Evenkiyskiy AO	EW
6U	Astrakhanskaya obl.	AO	0I	Magadanskaya obl.	MG
6W	Dagestan	DA	0J	Amurskaya obl.	AM
6X	Kabardino-Balkariya	KB	0K	Chukotsky AO	CK
6Y	Adygeya	AD	0L	Primorsky kray	PK
8T	Ust-Ordynsky Buryat. AO	UO	00	Buryatiya	BU
8V	Aginsky Buryatsky AO	AB	0Q	Saha	YA
9A, B	Chelyabinskaya obl.	CB	0S	Irkutskaya obl.	IR
9C, D	Sverdlovskaya obl.	SV	0U	Chitinskaya obl.	CT
9F	Permskaya obl.	PM	0W	Hakassiya	HA
9G	Komi-Permyatsky AO	KP	0X	Koryaksky AO	KJ
9H	Tomsкая obl.	TO	0Y	Tuva	TU
9J	Hanty-Mansiysky AO	HM	0Z	Kamchatskaya obl.	KT
9K	Yamalo-Nenetsky AO	JN	R1AN	Antarctica	AN
9L	Tyumenskaya obl.	TN	R1FJ	Franz Josef Land	FJ
9M	Omskaya obl.	OM	R1MV	Malyj Vysotskiy Isl	MV

# **RDXC 2002 TROPHY DONORS**

## **World:**

1. Single Op All Bands MIXED World - RZ3AA
2. Single Op All Bands CW World - UA3AB
3. Single Op All Bands SSB World - UAOANW
4. Single Op 100 watts All Bands MIXED World - RK3FA
5. Single Op 100 watts All Bands CW World - UA0AGI
6. Single Op 100 watts All Bands SSB World - RN6BY
7. Multi Single All Bands World - UA4CC
8. Contest Expedition - RW1AC
9. Club competition (none Russian clubs) - Russian Contest Club
10. 14 ZONE single operator OVERALL score - RK3FA
11. 25 ZONE single operator OVERALL score - UAOANW
12. 03 ZONE single operator OVERALL score - RU1A Contest Club

## **North America:**

12. Single Op All Bands MIXED North America - UA2FJ Memorial
13. Single Op All Bands CW North America - UA2FZ
14. Single Op All Bands SSB North America - UA2FB

## **European Russia:**

15. Single Op All Bands MIXED EUR - UA6LV
16. Single Op All Bands CW EUR - UA1DZ Memorial
17. Single Op All Bands SSB EUR - UAOANW
18. Multi Single All Bands EUR - UA3AB
19. Club Station Under 21 year old - RZ3AA

## **Asiatic Russia:**

20. Single Op All Bands MIXED ASR - Central Siberia DX Club
21. Single Op All Bands CW ASR - UA2FB
22. Single Op All Bands SSB ASR - RN6BY
23. Multi Single All Bands ASR - RZ3AA
24. Club Station Under 21 year old - RA3AUU

## **Others:**

25. Oblast competition (Russia ONLY) - Central Siberia DX Club
26. Single Op All Bands MIXED Ukraine - UT5UDX

# RDXC 2001 TROPHY WINNERS

---

<b>WORLD:</b>	Donor	Winner
SOMB-MIX	UA4CC	OT1T (RA3AUU)
SOMB-MIX-LP	RA3AUU	LY9A (LY3BA)
SOMB-CW	UA3AB	LY6M (LY1DS)
SOMB-CW-LP	UA0AGI	LZ9R (LZ3YY)
SOMB-SB	UA0ANW	LY4AA
SOMB-SB-LP	RN6BY	LZ8A (LZ2HM)
MOST	Russian Contest Club	DF0RI
Contest Expedition	RW1AC	A52C0 (RA9C0)
Club competition	Russian Contest Club	Lithuanian DX Group
Zone 14 (OVERALL score)	RA3AUU	DL5XJ
Zone 25 (OVERALL score)	RA0FU	JA3AA

## **NORTH AMERICA:**

SOMB-MIX	UA2FB	VA3UZ
SOMB-CW	UA2FZ	N2NT

## **EUROPEAN RUSSIA:**

SOMB-MIX	RA9C0	RD4M (UA4LU)
SOMB-CW	UA1DZ memorial	RV1AW
SOMB-SB	RU1A Contest Club	UA6BGB/3
MOST	UA3AB	RU1A
MOST under 21 years old	RZ3AA	RK3EXL

## **ASIATIC RUSSIA:**

SOMB-MIX	RA9C0	UA9CDV
SOMB-CW	UA2FB	RJ9J (RA9JR)
SOMB-SB	RN6BY	UA9MA
MOST	RZ3AA	RF9C
MOST under 21 years old	Ural Contest Group	RZ9SWP
MOST zone 19	UA2FZ	RX0LWC

---

Oblast competition	Central Siberia DX Club	SVERDLOVSKAYA obl.
--------------------	-------------------------	--------------------

---

SOMB-MIX Ukraine	UT5UDX	UV5U (UX1UA)
------------------	--------	--------------

# CONTINENTAL WINNERS

Station	Entry	QSOs	Total	Station	Entry	QSOs	Total
<b>Europe</b>				<b>Africa</b>			
DFORI	MOMB	1771	5302267	CN8YR	SOMB-CW-LP	161	25063
OT1T	SOMB-MIX	2322	8584114	<b>North America</b>			
LY9A	SOMB-MIX-LP	1544	5194962	VA3UZ	SOMB-MIX	1749	4238648
LY6M	SOMB-CW	1530	5384080	VE6JO	SOMB-MIX-LP	568	780845
LZ9R	SOMB-CW-LP	1053	3017131	N2NT	SOMB-CW	1258	3101248
LY4AA	SOMB-SB	1702	5204064	VA3UA	SOMB-CW-LP	719	1036638
LZ8A	SOMB-SB-LP	1341	4345386	WA4TII	SOMB-SB	313	337440
UT7QF	SOSB-1.8	285	141150	K9UW	SOMB-SB-LP	79	40068
EU1AZ	SOSB-3.5	420	229018	VE2XAA	SOSB-7	69	10500
US6EX	SOSB-7	503	329385	VE4IM	SOSB-14	316	208884
HA30V	SOSB-14	968	688798	VA6LBI	SOSB-21	322	171561
YU7KWX	SOSB-21	708	498065				
9A5KV	SOSB-28	611	421259				
VE3KZ	SOSB-28	500	302206				

## Asia

9V1YC	MOMB	495	591254
EX8W	SOMB-MIX	2261	7843232
JH50XF	SOMB-MIX-LP	491	775710
VR2BG	SOMB-CW	478	695456
UN8FZ	SOMB-CW-LP	530	1147146
UP0L	SOMB-SB	1532	4923828
UK8IG	SOMB-SB-LP	435	663890
UN9LN	SOSB-3.5	335	190304
UN4L	SOSB-7	664	544122
A52C0	SOSB-14	246	138092
UN7JX	SOSB-21	617	436080
A52C0	SOSB-28	829	528330
YC3IZK	SOSB-21	107	26125

## South America

PY3AU	SOMB-CW	136	88060
LU1EWL	SOMB-CW-LP	193	141856
PY7IQ	SOSB-3.5	14	396
PY1SX	SOSB-28	49	13872

## Australia & Oceania

VK5GN	SOMB-MIX	222	209336
ZL1TM	SOMB-MIX-LP	330	343223
VK8AV	SOMB-CW	220	274818
VK4TT	SOMB-CW-LP	85	25376

# TOP 5 BREAKDOWNS

## EUROPEAN RUSSIA

Station QSOs	Total: 1.8	3.5	7	14	21	28
--------------	------------	-----	---	----	----	----

### Multy OPs stations

RU1A	2973	6706973: 223/29+49	321/39+61	346/50+61	675/56+69	884/66+59	524/52+46
RW2F	2532	5549490: 117/30+35	300/38+57	293/41+57	695/61+64	532/59+61	595/49+39
RZ3Q	2684	5421372: 190/26+46	374/37+59	356/40+62	687/57+66	613/59+58	464/55+48
RW6AWT	2187	3768930: 77/16+29	173/28+46	237/41+50	412/46+52	279/37+44	009/54+52
RL3A	2600	3718200: 167/24+45	326/38+54	439/44+59	443/55+62	509/56+57	716/56+50

### Single OP mixedstations

RD4M	2144	3860857: 157/15+44	266/28+51	324/36+58	564/55+60	500/55+55	333/41+41
UA2FB	1763	3098344: 188/33+37	243/41+48	258/37+50	463/49+55	285/42+51	326/33+26
RZ4AN	2038	3086608: 139/15+37	227/22+51	270/38+44	555/51+66	566/47+57	281/39+41
RK4FF	1787	2721944: 153/20+40	287/29+51	324/41+51	238/31+33	167/33+28	618/47+48
RZ3BW	1707	2694660: 111/21+30	233/28+45	263/39+50	359/47+37	349/44+47	392/37+38

### Single OP mixedstations (LOW POWER)

UA4FER	1618	2515887: 139/15+40	211/26+52	250/35+51	381/43+50	326/46+38	311/42+35
RZ4FA	1538	2339292: 143/15+40	182/27+47	235/37+45	548/50+55	141/35+34	289/33+35
RW4PL	1052	1277276: 159/14+38	230/28+47	244/28+55	243/33+46	109/31+25	67/25+7
RW3DU	1007	1076416: 114/13+37	181/20+41	104/26+23	242/39+39	231/36+32	135/26+20
RX3RZ	954	1030620: 61/10+22	162/20+45	203/30+48	300/41+46	146/30+27	82/24+13

### Single OP CWstations

RV1AW	1802	3252015: 139/25+39	267/33+53	286/39+53	495/57+61	349/45+50	266/49+41
UA6AF	1699	2932925: 140/27+43	142/26+42	250/33+49	455/43+62	380/43+54	332/43+50
RZ3AZ	1571	2455674: 128/21+30	232/30+47	277/39+56	391/49+55	294/41+47	249/41+38
RU4CO	1531	2264320: 114/19+38	259/31+55	228/34+45	333/42+52	323/45+52	274/36+39
RU3AA	1527	2216646: 99/18+33	197/32+47	211/39+45	425/49+52	342/43+49	253/40+39

### Single OP CWstations (LOW POWER)

RA1ACJ	1146	1570800: 122/22+30	187/30+43	201/33+42	238/35+45	257/38+36	141/35+19
RK3BA	1096	1363904: 126/22+34	207/26+48	139/29+35	305/38+44	201/38+42	118/27+21
UA3AJU	1011	1169498: 107/16+32	172/27+42	136/24+32	179/37+32	235/32+37	182/35+28
RA3UAG	821	972462: 85/14+27	207/27+52	116/24+36	171/33+37	118/30+30	124/31+25
R73A	974	939267: 78/15+23	144/30+37	133/30+38	304/37+41	133/32+23	182/29+22

## Single OP SBstations

UA6BGB/3	1905	3253140: 113/12+32	183/26+45	259/41+51	466/56+48	387/57+40	497/50+37
UA4HTT	1650	2693280: 102/8+36	202/27+50	249/44+47	427/52+48	306/43+41	364/39+30
UA3BL	1254	1768107: 105/13+32	193/28+46	180/25+47	241/44+39	273/37+40	262/35+23
RA3WA	1164	1656992: 99/11+31	206/31+49	237/33+46	303/44+57	194/35+35	125/27+25
UA1ANA	1099	1379056: 72/9+26	175/26+46	203/32+43	300/41+57	220/36+28	129/29+19

## Single OP SBstations (LOW POWER)

RA3DNC	759	737040: 33/4+16	80/12+34	64/14+31	266/39+39	208/39+29	108/24+15
RA4UN	722	677160: 82/10+29	145/23+44	154/31+41	203/40+35	88/33+11	50/19+8
RK4SWF	668	645438: -	155/20+43	121/22+41	174/34+39	128/33+18	90/28+13
UA1CKC	583	526400: 43/7+16	127/25+36	104/18+36	180/35+42	69/20+17	60/13+15
UA3BZ	666	520410: 57/8+25	49/11+23	60/21+19	245/37+43	199/38+31	56/16+13

## ASIATIC RUSSIA

Station QSOs	Total 1.8	3.5	7	14	21	28
--------------	-----------	-----	---	----	----	----

## Multy OPs stations

RF9C	2497	6430720: 128/19+46	344/34+61	368/42+65	816/67+75	521/60+59	320/57+43
RT9W	2480	5455640: 171/20+45	431/37+61	419/42+63	656/50+69	438/52+48	365/47+34
RK9KWI	1943	3907654: 64/13+38	254/25+50	356/38+61	479/53+63	519/54+55	271/47+29
RW9OWD	1896	3453380: 47/5+21	147/18+44	279/33+59	479/43+59	522/50+60	422/42+42
RZ9SWP	1424	2287404: 48/7+20	248/22+50	254/33+48	433/36+64	389/47+49	52/21+9

## Single OP mixedstations

UA9CDV	1927	4063347: 145/17+42	239/32+53	268/35+47	513/48+58	401/51+52	361/43+31
UA9CLB	1839	3585452: 123/11+37	258/29+53	245/30+51	537/52+60	370/52+46	306/45+28
RK9CZO	1828	3533928: 149/13+36	170/23+43	210/27+43	370/48+44	509/54+50	420/44+33
RW9TA	1698	3137344: 78/6+31	154/18+38	279/37+53	413/39+56	412/46+52	362/45+27
UA0ANW	1726	2990151: 25/2+14	152/17+48	201/29+49	505/49+61	465/39+58	378/42+49

## Single OP mixedstations (LOW POWER)

RN9XA	1185	1639743: 5/2+4	248/24+50	115/18+36	447/43+52	196/36+27	174/33+14
RA9XF	829	962390: -	167/21+43	117/23+34	286/38+46	140/31+17	119/25+8
RA0FF	685	784680: 4/2+1	11/2+10	73/12+39	221/38+56	227/34+51	149/28+39
UA0WW	657	757464: 2/2+2	94/13+34	94/18+35	176/21+42	172/28+45	119/24+32
UA0QQ	684	675120: 4/2+2	35/5+22	102/11+39	141/19+48	303/37+60	99/21+25

### Single OP CWstations

RJ9J	1580	2993450: 63/9+32	226/22+55	253/33+50	466/43+59	298/39+54	274/46+33
RT9T	1427	2745180: 111/14+35	227/29+47	221/34+53	407/38+56	232/40+39	229/36+32
RZ9HG	1429	2655027: 53/8+26	106/21+42	251/33+52	372/41+56	359/40+58	288/43+51
RZ9OU	1347	2375828: -	164/17+52	190/26+50	314/40+56	380/45+58	299/37+47
RA9DZ	1275	2220512: 69/7+36	169/20+46	216/31+55	408/43+61	318/46+49	95/30+7

### Single OP CWstations (LOW POWER)

UA90A	1188	2083172: -	183/21+52	198/32+53	391/46+60	154/30+43	262/36+40
RX9JW	1171	1783404: 40/4+24	122/15+43	201/27+49	312/32+50	349/41+47	147/30+16
RA9SO	1032	1772294: 82/10+37	203/25+51	224/34+53	248/36+48	176/35+29	99/31+9
RX9FB	1077	1740789: -	203/28+47	221/32+53	258/34+49	226/43+36	169/39+20
RW3TN/RW9G		1097 1431828: -	69/11+28	87/10+34	168/30+46	373/41+50	209/38+36
		191/28+20					

### Single OP SBstations

UA9MA	1636	3578157: 78/7+32	214/31+50	223/34+53	395/54+62	448/58+56	278/49+31
UA9XC	1641	2924330: 76/12+31	139/22+41	158/24+45	303/49+50	530/58+51	435/46+29
RZ900	1370	2442960: 44/5+23	160/19+47	139/23+41	377/43+59	428/49+54	222/37+35
UA9JDP	1129	1589542: 37/3+21	100/10+40	120/15+38	394/38+56	307/41+45	171/41+14
UAOWL	780	937755: -	92/12+35	107/17+40	273/34+58	198/28+46	110/21+24

### Single OP SBstations (LOW OWER)

UA9OMT	1201	2004750: 68/8+29	96/16+36	189/28+45	425/44+58	262/39+51	161/24+27
RA9DA	742	1001644: 46/6+25	133/15+46	129/19+38	210/29+50	151/32+35	73/30+7
RZ9YW	744	924055: 27/4+15	88/12+35	115/17+44	263/32+55	172/29+41	79/13+20
UA9AAZ	680	800956: 53/6+23	113/13+37	128/20+44	195/29+41	150/31+24	41/20+4
UA9CL	647	725400: 76/7+30	113/12+39	102/14+38	166/33+43	122/32+26	68/27+9

---

## FOREIGN PARTICIPANTS

---

Station QSOs	Total 1.8	3.5	7	14	21	28
--------------	-----------	-----	---	----	----	----

---

### Multy OPs stations

DFORI	1771	5302267: 5/5+2	317/35+47	380/39+56	436/38+60	436/33+65	197/25+38
UT5UGR	1928	4861245: 96/17+31	206/27+44	279/42+44	674/55+59	466/49+49	207/24+20
UR3IWA	1435	4048633: 57/8+24	134/24+39	239/38+51	389/41+58	377/45+54	239/33+34
IOTIC	1414	3776864: 25/13+8	138/24+35	214/29+41	421/41+68	351/31+61	265/17+48
F8KCF	1274	3352038: 21/11+4	131/27+31	123/22+34	425/35+60	394/32+64	180/16+45

### Single OP mixedstations

OT1T	2322	8584114:	124/26+31	226/34+50	308/33+55	580/43+63	522/40+70	562/36+58
EX8W	2261	7843232:	48/9+24	187/24+45	299/40+57	626/45+63	494/50+63	607/45+59
A61AO	2063	6637435:	63/14+23	166/30+41	173/23+45	438/50+56	350/43+51	813/55+66
EY8MM	2060	6212434:	-	173/15+49	138/22+38	573/48+65	615/46+60	561/35+53
LY3MR	1759	5993208:	145/24+39	250/33+45	298/43+49	391/42+59	415/45+49	260/35+31

### Single OP mixedstations (LOW POWER)

LY9A	1544	5194962:	111/17+30	291/36+51	202/31+48	443/44+62	291/42+45	206/29+24
9A7P	1351	3858670:	40/17+7	177/31+36	247/36+46	416/35+60	335/29+62	136/14+42
YL0A	1252	3506646:	111/20+29	312/36+49	165/27+42	410/42+61	194/29+40	60/11+16
VE6JO	568	780845:	-	-	19/10+4	292/25+56	188/35+44	69/18+13
JH50XF	491	775710:	-	-	0/0+0	105/20+41	147/28+49	239/33+50

### Single OP CWstations

LY6M	1530	5384080:	133/24+33	262/37+51	333/41+59	327/41+54	284/41+54	191/29+32
EW8EW	1696	5332734:	105/19+38	199/33+47	266/35+50	485/52+61	379/44+50	262/37+40
HA1AG	1328	4256640:	90/22+22	182/28+46	280/35+54	291/38+63	240/29+59	245/40+44
HA6NL	1292	4048400:	100/23+27	195/35+41	240/38+46	303/42+55	284/35+62	170/32+28
UX7IA	1287	3358516:	100/18+32	169/23+44	217/32+45	382/42+60	318/44+48	101/24+16

### Single OP CWstations (LOW POWER)

LZ9R	1053	3017131:	-	171/31+44	176/29+37	306/31+61	281/35+60	119/17+32
UY8IF	1181	2892691:	91/15+32	182/24+44	245/33+44	261/37+53	238/34+47	164/28+30
HA8VK	1036	2851653:	22/14+5	134/27+36	210/28+48	284/30+57	274/34+65	112/20+35
PA3BFH	982	2749512:	52/16+16	88/21+25	187/31+44	271/33+57	244/30+57	140/22+39
UT7I	1042	2731630:	79/14+29	167/29+42	183/34+47	259/39+56	211/37+38	143/28+25

### Single OP SBstations

LY4AA	1702	5204064:	104/16+30	208/31+45	201/34+49	455/47+59	417/44+44	317/28+26
UP0L	1532	4923828:	34/4+22	208/27+50	214/31+51	443/49+61	385/43+51	248/49+30
LY5W	1604	4790608:	88/16+30	176/22+47	231/36+50	482/50+60	254/41+39	373/34+29
LX1NO	897	1992080:	-	6/5+2	41/14+16	297/35+60	404/41+63	149/22+38
YL2MD	913	1779846:	44/6+22	66/17+23	100/21+33	227/27+48	323/42+47	153/16+16

### Single OP SBstations (LOW POWER)

LZ8A	1341	4345386:	49/12+19	150/23+42	212/35+45	384/37+59	356/47+66	190/35+41
LY3MM	934	2462814:	55/8+21	97/18+35	154/29+37	275/38+58	168/27+41	185/26+28
UU4JO	856	2000306:	60/7+27	133/21+38	75/21+26	314/40+56	220/37+41	54/12+15
LY2DX	771	1795452:	25/8+9	178/27+42	133/27+38	277/30+58	118/21+35	40/8+11
IZ0CRN	719	1625232:	-	51/15+19	111/22+27	281/35+52	167/24+49	109/11+40

# RUSSIAN OBLASTS COMPETITION

OBL STNs QSOs TOTALs Stations:

R9C	10	13933	26320842	(RF9C, UA9CDV, UA9CLB, RK9CZO, RA9DZ, UA9CKS, RU9CI, UA9DD, UA9CNV, UA9CR)
R3A	10	16292	24048243	(RL3A, RI3A, RZ3BW, RM3C, RZ3AZ, RU3AA, RX3ARI, RX3APM, UA3BL, RK3BA)
R1A	10	13552	20667031	(RU1A, RV1AW, RZ1AWO, RV1CC, RA1ACJ, UA1ANA, UA1AQF, RZ1AK, RN1AO, RW1AI)
R9S	10	8951	13615819	(RW9TA, RT9T, RZ9SWP, RA9SG, RA9SO, RX9TX, UA9TQ, UA9SP, RX9SX, RV9SV)
R9O	10	9268	13529497	(RW9OWD, RZ9OO, RZ9OU, UA9OA, UA9OMT, RZ9OZ, UA9OP, UA9ORQ, RW9OS, RW9OC)
R4L	10	9106	12018403	(RD4M, RI4M, UA4LL, RU4LM, UA4LFC, RK4LWA, RV4LC, RA4LGM, UA4LBQ, UA4LDP)
R6A	10	9392	11819936	(RW6AWT, UA6AF, RN6AL, RX6CO, RZ6CC, RA6AR, RW6CQ, RN6CD, RW6BN, RA6AFB)
R2F	10	8208	11497160	(RW2F, UA2FB, RK2FWG, UA2CZ, UA2FP, UA2FC, UA2FAO, UA2FO, RA2FW, UA2AW)
R3D	10	9747	10761539	(UA6BGB/3, RK3DK, RK3DZD, RW3DU, RA3DNC, RU3FT, RK3FY, RA3FC, UA3DPX, RZ3FA)
R3R	10	8975	10611120	(RX3RXX, RK3RWL, RW3RQ, RA3RIU, RX3RZ, RX3RB, RU3RN, UA3RO, RA3RCL, RK3RT)
R9A	10	7686	9659042	(UA9AM, RZ9AWK, RK9AD, UA9APA, UA9AAZ, UA9ACJ, RZ9AWW, RA9AU, UA9BS, UA9AX)
R4F	8	6665	8284829	(RK4FF, UA4FER, RZ4FA, RW4FO, RW4FZ, UA4FEN, RW4FD, UA4FEL)
R9J	10	6568	8171104	(RJ9J, RX9JW, UA9JDP, RK9JWJ, RV9JD, RX9JI, RX9JC, RK9JXQ, UA9JPK, RA9JP)
R4H	10	7320	8106198	(RZ4HWS, UA4HTT, RK4HYT, RA4HT, RK4HMZ, UA4HY, RW4HL, UA4HKW, RW4HS, RU4HH)
R9X	10	6929	8025613	(UA9XMC, RN9XA, RA9XF, RV9XJ, UA9XC, RA9XA, RA9XE, RA9XSL, UA9XW, RV9XO)
R3Q	10	6394	7785523	(RZ3Q, RK3QWM, RV3QX, RN3OG, RZ3QU, RN3OA, RX3QDI, UA3QIX, RU3OM, RZ3QY)
R9W	10	5174	6616047	(RT9W, RX9WZ, RV9WZ, UA9WQK, RV9WB, RW9WA, RU9WB, RA9WU, RV9WCM, RV9WB)
R0A	10	6536	6561386	(UA0ANW, UA0AGI, RW0AJ, UA0ACG, RW0AR, RU0AT, UA0ALK, RU0AAB, RVOAR, UA0APP)
R9K	3	4110	6542826	(RK9KWI, UA9KM, RK9KWB)
R9M	10	5284	6481188	(UA9MA, R9MWS, RK9MXS, RA9MX, UA9MBX, UA9NN, UA9MR, UA9MHN, UA9MLT, RA9MGX)
R6L	9	5538	5689985	(RZ6LZL, RU6LWT, UA6LV, RA6LW, UA6LTI, RK6LP, UA6NZ, RX6LSZ, RX6LDK)
R4A	10	5102	5538525	(RZ4AN, RZ4AL, RZ4AG, UA4AO, RA4AR, RZ4AYT, RW4AD, UA4ASE, RA4AUH, UA4ACP)
R9H	5	3740	4625525	(RZ9HG, RW9IM, UA9HR, UA9HN, RZ9IB)
R3X	10	5430	4277027	(RK3XWD, RW3XA, UA3XAC, RA3XO, RW3XM, RU3XY, RA3XA, UA3XGM, RW3XZ, RW3XX)
R9U	10	4630	4102005	(RW9UW, RA9UV, RA9UKO, RV9UF, RA9UGU, RX9UKF, RZ9UGN, UA9UOI, UA9URF, RW9UMT)
R3V	8	4267	3822299	(RX3VM/4, RK3VWA, RK3VMJ, UA3VLO, RU3VV, RA3VV, RW3VA, RZ3VU)
R4P	8	3994	3658115	(RZ4PZL, RW4PL, UA4RF, UA4PI, RA4PO, UA4PMO, UA4QK, RA4POQ)
R3M	7	3959	3608435	(RK3MXT, UA3MBP, RK3MWA, RA3MB, RV3MI, UA3MIF, RA3MS)
R6H	9	4718	3358363	(RZ6FZ, RZ6FA, RN6FO, RU6FA, RV6FG, RZ6HX, RV6FT, RW6FO, RN6HZ)
R3W	6	3618	3315510	(RA3WA, RW3WMM, RW3WM, RU3WR, RW3WR, UA3WW)
R3T	2	2449	3228316	(UA3TU, RW3TN/RW9G)
R4C	7	3829	3121511	(RU4CO, UA4CCJ, RV4CT, RK4CN, RK4CXK, UA4COL, UA4CC)
R4W	3	2693	3044734	(RK4WWA, RN4WA, RU4WE)
ROL	5	2342	2824909	(RUOLL, RXOLLW, RWOLZ, RWOLHP, UAOLD)

R4S	6	3052	2635425	(UA4SS, RZ4SWM, RK4SWF, UA4SBZ, RA4SKM, RA4SMM)
R0F	6	3181	2574255	(RA0FN, RA0FF, UA0FZ, UA0FDX, UA0FGN, RX0FX)
R9F	9	2924	2531719	(RX9FB, UA9FKW, UA9FEG, RA9FF, RA9FDR, RA9FLW, UA9FM, RA9FTM, RA9FF, RN9FAV)
R10	7	3215	2311120	(UA10MS, RA10K, UA10RT, UA10MO, UA10NG, RA10AK, UA10AM)
R3P	4	2228	1949907	(UA3PW, UA3PM, RZ3PS, RK3PW)
R0W	6	2136	1897526	(UA0WL, UA0WW, RW0WR, UA0WKG, RA0WHE, UA0WBW)
R1Q	10	3436	1825307	(RW1QM/1, UA1QV/1, RA1QA, RA1QFU, RA1QQ, RW1QX, RA1QQ, RW1QU, RA1QEA, RK1QXA)
R1C	9	2925	1787271	(UA1CKC, UA1COA, UA1CGF, U1BA, UA1CEK, UA1CEC, UA1NA, RZ1CXS, UA1CCQ)
R1N	7	2472	1652626	(RN1NP, RK1NA, RN1NC, RN1NEY, UA1NCR, RK1NXA, RA1NE)
R3N	3	1590	1649643	(RA3NN, UA3NFG, RA3NY)
R1Z	6	2958	1628128	(UA1ZZ, RZ1ZR, RW1ZA, RZ1ZB, RA1ZM, RA1ZY)
R9Y	4	1922	1587394	(RZ9YW, UA9YE, RZ9YF, RW9YO)
R9L	5	2208	1579851	(RX9LW, UA9LAC, RU9LA, UA9LP, UA9LGL)
R3Z	5	2739	1481791	(RV3ZZ, RV3ZN, RK3ZZ, RU3ZX, RN3ZAL)
R3E	4	2290	1431054	(RK3EWA, RA3EW, RK3EXL, RA3ET)
R1T	4	1911	1388483	(UA1TAN, UA1TBK, RN1TA, UA1TFA/1)
R3S	5	1777	1366041	(RA3SL, UA3SAQ, UA3SEC, RK3SXG, RK3SWC)
R1P	3	1815	1238254	(UA1PAC, UA1PBI, UA1PBP/9)
R0J	4	1622	1187484	(RA0JJ, UA0JDD, RA0JM, RA0JA)
R0Q	3	1211	1053083	(UA0QQ, UA0QBR, UA0QIQ)
R3U	2	1110	1046118	(RA3UAG, RA3UT)
R4Y	2	1297	993414	(UA4YJ, UA4YG)
R0B	3	1942	978087	(RA0BA, UA0BA, RU0BW)
R6Y	2	916	741356	(RV6YB, UA6YEF)
R4U	3	978	723002	(RA4UN, RA4UAT, RA4UAT)
R9Q	3	992	679388	(RN9RZ, UA9QA, UA9QCP/3)
R3Y	6	1801	664097	(UA3YFA, RV3YR, UA3YCX, RW3YB, RA3YZ, UA3YAM)
R0Y	1	608	658464	(UA0YAY)
R0U	1	736	634607	(RK0UWC)
R0S	5	1499	605815	(RV0SR, RA0SCB, UA0SDX, RU0SN, UA0SE)
R4N	4	1227	423052	(RA4NF, UA4NC, UA4NF, RA4NAJ)
R3L	5	1025	410876	(RW3LA, UA3LHL, UA3LID, UA3LIZ, RV3LO)
R3I	4	853	190086	(RV3IG, UA3ICK, RA3IE, RV3IC)
R3G	2	451	164982	(UA3GH, UA3GR)
R0C	4	551	146034	(RA0CY, RZ0CQ, RA0CL, RVOCA)
R1W	2	474	122508	(UA1WAL, UA1WEJ)
R6J	1	333	107212	(UA6JVP)
R0D	1	315	107136	(UA0DC)
R0K	1	222	81396	(UA0KBG)
R0Z	2	275	50587	(UA0ZS, UA0ZFK)
R0I	1	98	22348	(UA0IV)

# CLUB COMPETITION

WORLD	CLUBS:	STNs	QSOs	TOTAL
1.	KTUR (Kaunas Technology University Radio Club)	14	6433	14474200
2.	UCC (Ukrainian Contest Club)	3	6197	11306532
3.	MCC (Marconi Contest Club)	3	2398	5194494
4.	LCC (Latvian Contest Club)	4	1960	4108944
5.	UFT (France)	3	1554	2647523
6.	F-ARUK (Amateur Radio Union of Kyrgyzstan)	4	1790	1701748
7.	PVRC (Potomac Valley Radio Club)	3	1036	1204065
8.	IRC (Izmail Radio Club)	3	1113	1167262
9.	UN7LT Radio Club	3	1282	838151
10.	WWYC (World Wide Young Contesters)	4	679	569222

WORLD	CLUBS:	STNs	QSOs	TOTAL
1.	UCG (Ural Contest Group)	22	20321	31616098
2.	ALRS (Association of Radioamateurs SPb)	30	20887	25092076
3.	NCC (Novosibirsk Contest Club)	9	7846	11294209
4.	KCC (Kaliningrad Contest Club)	7	6272	10134346
5.	CSDXC (Central Siberia DX Club)	8	6665	8614028
6.	MCG (Michurinsk Contest Group)	20	8125	7566101
7.	RCC (Russian Contest Club)	8	5961	6648843
8.	YRC (Yamal Radio Club)	3	4110	6542826
9.	HMFR (Hantymansijskaya Radiosports Federation)	3	3797	6154835
10.	SK "Metallurg"	4	3118	5354981
11.	RCP (Radioclub "Podlipki")	8	4865	5085309
12.	CRSF (Chelyabinsk Radiosports Federation)	7	3809	4763952
13.	YORAC (Yaroslav Oblast Radioamateur Club)	7	3959	3608435
14.	VRC (Vladimir Radio Club)	5	2875	2922092
15.	SCC (Saratov Contest Club)	4	2965	2808940
16.	SCRC (Serpukhov Central Radio Club)	7	3427	2774512
17.	RCV (Radio Club "Vologda")	11	3525	1843599
18.	TRC (Tula Radio Club)	3	1881	1711951
19.	O-QRU-C (Obninsk QRU Club)	6	2490	1496434
20.	BDXC (Bashkortostan DX Club)	9	2142	940709
21.	ORC (Omsk Radio Club)	5	1238	641799
22.	TCRC (Troitsk City Radioclub)	3	747	220383

# RESULTS RDXC 2001

## European Russia

N	Station	Claimed results:				Confirmed results:				
		QSOs	Points	DXCC+Obl	Total	QSOs	Points	DXCC+Obl	Total	Penalty

### MULTY OPERATORS:

1	RU1A	3106	11881	297	349	7675126	2973	10529	292	345	6706973	891
2	RW2F	2603	10116	282	320	6089832	2532	9390	278	313	5549490	408
3	RZ3Q	2786	10018	286	343	6301322	2684	8844	274	339	5421372	768
4	RW6AWT	2286	8724	228	277	4405620	2187	7614	222	273	3768930	690
5	RL3A	2799	10190	283	333	6277040	2600	6197	273	327	3718200	3326
6	RI4M	2399	8175	237	333	4659750	2274	6598	228	328	3668488	1113
7	RZ4HWS	2444	8639	253	315	4906952	2180	5915	237	305	3205930	1726
8	RZ6LZL	2025	6957	235	308	3777651	1929	5868	228	305	3127644	711
9	RX3RXX	2006	7149	229	303	3803268	1900	5962	217	300	3082354	765
10	RI3A	2036	7376	224	275	3680624	1934	6008	214	272	2919888	942
11	RZ1AWO	1847	6285	242	288	3331050	1738	5214	231	283	2679996	722
12	RK3RWL	1807	6188	219	288	3137316	1736	5420	208	286	2677480	510
13	RK4WWA	1777	5887	222	296	3049466	1649	4515	212	292	2275560	961
14	RK3XWD	1666	6024	208	255	2789112	1565	5073	199	248	2267631	600
15	RK3MXT	1470	4914	191	264	2235870	1360	3752	184	256	1650880	756
16	RU6LWT	1530	5322	193	214	2166054	1424	4100	186	205	1603100	783
17	RZ4PZL	1419	4736	187	254	2088576	1312	3484	183	249	1505088	882
18	RK3AWK	1237	4223	168	217	1625855	1147	3191	162	209	1183861	732
19	RK4HYT	1243	4124	181	215	1633104	1147	3103	171	209	1179140	654
20	RK3DZD	1296	4430	162	195	1581510	1192	3283	156	189	1132635	804
21	RN3AY	1161	3929	175	216	1536239	1067	2856	168	205	1065288	777
22	RK3EWA	953	3403	143	171	1068542	911	2944	137	170	903808	298
23	RW3WWW	1062	3569	151	210	1288409	964	2451	146	201	850497	795
24	RK3VWA	886	3071	158	196	1087134	805	2200	151	192	754600	591
25	RZ4SWM	994	3403	150	203	1201259	887	2243	139	194	746919	771
26	RK3QWM	882	3024	146	193	1025136	813	2234	136	190	728284	540
27	RK3VWJ	943	3062	114	164	851236	863	2256	111	161	613632	546
28	RK2FWG	730	2392	117	188	729560	690	1944	115	186	585144	306
29	RK3MWA	782	2590	128	176	787360	691	1751	123	169	511292	623
30	RK4LWA	660	2162	99	157	553472	591	1407	87	148	330645	519
31	RK4HWZ	503	1664	94	117	351104	461	1177	91	112	238931	354
32	RK3EXL	396	1366	83	112	266370	365	1053	80	111	201123	209
33	RK4CXK	374	1361	95	83	242258	323	833	86	79	137445	363
34	RK6AXA	516	1657	92	121	352941	412	490	81	112	94570	840
35	RK1NXA	342	1059	37	58	100605	270	435	36	58	40890	426

36	RZ4AYT	160	517	40	49	46013	131	372	36	40	28272	51
36	RK3SXG	71	232	23	35	13456	63	135	20	34	7290	66
37	RK3SWC	64	205	17	34	10455	52	70	13	31	3080	93
38	RZ1CXS	32	108	12	6	1944	29	75	12	5	1275	24
39	RK2FWN	103	278	11	54	18070	74	4	11	43	216	198

### SOMB-MIX:

1	RD4M	2190	7589	234	312	4143594	2144	7163	230	309	3860857	243
2	UA2FB	1794	6498	237	267	3274992	1763	6172	235	267	3098344	195
3	RZ4AN	2170	7615	221	299	3959800	2038	6076	212	296	3086608	1041
4	RK4FF	1840	6652	204	252	3033312	1787	6022	201	251	2721944	387
5	RZ3BW	1753	6357	220	250	2987790	1707	5820	216	247	2694660	378
6	RM3C	1666	5896	208	282	2889040	1626	5551	205	279	2686684	195
7	UA4LL	1673	5793	202	256	2653194	1592	4871	201	249	2191950	651
8	RX3ARI	1636	6040	205	213	2524720	1572	5354	200	208	2184432	462
9	RX3VM/4	1612	5568	209	251	2561280	1496	4615	198	245	2044445	486
10	RK3DK	1504	5225	194	252	2330350	1411	4295	186	244	1846850	567
11	RV1CC	1312	4498	167	220	1740726	1281	4298	165	218	1646134	69
12	RA3NN	1343	4427	176	241	1846059	1292	3885	173	237	1592850	369
13	UA1OMS	1216	4178	171	225	1654488	1187	3969	169	223	1555848	102
14	UA3AB	1055	4029	171	195	1474614	1000	3307	165	192	1180599	507
15	UA1AQF	1013	3246	138	182	1038720	994	3109	136	180	982444	75
16	RX6CO	1010	3402	142	225	1248534	930	2492	130	220	872200	615
17	RX3AEX	880	2989	144	194	1010282	825	2440	137	185	785680	363
18	RW1AI	763	2634	135	178	824442	743	2388	132	174	730728	174
19	UA3SAQ	749	2588	136	164	776400	704	2102	133	159	613784	330
20	RZ1AU	690	2361	117	154	639831	661	2054	114	151	544310	197
21	UA1QV/1	684	2252	118	145	592276	638	1899	116	142	489942	207
22	RA1QA	501	1747	100	150	436750	475	1456	98	147	356720	204
23	RA4HT	480	1652	101	117	360136	472	1571	100	116	339336	48
24	RV6AJ	398	1390	91	130	307190	367	1118	85	126	235898	165
25	UA1ADQ	369	1343	81	105	249798	350	1197	81	102	219051	90
26	RW6CW	461	1457	111	122	339481	412	1000	101	117	218000	312
27	RA3MB	335	1197	98	95	231021	310	955	96	87	174765	147
28	UA3XGM	304	995	51	87	137310	291	925	51	86	126725	36
29	UA3AGW	347	1327	61	46	141989	329	1165	60	44	121160	93
30	UA3GH	242	957	75	51	120582	238	928	75	49	115072	9
31	RV3IG	447	1359	30	58	119592	422	1225	30	58	107800	51
32	RZ1AZ	237	818	56	73	105522	231	734	55	73	93952	48
33	RW1QX	199	769	55	50	80745	191	663	53	49	67626	72
34	UA3ICK	231	774	40	57	75078	219	646	40	55	61370	96
35	RK1QXA	219	812	33	44	62524	188	496	31	42	36208	219
36	UA4CC	91	322	43	34	24794	76	62	34	34	4216	204
37	UA4HN	39	137	16	10	3562	36	101	13	10	2323	24
38	UA1AEB	17	61	15	2	1037	16	58	14	2	928	0

**SOMB-MIX-LP:**

1	UA4FER	1659	5725	211	270	2753725	1618	5319	207	266	2515887	258
2	RZ4FA	1571	5506	200	257	2516242	1538	5164	197	256	2339292	207
3	RW4PL	1069	3547	160	219	1344313	1052	3388	159	218	1277276	93
4	RW3DU	1048	3530	165	196	1274330	1007	3058	160	192	1076416	318
5	RX3RZ	1025	3642	162	205	1336614	954	2895	155	201	1030620	474
6	UA3MBP	988	3343	162	207	1233567	912	2793	156	199	991515	306
7	UA1TAN	952	3025	128	201	995225	902	2575	125	196	826575	292
8	RN1AO	949	2985	138	166	907440	897	2613	136	164	783900	246
9	RZ4AG	639	2231	120	153	609063	630	2111	120	151	572081	78
10	UA2CZ	600	2115	116	157	577395	582	1921	114	156	518670	131
11	UA4YG	735	2359	119	133	594468	687	1980	118	130	491040	252
12	RU3AT	624	2141	124	155	597339	583	1624	114	152	431984	354
13	UA2FC	553	1825	107	152	472675	529	1675	105	152	430475	104
14	RZ6CC	601	1848	105	162	493416	576	1644	103	154	422508	118
15	UA4AO	523	1848	101	111	391776	505	1667	100	110	350070	123
16	RN3DN	574	1934	94	153	477698	509	1381	89	148	327297	391
17	RA4AR	505	1741	112	135	430027	471	1340	108	128	316240	282
18	RN3FA	376	1555	81	94	272125	371	1467	80	94	255258	66
19	RU6FA	425	1436	85	121	295816	409	1243	82	118	248600	141
20	UA3XAC	401	1371	89	125	293394	376	1121	85	121	230926	159
21	RA2FW	453	1602	87	107	310788	419	1200	81	99	216000	255
22	RA3AUM	306	1117	68	67	150795	297	1016	67	67	136144	65
23	RV3MI	269	1051	63	56	125069	255	959	63	55	113162	27
24	UA1WAL	200	647	52	74	81522	194	586	52	71	72078	42
25	UA4PI	246	824	64	50	93936	226	631	62	47	68779	132
26	RW4HS	214	715	47	56	73645	200	591	44	54	57918	63
27	RV3AR	221	810	59	44	83430	197	559	57	43	55900	177
28	RA3RAQ	157	594	65	53	70092	146	439	61	51	49168	115
29	R3/K3NA	192	686	49	35	57624	171	440	45	31	33440	153
30	UA4LDP	93	350	45	29	25900	91	318	44	29	23214	24
31	UA3QIX	126	451	47	41	39688	113	260	45	37	21320	131
32	RW1QQ	96	380	45	28	27740	89	269	41	27	18292	78
33	RA3AQ	66	242	29	18	11374	61	197	26	17	8471	24
34	RK2FXX	99	289	22	41	18207	79	96	17	35	4992	132

**SOMB-CW:**

1	RV1AW	1881	6585	250	301	3628335	1802	5967	248	297	3252015	330
2	UA6AF	1744	6085	217	303	3164200	1699	5695	215	300	2932925	195
3	RZ3AZ	1632	5520	226	277	2776560	1571	4971	221	273	2455674	366
4	RU4CO	1599	5269	213	282	2608155	1531	4640	207	281	2264320	411
5	RU3AA	1651	5679	226	271	2822463	1527	4561	221	265	2216646	792
6	RN6AL	1537	5188	203	267	2438360	1479	4496	200	266	2095136	468
7	RX3APM	1464	4924	206	256	2274888	1405	4464	202	255	2040048	294

8	RZ6FZ	1398	4709	180	273	2133177	1333	4050	176	272	1814400	438
9	UA3TU	1415	4732	199	258	2162524	1352	4028	194	252	1796488	471
10	UA3AP	1022	3583	160	220	1361540	966	2889	153	216	1066041	495
11	UA1PAC	915	3117	129	167	922632	902	3006	129	166	886770	63
12	RV6YB	809	2609	128	192	834880	763	2306	126	187	721778	166
13	RV3QX	777	2671	152	165	846707	731	2224	148	159	682768	282
14	UA3PM	722	2315	141	187	759320	695	2073	138	185	669579	162
15	RA3SL	728	2458	145	172	779186	692	2069	138	169	635183	267
16	UA4YJ	659	2183	153	166	696377	610	1658	145	158	502374	354
17	UA1TBK	676	2217	120	179	662883	628	1699	117	171	489312	354
18	RN4WA	602	1878	141	150	546498	568	1531	133	147	428680	231
19	RV3ZN	660	2118	118	146	559152	594	1492	114	141	380460	452
20	RV1AQ	627	2124	116	138	539496	561	1451	108	133	349691	465
21	UA3YFA	471	1649	106	117	367727	458	1457	103	116	319083	144
22	UA1ACG	443	1538	119	120	367582	416	1219	115	116	281589	231
23	UA1OMO	233	886	60	107	147962	231	872	60	105	143880	6
24	RA4LGM	351	1168	75	82	183376	328	932	72	79	140732	147
25	RU3WR	303	1112	81	103	204608	272	715	71	99	121550	282
26	UA3LID	189	639	56	65	77319	185	583	54	64	68794	42
27	RA3BB	259	887	64	71	119745	230	519	60	70	67470	258
28	UA2AW	216	731	55	68	89913	194	495	49	64	55935	165
29	UAOKCL/3	117	419	49	35	35196	111	369	47	34	29889	27
30	RI3DSP	160	582	55	48	59946	120	118	44	39	9794	300
31	RX6CW	137	400	17	43	24000	125	60	16	41	3420	305
32	UA3YAM	59	166	18	23	6806	41	0	15	18	0	153

### SOMB-CW-LP:

1	RA1ACJ	1178	4030	194	216	1652300	1146	3850	193	215	1570800	102
2	RK3BA	1145	3843	181	235	1598688	1096	3376	180	224	1363904	288
3	UA3AJU	1048	3452	174	209	1322116	1011	3127	171	203	1169498	210
4	RA3UAG	841	2840	162	207	1047960	821	2657	159	207	972462	102
5	R73A	1233	4400	190	221	1808400	974	2631	173	184	939267	546
6	RN3BK	833	2800	150	206	996800	804	2518	150	203	888854	174
7	UA4SS	922	3088	158	211	1139472	843	2426	152	203	861230	342
8	UA3PW	832	2747	154	188	939474	809	2533	149	185	846022	135
9	UA1ZZ	888	2791	151	199	976850	830	2459	148	196	845896	243
10	UA3AMY	1071	3566	156	182	1205308	956	2547	152	180	845604	726
11	RW3XA	766	2643	156	209	964695	739	2339	152	205	835023	201
12	RU4LM	864	2964	157	185	1013688	821	2426	153	183	815136	381
13	UA4LFC	779	2744	150	169	875336	750	2467	148	166	774638	159
14	RU3FT	813	2751	139	160	822549	754	2443	136	157	715799	192
15	UA4RF	738	2593	145	153	772714	713	2309	141	151	674228	186
16	RK3FY	623	2240	127	155	631680	605	2111	127	154	593191	75
17	RK1NA	660	2258	130	158	650304	640	2040	129	155	579360	150
18	RW3WM	616	2133	127	153	597240	583	1783	121	148	479627	237

19	UA2FP	520	1700	105	177	479400	508	1593	104	176	446040	63
20	RX3RB	613	1961	117	155	533392	583	1634	114	151	433010	219
21	UA1COA	543	1862	96	146	450604	536	1781	96	146	431002	51
22	RA3AF	562	1926	118	144	504612	537	1687	116	139	430185	159
23	RA3AN	616	2221	110	124	519714	588	1896	106	119	426600	210
24	UA6LV	501	1788	126	139	473820	483	1619	123	137	420940	90
25	RA6AR	527	1728	113	167	483840	508	1500	110	164	411000	147
26	RU1AA	605	2123	107	122	486167	569	1819	104	120	407456	195
27	RV1AB	598	2001	100	119	438219	577	1741	98	117	374315	177
28	UA4SBZ	551	1790	119	127	440340	517	1499	118	126	365756	153
29	UA3RO	459	1569	116	145	409509	444	1386	115	143	357588	129
30	RU4WE	502	1622	97	151	402256	476	1407	94	148	340494	126
31	UA3AMZ	607	2166	107	109	467856	549	1667	102	102	340068	318
32	RN6FO	531	1738	103	144	429286	495	1384	100	139	330776	252
33	RW6BN	500	1677	120	134	425958	469	1266	114	128	306372	294
34	RW4FO	607	1954	88	121	408386	570	1434	86	120	295404	384
35	RW4FZ	462	1505	95	130	338625	438	1281	92	127	280539	150
36	UA3VLO	401	1408	91	128	308352	386	1209	89	126	259935	144
37	UA3DNW	332	1137	84	118	229674	312	957	81	113	185658	117
38	UA4HY	396	1294	82	121	262682	360	921	81	117	182358	240
39	RV4LC	351	1155	90	81	197505	335	1021	89	80	172549	75
40	RW3LA	360	1251	82	95	221427	336	965	80	90	164050	201
41	RU3XY	318	1051	71	118	198639	296	852	65	116	154212	123
42	UA3SEC	287	1072	61	60	129712	266	936	59	55	106704	81
43	UA4NF	253	852	69	71	119280	238	684	68	69	93708	108
44	RA3YZ	195	627	63	82	90915	169	312	54	79	41496	222
45	RK3FV	191	757	44	37	61317	166	387	38	35	28251	258
46	RX1CQ/1	134	453	26	38	28992	123	359	26	38	22976	54
47	UA9QCP/3	112	377	31	35	24882	108	339	31	34	22035	24
48	RW4AD	115	331	24	43	22177	101	232	24	41	15080	69
49	RV3LO	99	357	28	39	23919	90	225	27	35	13950	99

**SOMB-SSB:**

1	UA6BGB/32010	7643	249	262	3905573	1905	6572	242	253	3253140	397	
2	UA4HTT	1690	6188	221	255	2945488	1650	5792	213	252	2693280	237
3	UA3BL	1286	4662	185	230	1934730	1254	4323	182	227	1768107	213
4	RA3WA	1192	4169	185	244	1788501	1164	3908	181	243	1656992	147
5	UA1ANA	1128	3814	179	219	1517972	1099	3518	173	219	1379056	195
6	RW3RQ	1100	3724	179	228	1515668	1054	3267	174	226	1306800	294
7	RZ4AL	1027	3464	173	204	1305928	983	3108	166	202	1143744	246
8	RA3RIU	1026	3543	176	200	1332168	955	2897	165	195	1042920	440
9	RZ1AK	901	2993	147	191	1011634	879	2791	146	189	934985	132
10	RN1NP	833	2821	122	208	930930	793	2417	115	204	771023	255
11	RV3ZZ	733	2588	126	156	729816	700	2276	126	152	632728	171
12	RA3FC	713	2436	116	177	713748	681	2057	111	175	588302	243

13	RA3ANI	794	2902	131	127	748716	748	2316	128	118	569736	393
14	RA1AG	809	2844	123	156	793476	708	1706	114	149	448678	780
15	RN6CD	611	1831	95	141	432116	563	1514	90	139	346706	222
16	UA2FAO	514	1757	89	132	388297	498	1554	88	129	337218	132
17	RA6AFB	531	1731	94	128	384282	475	1384	91	123	296176	225
18	RW3DCC	419	1301	81	125	268006	375	955	79	119	189090	222
19	RK4CN	555	1942	106	125	448602	465	810	96	115	170910	813
20	UA1ORT	366	1224	92	88	220320	339	902	90	82	155144	216
21	RN1NC	379	1190	54	113	198730	337	891	51	110	143451	198
22	UA4NC	306	1047	93	103	205212	282	776	85	97	141232	165
23	RN3OA	342	1421	56	36	130732	322	1129	53	35	99352	183
24	UA3MIF	241	806	46	93	112034	230	711	45	91	96696	60
25	RZ3DH	264	994	66	58	123256	240	761	61	53	86754	144
26	UA1FA	224	788	57	96	120564	208	586	52	94	85556	147
27	RA3MS	222	812	65	67	107184	201	561	61	64	70125	177
28	UA1NCR	208	783	53	81	104922	186	420	50	73	51660	261
29	RA3VV	190	619	43	58	62519	173	441	41	57	43218	129
30	U1BD	186	742	46	38	62328	169	521	44	36	41680	147
31	RN4HW	162	577	50	59	62893	143	379	45	54	37521	126
32	RA1QEA	120	513	43	38	41553	114	460	41	38	36340	33
33	UA2DC	26	80	8	19	2160	20	0	6	16	0	65

#### SOMB-SSB-LP:

1	RA3DNC	777	2708	133	167	812400	759	2490	132	164	737040	144
2	RA4UN	763	2568	162	173	860280	722	2090	156	168	677160	309
3	RK4SWF	716	2409	140	156	713064	668	2218	137	154	645438	93
4	UA1CKC	603	2079	120	167	596673	583	1880	118	162	526400	117
5	UA3BZ	681	2354	132	155	675598	666	1826	131	154	520410	469
6	RW1QM/1	648	2211	114	147	577071	621	1999	112	142	507746	114
7	RN3OG	575	1947	120	138	502326	540	1628	117	132	405372	180
8	RU3RN	624	2049	104	153	526593	561	1512	100	145	370440	375
9	RW6CQ	538	1923	96	142	457674	506	1593	93	138	367983	204
10	RZ3FA	460	1626	104	146	406500	436	1427	104	142	351042	102
11	UA1CGF	469	1499	108	145	379247	445	1399	106	143	348351	54
12	UA2FO	551	1810	94	171	479650	493	1052	81	166	259844	549
13	RZ3PS	358	1304	92	113	267320	347	1178	91	111	237956	90
14	RW3DDG	400	1469	95	97	282048	383	1264	91	96	236368	138
15	UA4CCJ	438	1600	88	98	297600	405	1230	87	95	223860	249
16	U1BA	428	1408	95	121	304128	377	1065	90	116	219390	219
17	RK3PWX	465	1359	52	140	260928	377	1050	48	139	196350	231
18	RA1AR	313	1070	81	102	195810	299	916	77	100	162132	105
19	RA3RCL	300	1023	86	99	189255	285	908	81	97	161624	60
20	UA3LHL	273	1104	72	67	153456	268	1071	72	66	147798	15
21	RA1QFU	421	1532	81	115	300272	354	673	72	106	119794	609
22	RU3DVR	279	1091	65	60	136375	263	949	65	59	117676	78

23	RZ6ARI	247	881	72	81	134793	232	681	69	80	101469	142
24	RN1NEY	188	617	39	69	66636	181	546	39	67	57876	51
25	UA3RCM	182	521	28	74	53142	172	429	27	72	42471	66
26	RZ3DO	266	897	54	98	136344	217	242	48	95	34606	523
27	RN3ZAL	288	907	51	72	111561	227	267	44	70	30438	453
28	RX6LSZ	161	446	27	59	38356	148	358	26	57	29714	51
29	UA3FA	144	469	30	61	42679	127	297	29	56	25245	111
30	RA4NAJ	114	377	26	42	25636	103	297	23	41	19008	51
31	RU3RR	82	324	26	25	16524	81	318	26	25	16218	0
32	RU3OM	79	286	28	27	15730	76	258	28	26	13932	15
33	RA1NE	87	250	18	41	14750	65	178	14	33	8366	0
34	RV4HN	59	214	33	5	8132	48	108	30	5	3780	63
35	RW4LQ	11	51	10	1	561	10	46	9	1	460	0
36	RN3RQ	18	49	9	6	735	17	29	9	6	435	15
37	RW3RN	12	43	10	3	559	10	11	8	3	121	24
38	RV3DNB	91	362	27	33	21720	56	0	23	24	0	330

### SOSB-1. 8:

1	RA3DOX	338	1025	32	58	92250	322	864	32	58	77760	102
2	RA3AJ	247	751	29	49	58578	236	669	28	49	51513	54
3	RA4SKM	149	420	14	38	21840	124	334	13	34	15698	24
4	RA3RBB	123	346	9	33	14532	118	317	9	33	13314	15
5	RW3XX	101	272	17	34	13872	98	248	17	33	12400	15
6	UA1TFA/1	106	296	13	31	13024	98	251	12	31	10793	21
7	RA3RPJ	128	365	13	35	17520	114	240	10	34	10560	81
8	RK6AIQ	89	243	9	25	8262	80	199	8	24	6368	21
9	RA4POQ	68	221	4	27	6851	65	209	4	26	6270	6
10	RA4SMM	15	37	4	9	481	13	32	4	8	384	0
11	RA3RUF	18	52	3	11	728	15	12	3	9	144	30

### SOSB-3. 5:

1	RN3DY	443	1352	36	60	129792	428	1218	34	60	114492	81
2	RK6BZ	389	1173	35	55	105570	374	1041	34	55	92649	87
3	RW4HL	420	1254	33	58	114114	383	976	32	56	85888	186
4	UA6AKD	328	983	31	59	88470	303	759	31	58	67551	156
5	RW4FD	377	1117	26	56	91594	328	680	25	54	53720	312
6	RN4HA	258	779	28	56	65436	233	604	28	55	50132	120
7	RA4PO	262	781	28	48	59356	249	658	28	48	50008	84
8	UA4PMO	244	762	25	52	58674	232	642	25	52	49434	84
9	RW1QU	282	722	30	56	62092	225	561	29	54	46563	117
10	RA4UAT	194	601	24	51	45075	185	529	24	50	39146	45
11	RK3DM	211	642	22	53	48150	193	493	22	51	35989	78
12	UA1NA	179	516	24	47	36636	167	473	24	46	33110	9
13	UA3RE	162	478	22	43	31070	151	396	21	43	25344	60
14	UA3LIZ	160	454	17	46	28602	146	276	17	42	16284	131

**SOSB-7:**

1	RA3XO	672	2084	46	69	239660	643	1968	46	69	226320	69
2	RW3XM	632	2052	45	67	229824	602	1791	45	67	200592	171
3	UA6CW	576	1888	47	62	205792	556	1658	47	61	179064	150
4	RN3FX	534	1734	44	66	190740	500	1433	42	62	149032	189
5	UA3RF	470	1479	40	63	152337	440	1323	40	63	136269	96
6	RA3ET	485	1493	39	64	153779	449	1201	39	64	123703	198
7	RW6GT	495	1587	47	58	166635	451	984	46	58	102336	441
8	RK3BY	368	1197	35	58	111321	347	855	35	57	78660	257
9	UA3YCX	324	994	30	58	87472	299	798	30	57	69426	138
10	UA10AM	288	879	35	53	77352	276	710	35	52	61770	126
11	UA1AFZ	263	823	33	51	69132	249	747	32	50	61254	42
12	RV6FT	245	773	30	58	68024	222	641	27	58	54485	69
13	RK3AD	219	684	25	52	52668	214	655	25	52	50435	15
14	RW3VA	236	737	24	52	56012	210	480	24	52	36480	183
15	RX6LDK	149	456	21	33	24624	143	425	20	30	21250	12
16	UA6ATG	101	311	19	38	17727	97	296	19	36	16280	6
17	UA4FEL	117	358	15	43	20764	101	222	14	42	12432	93
18	RW6FO	85	268	23	23	12328	74	162	21	21	6804	75

**SOSB-14:**

1	RZ6FA	1262	4460	71	73	642240	1239	4293	70	73	613899	69
2	RV1AC	1073	3917	63	70	520961	1005	3242	63	70	431186	402
3	UA1PBI	855	2811	56	71	356997	800	2534	55	71	319284	171
4	RZ1ZR	794	3074	59	67	387324	755	2617	55	66	316657	285
5	RA3FO	804	2945	53	65	347510	752	2329	52	65	272493	405
6	RW1ZA	703	2292	60	72	302544	684	2132	55	70	266500	78
7	RK3ZZ	693	2321	47	66	262273	649	2061	44	65	224649	168
8	RA3EW	612	2066	53	64	241722	565	1745	52	64	202420	213
9	RX3AHR	548	1951	57	56	220463	524	1721	56	56	192752	129
10	RW6BJ	635	2038	48	66	232332	592	1721	45	64	187589	210
11	RV3YR	592	1998	48	61	217782	554	1636	47	60	175052	213
12	RA4NF	644	2089	44	62	221434	604	1626	43	61	169104	330
13	RA3APN	562	1981	56	56	221872	518	1491	54	55	162519	315
14	RA1OK	417	1429	50	64	162906	410	1380	50	64	157320	24
15	RV6FG	530	1737	42	64	184122	490	1445	41	63	150280	144
16	RK3RT	557	1881	52	60	210672	503	1373	49	59	148284	363
17	RN3DK	418	1593	46	54	159300	400	1366	45	54	135234	147
18	UA1ONG	445	1512	46	65	167832	410	1123	46	64	123530	270
19	UA4COL	418	1454	41	51	133768	403	1320	40	51	120120	72
20	RA1OAK	375	1244	46	57	128132	362	1114	45	57	113628	84
21	RV6AA	355	1257	42	53	119415	336	1092	41	53	102648	99
22	RN3FR	373	1389	46	48	130566	347	1103	45	46	100373	170
23	RX3QDI	353	1230	43	53	118080	332	1022	42	52	96068	123

24	RW3XZ	438	1572	47	49	150912	384	976	46	47	90768	402
25	UA1CEC	345	1093	38	52	98370	315	863	38	51	76807	165
26	RA12M	316	1086	34	54	95568	299	879	32	53	74715	153
27	UA4HKW	378	1348	47	48	128060	317	732	46	47	68076	426
28	RA1QO	285	979	44	47	89089	261	743	44	46	66870	159
29	UA4FEN	339	1072	43	53	102912	285	721	40	51	65611	249
30	RW3YB	307	998	37	47	83832	280	720	36	46	59040	186
31	RV1CW	266	901	32	54	77486	237	656	32	53	55760	159
32	RU4HH	160	624	45	60	65520	150	559	43	56	55341	29
33	UA6LTI	209	701	33	47	56080	204	683	33	46	53957	6
34	RU3VV	202	731	32	38	51170	191	647	31	36	43349	54
35	U1BB	231	728	31	47	56784	213	549	28	44	39528	117
36	RN1AM	174	593	34	40	43882	164	477	31	38	32913	75
37	UA3NFG	180	629	34	33	42143	168	480	32	33	31200	102
38	UA4QK	156	532	36	29	34580	145	436	35	27	27032	69
39	RX3VU	153	515	26	35	31415	143	444	26	34	26640	42
40	RA3IE	209	736	33	43	55936	186	252	32	43	18900	398
41	RX3AP	107	416	20	27	19552	105	384	19	27	17664	24
42	UA4ASE	99	285	16	38	15390	95	264	16	37	13992	12
43	RA4AUH	88	290	19	24	12470	81	196	17	23	7840	66
44	RV3IC	28	108	9	17	2808	26	84	7	17	2016	18
45	UA1MQ	20	68	10	7	1156	16	12	9	7	192	42
46	RA1ZY	5	16	3	2	80	5	16	3	2	80	0
47	UA1CCQ	14	44	8	0	352	11	8	7	0	56	27
48	RA2FU	58	182	15	23	6916	40	0	12	19	0	145
49	RU3DJA	110	399	25	28	21147	79	0	21	25	0	339

#### SOSB-21:

1	UA3DPX	1043	4076	71	64	550260	997	3486	70	64	467124	381
2	RA6LW	852	3210	58	62	385200	808	2866	58	62	343920	237
3	RZ3QU	818	3152	61	58	375088	776	2757	60	55	317055	225
4	UA6AAY	736	2693	48	62	296230	674	2152	48	61	234568	373
5	RU3ZX	601	2344	53	57	257840	569	1977	52	56	213516	204
6	RX3DTN	511	1852	52	51	190756	498	1735	52	51	178705	66
7	UA1CEK	477	1859	46	47	172887	462	1640	45	47	150880	150
8	RZ6HX	452	1721	50	54	178984	418	1381	45	54	136719	201
9	RA3XA	471	1706	47	51	167188	436	1394	46	49	132430	207
10	RZ1ZB	420	1475	47	59	156350	385	1195	47	57	124280	201
11	RW3WR	326	1190	46	58	123760	307	1082	45	57	110364	69
12	UA6JVP	350	1234	43	55	120932	333	1094	43	55	107212	81
13	UA3WW	367	1393	42	50	128156	328	1072	41	49	96480	213
14	RN3CT	282	1064	46	49	101080	270	959	44	47	87269	57
15	RA3UT	313	1156	44	48	106352	289	837	43	45	73656	222
16	RN1TA	339	1236	43	41	103824	283	763	42	39	61803	341
17	RV3ACA	299	1105	40	26	72930	284	910	38	25	57330	132

18	UA1WEJ	328	1260	39	44	104580	280	615	38	44	50430	459
19	UA3GR	238	928	43	30	67744	213	713	42	28	49910	138
20	RK6LP	235	918	40	34	67932	213	654	39	33	47088	168
21	RN2FF	170	640	23	42	41600	164	553	23	41	35392	60
22	RA3NY	135	489	35	22	27873	130	449	35	22	25593	24

### S0SB-28:

1	RA3AJ	852	3458	67	46	390754	806	2951	64	45	321659	333
2	RK6CZ	806	3201	55	50	336105	767	2847	53	49	290394	228
3	RN6BY	696	2869	47	43	258210	666	2422	46	43	215558	255
4	RV4CT	656	2463	54	42	236448	626	2090	54	42	200640	207
5	RA1QQ	396	1522	46	40	130892	369	1189	45	37	97498	240
6	RU4HU	236	868	38	26	55552	223	713	38	25	44919	96
7	UA6NZ	197	779	32	35	52193	186	642	32	34	42372	86
8	UA4LBQ	188	714	38	28	47124	180	609	38	28	40194	63
9	RA6AMA	183	704	31	32	44352	172	550	31	31	34100	108
10	UA3RTZ	173	619	30	27	35283	158	478	27	24	24378	84
11	RV3FM	151	565	30	27	32205	139	402	28	27	22110	111
12	RA6AU	158	571	29	15	25124	147	473	29	15	20812	63
13	UA6YEF	169	617	24	16	24680	153	502	23	16	19578	75
14	UA3RAW	122	487	28	16	21428	118	455	28	15	19565	15
15	UA3AKI	139	536	30	19	26264	127	400	27	18	18000	96
16	UA3AAJ	97	412	24	17	16892	96	400	24	17	16400	9
17	RA3DGH	87	314	19	10	9106	84	297	19	10	8613	9
18	RA4UAT	79	305	25	10	10675	71	216	21	10	6696	63
19	RA1QDP	63	255	21	9	7650	60	223	20	9	6467	15
20	UA4ACP	72	253	18	4	5566	67	209	18	4	4598	18
21	RX3ABI	57	225	16	12	6300	52	150	15	11	3900	51
22	RN6HZ	44	175	14	13	4725	38	100	12	12	2400	51
23	RA1QFR	11	43	6	5	473	10	31	5	5	310	9
24	RZ3QY	11	45	11	1	540	7	0	7	1	0	60

### CHECKLOGs (QSOs):

RA1QR (330), RW4HB (230), UA1AUW (260), RA4CTR (161), RN3ZX (131),  
 RZ6HXK (222), UA1NDX (96), UA4ARL (98), RN3FT (79), UA3EUW (89), RZ3RA (179),  
 RW3DY (69), UA6AL (102), UA1NAZ (74), UA6FP (93), RU3DG (50), UA3MRC (50),  
 UA1ANX (18), RA3TAR (17), RX3RC (1)

# Asiatic Russia

---

N Station	Claimed results:				Confirmed results:				Penalty
	QSOs	Points	DXCC+0bl	Total	QSOs	Points	DXCC+0bl	Total	

---

## MULTY OPERATORS:

1	RF9C	2629	11593	290	351	7431113	2497	10240	279	349	6430720	841
2	RT9W	2698	11816	258	326	6900544	2480	9605	248	320	5455640	1419
3	RK9KWI	2064	9042	237	300	4855554	1943	7429	230	296	3907654	1023
4	RW9OWD	2026	9021	197	294	4429311	1896	7255	191	285	3453380	1145
5	RZ9SWP	1503	6511	168	244	2682532	1424	5634	166	240	2287404	510
6	RK9JWJ	1109	4993	139	209	1737564	1046	4041	134	207	1377981	645
7	RZ9AWK	902	4005	160	200	1441800	862	3511	158	198	1249916	285
8	R9MWS	886	3873	116	195	1204503	796	2885	112	189	868385	624
9	RX0LWC	907	3758	130	202	1247656	833	2650	122	200	853300	759
10	RZ9AWW	775	3297	103	169	896784	708	2577	101	162	677751	495
11	RK9MXS	733	3178	110	166	877128	674	2536	104	163	677112	402
12	RK0UWC	795	3022	101	185	864292	736	2291	93	184	634607	504
13	RU9CWO	547	2270	68	139	469890	458	1185	61	124	219225	732
14	RK9AXX	149	675	42	40	55350	135	498	40	38	38844	111
15	RK9XWD	175	719	26	48	53206	147	433	24	44	29444	195

## SOMB-MIX:

1	UA9CDV	2049	9164	233	290	4792772	1927	7983	226	283	4063347	690
2	UA9CLB	1950	8489	224	279	4269967	1839	7258	219	275	3585452	816
3	RK9CZO	1886	8443	214	253	3942881	1828	7716	209	249	3533928	399
4	RW9TA	1765	7994	197	261	3661252	1698	7003	191	257	3137344	669
5	UA0ANW	1825	7980	188	280	3734640	1726	6543	178	279	2990151	948
6	UA9AM	1692	7342	201	283	3553528	1627	6234	192	281	2948682	798
7	UA9ZZ	1420	5845	166	303	2741305	1355	4977	160	300	2289420	555
8	UA9KM	1444	6509	166	224	2538510	1393	5856	165	222	2266272	402
9	UA9CKS	1123	4886	150	211	1763846	1083	4403	146	210	1567468	306
10	RA0JJ	905	3527	101	193	1036938	855	2916	98	189	836892	369
11	RA9UV	750	3209	104	178	904938	691	2465	98	170	660620	462
12	RN9RZ	592	2659	122	145	709953	550	2227	118	141	576793	261
13	RA9AU	492	2186	117	123	524640	470	1965	116	119	461775	147
14	UA9BS	523	2295	86	128	491130	493	1928	86	126	408736	225
15	UA0JDD	380	1439	62	120	261898	373	1338	62	119	242178	69
16	UA9MR	293	1304	90	110	260800	272	998	85	105	189620	213
17	UA9FM	207	955	48	38	82130	192	687	46	38	57708	189
18	UA0QIQ	50	159	14	30	6996	44	106	13	27	4240	33
19	UA9OS	75	358	49	6	19690	63	63	43	4	2961	240

**SOMB-MIX-LP:**

1	RN9XA	1221	5373	157	183	1826820	1185	4837	156	183	1639743	342
2	RA9XF	855	3780	142	149	1099980	829	3365	138	148	962390	294
3	RAOFF	718	2975	118	199	943075	685	2515	116	196	784680	306
4	UAOWW	677	2778	108	192	833400	657	2559	106	190	757464	129
5	UAOQO	728	2756	102	201	835068	684	2320	95	196	675120	285
6	UAOYAY	626	2380	104	202	728280	608	2166	103	201	658464	147
7	RK9CYA	509	2294	77	119	449624	474	1828	77	116	352804	303
8	RA9XA	468	2003	91	125	432648	436	1557	86	124	326970	309
9	RVO SR	403	1621	58	135	312853	376	1293	53	132	239205	195
10	RVOCA	17	49	7	5	588	16	44	6	5	484	0

**SOMB-CW:**

1	RJ9J	1664	7390	194	287	3554590	1580	6302	192	283	2993450	639
2	RT9T	1455	6452	192	263	2935660	1427	6060	191	262	2745180	246
3	RZ9HG	1510	6617	189	287	3149692	1429	5637	186	285	2655027	609
4	RZ9OU	1399	6189	173	267	2723160	1347	5551	165	263	2375828	399
5	RA9DZ	1320	5639	178	255	2441687	1275	5152	177	254	2220512	303
6	RA9SG	1335	5938	174	255	2547402	1275	5190	171	250	2184990	456
7	RUOLL	1375	5817	147	252	2320983	1296	4950	143	247	1930500	579
8	RW9UW	1291	5630	149	266	2336450	1234	4670	144	264	1905360	693
9	UAOAGI	1027	4207	158	269	1796389	989	3670	152	268	1541400	372
10	UA9DD	931	4015	179	222	1610015	884	3267	171	220	1277397	531
11	RX9LW	906	3772	131	207	1274936	843	3212	131	205	1079232	393
12	RX9TX	835	3609	142	186	1183752	805	3226	139	185	1045224	243
13	RV9XJ	815	3529	139	174	1104577	768	2889	135	169	878256	408
14	RW9CF	814	3636	151	188	1232604	748	2611	142	177	832909	725
15	RX9WZ	420	1856	96	126	412032	401	1610	93	124	349370	158
16	RV9CLF	349	1495	72	114	278070	311	1109	67	111	197402	249
17	UA9NN	301	1294	75	132	267858	283	988	71	128	196612	225
18	UA9FEG	276	1182	75	100	206850	260	938	71	97	157584	165

**SOMB-CW-LP:**

1	UA90A	1200	5154	166	250	2144064	1188	5044	165	248	2083172	51
2	RX9JW	1232	5489	154	234	2129732	1171	4718	149	229	1783404	429
3	RA9SO	1047	4656	172	227	1857744	1032	4453	171	227	1772294	126
4	RX9FB	1106	4891	176	207	1873253	1077	4569	176	205	1740789	210
5	RW3TN/RW9G	12255484	166	222	2127792	1097	3849	158	214	1431828	1029	
6	RU9CI	990	4333	145	215	1559880	944	3647	142	212	1291038	465
7	UA9CNV	900	3968	140	223	1440384	867	3453	132	220	1215456	351
8	RK9AD	1033	4474	149	208	1597218	969	3465	140	208	1205820	714
9	UA9CR	813	3573	151	200	1254123	789	3263	150	198	1135524	192
10	RAOFN	882	3643	122	202	1180332	846	3246	120	199	1035474	210

11	RW9IM	860	3727	125	204	1226183	821	3197	121	200	1026237	342
12	UA9APA	616	2736	131	185	864576	609	2652	131	184	835380	45
13	RZ9CX	686	2986	137	164	898786	661	2662	136	162	793276	219
14	UA9XC	629	2678	139	142	752518	620	2612	138	140	726136	21
15	RW0AJ	609	2460	83	179	644520	583	2147	83	176	556073	216
16	UA9YE	477	2073	79	133	439476	471	2015	79	133	427180	33
17	UA9MBX	484	2038	80	128	423904	460	1706	77	126	346318	250
18	UA90P	508	2020	59	112	345420	468	1736	56	109	286440	186
19	RA9XE	517	2244	86	143	513876	449	1137	79	135	243318	792
20	RV9C0I	302	1327	78	87	218955	287	1125	76	84	180000	126
21	UA9MHN	321	1425	58	76	190950	282	902	48	73	109142	354
22	RW90C	276	1177	40	54	110638	261	1009	40	52	92828	99
23	UA0KBG	247	980	42	73	112700	222	714	42	72	81396	171
24	UA0FGN	153	601	52	93	87145	147	564	50	92	80088	15
25	RA9FTM	200	731	59	45	76024	162	501	55	42	48597	168
26	UA0WGK	188	728	30	57	63336	162	438	29	54	36354	195
27	UA1PBP/9	137	577	66	54	69240	113	322	58	42	32200	138

#### SOMB\_SSB:

1	UA9MA	1666	7368	237	284	3838728	1636	6921	233	284	3578157	291
2	UA9XMC	1750	7521	234	252	3655206	1641	6385	211	247	2924330	627
3	RZ900	1399	6020	179	260	2642780	1370	5616	176	259	2442960	270
4	UA9JDP	1197	5351	152	219	1985221	1129	4391	148	214	1589542	612
5	UA0WL	813	3464	119	206	1125800	780	2977	112	203	937755	339
6	UA9CBN	806	3596	142	160	1085992	775	3179	138	153	925089	276
7	UA9ACJ	672	2884	128	178	882504	649	2632	125	176	792232	141
8	RV9SV	133	578	29	53	47396	117	411	28	49	31647	101
9	RA0WHE	82	345	23	32	18975	72	229	22	31	12137	75
10	UA0LD	21	88	14	8	1936	18	36	12	7	684	39

#### SOMB-SSB-LP:

1	UA90MT	1255	5669	162	248	2324290	1201	4950	159	246	2004750	429
2	RA9DA	765	3277	131	208	1110903	742	3017	131	201	1001644	144
3	RZ9YW	790	3324	110	213	1073652	744	2915	107	210	924055	243
4	UA9AAZ	711	3118	122	175	926046	680	2743	119	173	800956	228
5	UA9CL	711	3033	132	190	976626	647	2340	125	185	725400	501
6	UA9HR	682	3014	91	150	726374	640	2387	89	147	563332	429
7	RA9UKO	584	2242	82	184	596372	558	1904	81	181	498848	216
8	RV9UF	573	2408	87	163	602000	525	1806	86	157	438858	402
9	RA9MX	492	2159	90	131	477139	474	1900	87	127	406600	165
10	UA0ACG	505	2220	74	121	432900	487	1998	72	121	385614	135
11	UA0QBR	505	2094	79	129	435552	483	1841	75	128	373723	147
12	UA9CVU	509	2158	118	123	520078	434	1377	111	117	313956	525
13	UA90RQ	428	1952	76	99	341600	405	1624	71	97	272832	195

14	UA9FKW	331	1436	57	119	252736	317	1322	56	118	230028	66
15	RA9UGU	349	1413	64	123	264231	321	1105	62	119	200005	195
16	RA9XSL	329	1353	77	71	200244	308	1200	75	70	174000	96
17	RX9CEL	297	1281	74	85	203679	274	918	70	83	140454	252
18	RA9FDR	224	986	51	69	118320	213	865	48	66	98610	66
19	RA0JM	361	1217	44	95	169163	306	730	39	93	96360	342
20	UA0SE	160	654	58	60	77172	151	552	56	58	62928	66
21	RA9XV	145	621	50	39	55269	134	526	47	39	45236	45
22	UA0ABG	124	496	32	60	45632	113	357	31	56	31059	99
23	UA0ZFK	128	371	17	77	34874	115	265	17	72	23585	72
24	UA0IV	102	345	21	56	26565	98	302	21	53	22348	30
25	RV9MA	78	345	38	23	21045	75	285	36	23	16815	45
26	RW0LHP	76	289	23	38	17629	69	226	22	36	13108	30
27	RA9DT	15	75	9	1	750	6	0	4	1	0	120

### S0SB-1.8:

1	RW9WA	287	1240	22	51	90520	282	1140	21	51	82080	75
2	RV9XO	264	1097	19	51	76790	252	947	19	51	66290	96
3	RV9WCM	149	593	7	40	27871	132	410	7	39	18860	117
4	UA9CSG	71	279	6	26	8928	67	234	6	26	7488	30
5	RV9WDB	41	143	4	15	2717	37	101	4	15	1919	27
6	RA9WJO	19	68	3	12	1020	17	59	3	11	826	0
7	RN9FAV	23	79	3	12	1185	20	33	2	12	462	30
8	UA9WAX	8	23	3	5	184	8	23	3	5	184	0
9	UA9XPZ	6	18	2	5	126	5	10	2	4	60	6

### S0SB-3.5:

1	RV9WB	415	1764	33	61	165816	395	1602	33	61	150588	66
2	UA9SP	416	1761	36	63	174339	391	1459	36	60	140064	192
3	RK9AY	401	1618	29	60	144002	363	1218	27	59	104748	278
4	UA9QA	378	1522	24	56	121760	334	1060	23	53	80560	321
5	RU0SN	271	1058	20	62	86756	259	963	20	60	77040	36
6	RV9CFR	256	1024	21	51	73728	235	854	21	50	60634	81

### S0SB-7:

1	RW9CD	471	2034	40	67	217638	432	1406	40	65	147630	459
2	RVOAR	285	1225	33	57	110250	256	924	30	55	78540	141
3	UA9AB	119	543	27	33	32580	104	285	25	30	15675	189

### S0SB-14:

1	RA0BA	1074	4741	57	74	621071	1045	4412	55	74	569148	159
2	RK9KWB	812	3593	51	71	438346	774	3100	49	70	368900	291

3	UA9HN	634	2841	53	71	352284	616	2581	50	71	312301	159
4	UA9AX	663	2980	57	67	369520	619	2277	55	67	277794	507
5	RV9WZ	595	2670	51	69	320400	566	2304	49	69	271872	222
6	UA9TQ	578	2543	45	70	292445	542	2048	45	68	231424	324
7	UA0ALK	630	2628	46	66	294336	575	1988	42	65	212716	433
8	UA9LAC	492	2252	39	63	229704	475	2025	38	62	202500	153
9	RU9LA	506	2165	38	60	212170	463	1980	36	60	190080	126
10	RW9AB	515	2342	47	61	252936	467	1718	47	60	183826	396
11	RU0AAB	457	2027	43	59	206754	421	1575	41	59	157500	279
12	RW0WR	440	1900	39	65	197600	408	1508	38	64	153816	249
13	RA9CZ	584	2577	42	64	273162	474	1159	41	62	119377	1011
14	UA0DC	336	1373	43	59	140046	315	1116	40	56	107136	162
15	RX9UKF	280	1186	37	57	111484	270	1131	37	57	106314	12
16	RX9JI	329	1372	36	57	127596	291	1100	35	57	101200	180
17	RZ9UGN	361	1522	37	54	138502	325	1031	36	53	91759	315
18	UA9XW	535	2331	47	55	237762	441	915	41	51	84180	1017
19	RU9WB	221	972	42	49	88452	203	809	41	48	72001	90
20	UA9URF	243	1038	37	60	100686	222	722	37	59	69312	231
21	RZ9IB	251	1041	33	55	91608	234	817	31	53	68628	150
22	UA9AKW	228	972	29	55	81648	215	792	28	54	64944	120
23	RA9WU	245	1067	35	48	88561	214	690	32	46	53820	243
24	RW9UMT	276	1211	35	62	117467	224	532	32	57	47348	420
25	RU9UB	181	753	20	48	51204	168	644	20	47	43148	45
26	UA9LGL	120	522	21	39	31320	110	387	20	39	22833	96
27	RX0FX	42	180	9	23	5760	40	154	9	23	4928	15
28	UA0WBW	83	350	19	29	16800	57	0	11	26	0	315
29	UA9ULU	271	1155	33	51	97020	180	0	23	47	0	1035

### SOSB-21:

1	UA0BA	772	3339	51	69	400680	749	3091	51	69	370920	135
2	RZ9OZ	668	2929	58	67	366125	651	2753	57	67	341372	90
3	UA0FDX	665	2702	48	72	324240	639	2382	47	72	283458	189
4	RU0AT	716	3088	49	61	339680	676	2565	49	61	282150	351
5	RW9OS	551	2292	48	65	258996	481	1585	47	64	175935	495
6	UA9WQK	433	1833	50	50	183300	411	1537	50	48	150626	177
7	RA0CY	382	1429	34	63	138613	364	1218	34	61	115710	114
8	UA9AAP	292	1360	43	42	115600	280	1190	42	42	99960	120
9	RA9FF	283	1214	49	40	108046	276	1112	48	40	97856	66
10	UA0SDX	342	1270	40	58	124460	308	906	36	57	84258	264
11	UA9UOI	274	1172	35	51	100792	260	1007	34	49	83581	108
12	RA9CKM	271	1245	42	33	93375	255	1035	42	32	76590	132
13	UA9MLT	296	1313	43	49	120796	257	846	39	48	73602	327
14	UA0APP	160	688	32	40	49536	150	577	30	38	39236	75
15	RU0BW	152	569	17	52	39261	148	551	17	52	38019	6
16	RA9MGX	187	793	34	40	58682	150	495	33	39	35640	204
17	UA90JG	139	628	25	33	36424	118	258	21	31	13416	267

**SOSB-28:**

1	UAOFZ	880	3895	59	64	479085	824	3187	57	64	385627	435
2	RWQAR	712	3171	61	60	383691	673	2718	57	60	318006	249
3	RZ9YF	506	2107	46	47	195951	458	1803	45	47	165876	225
4	RAOSCB	446	1877	47	45	172684	405	1618	44	44	142384	141
5	RV9JD	509	2157	55	37	198444	448	1458	52	36	128304	354
6	RA9AC	409	1834	49	35	154056	381	1428	48	33	115668	276
7	UA9CES	401	1844	47	23	129080	378	1479	47	20	99093	240
8	RA9FLW	369	1719	45	23	116892	354	1435	43	22	93275	215
9	RX9JC	354	1565	43	28	111115	335	1314	40	28	89352	141
10	UA9LP	328	1474	45	23	100232	317	1291	45	21	85206	123
11	RW9YO	260	1233	29	38	82611	249	1049	29	38	70283	120
12	RU9BJ	322	1367	46	33	107993	292	931	44	30	68894	285
13	RK9JXQ	325	1391	45	22	93197	288	877	43	22	57005	330
14	RV9AZ	241	1012	42	23	65780	220	799	40	21	48739	105
15	UA9OUB	194	896	24	32	50176	184	798	23	30	42294	39
16	RU9CZ	207	861	40	18	49938	198	740	38	18	41440	78
17	RX9SX	257	1243	35	12	58421	240	936	31	12	40248	219
18	UA9JPK	195	884	42	16	51272	180	696	41	15	38976	99
19	RW9UDD	237	1031	28	31	60829	203	605	26	31	34485	300
20	RWOLZ	130	504	23	38	30744	126	463	22	37	27317	24
21	UA0ZS	163	612	19	27	28152	160	587	19	27	27002	15
22	UA9XAB	127	548	37	12	26852	125	526	36	12	25248	15
23	UA9CDC	139	645	36	14	32250	132	526	34	13	24722	75
24	RZ0CQ	111	449	24	34	26042	107	393	24	31	21615	42
25	RU9UG	98	437	21	24	19665	92	348	21	23	15312	66
26	RA0JA	92	346	11	30	14186	88	294	11	30	12054	39
27	RA9JP	115	493	29	15	21692	100	290	27	14	11890	135
28	UA9JQN	206	900	40	14	48600	166	233	36	14	11650	489
29	RV9WB	94	453	24	6	13590	90	373	24	6	11190	60
30	RAOCL	66	246	18	19	9102	64	235	18	17	8225	6
31	RA9FF	53	227	23	7	6810	53	227	23	7	6810	0
32	UA9OUU	37	153	10	14	3672	33	73	8	13	1533	60
33	RA9ST	33	138	15	6	2898	28	50	14	6	1000	66

**CHECK-LOGs (QS0s):**

RA9AOL (233), RW9TP (218), UA9YAD (81), UA0JV (69), RA9FFB (74),  
RA9SCB (24), RX9WN (12), RA9OW (8)

## Foreign participants

Station	Entry QSOs	Claimed results:				Confirmed results:					
		QSOs	Points	DXCC	Obl	Total	QSOs	Points	DXCC	Obl	Total
<b>Georgia</b>											
4L7AA	SOSB-14	80	624	25	24	30576	75	424	25	23	20352
<b>Israel</b>											
4Z5JU	SOMB-CW-LP	327	2572	87	124	542692	299	2007	82	119	403407
4Z50L	SOMB-CW-LP	180	1228	54	45	121572	151	762	53	42	72390
4X1VF	SOMB-SB-LP	90	595	26	24	29750	85	507	26	22	24336
4X6HP	SOMB-SB-LP	46	383	16	25	15703	43	321	16	22	12198
4Z5FW	SOSB-21	279	2130	34	51	181050	212	586	30	50	46880
<b>Croatia</b>											
9A7P	SOMB-MIX-LP	1458	11018	170	260	4737740	1351	9298	162	253	3858670
9A5KV	SOSB-28	639	4334	44	63	463738	611	3937	44	63	421259
<b>West Malaysia</b>											
9M2JI	SOMB-CW-LP	213	1263	60	43	130089	189	804	53	37	72360
<b>Singapore</b>											
9V1YC	MOMB	554	3878	105	113	845404	495	2927	96	106	591254
<b>Bhutan</b>											
A52C0	SOSB-14	269	2162	34	53	188094	246	1748	29	50	138092
A52C0	SOSB-28	911	6169	58	60	727942	829	4803	53	57	528330
<b>United Arab Emirates</b>											
A61A0	SOMB-MIX	2164	15444	233	288	8046324	2003	13355	215	282	6637435
<b>Taiwan</b>											
BV7FF	SOMB-CW	94	930	7	57	59520	90	897	7	56	56511
<b>Morocco</b>											
CN8YR	SOMB-CW-LP	194	1255	50	31	101655	161	353	45	26	25063
<b>Madeira Island</b>											
CT3/DL3KWF	SOMB-CW-LP	222	1565	56		49164325	209	1365	53		48
137865											
<b>Germany</b>											
DFORI	MOMB	1930	14444	180	279	6629796	1771	11969	175	268	5302267
DL20W	MOMB	297	2691	30	126	419796	275	2187	27	121	323676

DL5XJ	SOMB-MIX	1739	13419	196	301	6669243	1627	11769	191	293	5696196
DL8AKA	SOMB-MIX-LP	397	2866	95	123	624788	335	1725	87	105	331200
DF5FFA/P	SOMB-MIX-LP	209	1564	55	76	204884	148	585	46	61	62595
DLOMFL	SOMB-CW	572	4294	123	180	1301082	534	3770	116	173	1089530
DL6AG	SOMB-CW	353	2812	49	106	435860	320	2306	47	103	345900
DK3AX	SOMB-CW	210	1606	40	71	178266	181	1143	39	66	120015
DJ1MU	SOMB-CW	274	1932	76	87	314916	191	375	61	72	49875
DK100	SOMB-CW-LP	453	3295	84	123	682065	431	2972	81	119	594400
DL1LAW	SOMB-CW-LP	361	2795	73	113	519870	331	2287	70	106	402512
DL8MUG	SOMB-CW-LP	344	2501	75	101	440176	301	1918	70	91	308798
DL7UCX	SOMB-CW-LP	241	2090	43	99	296780	231	1862	42	93	251370
DL4JYT	SOMB-CW-LP	299	2250	73	110	411750	253	1406	66	97	229178
DK5ZX	SOMB-CW-LP	13	118	7	11	2124	11	58	6	10	928
DL8DXL	SOMB-SB	208	1677	54	86	234780	195	1442	52	80	190344
DH5AO	SOMB-SB-LP	378	3052	67	124	582932	345	2331	62	116	414918
DF1RK	SOMB-SB-LP	202	1710	31	72	176130	183	1242	31	69	124200
DL9XW	SOMB-SB-LP	14	101	13	7	2020	10	39	9	6	585
DF3AAA	SOSB-7	260	1708	40	45	145180	226	1206	37	43	96480
DL1DQY	SOSB-7	122	927	24	38	57474	116	810	24	36	48600
DJ9AO	SOSB-21	93	797	13	31	35068	84	654	12	30	27468
DH0GDS	SOSB-28	137	1136	16	43	67024	117	808	16	38	43632
DM3SWD	SOSB-28	40	385	3	20	8855	33	252	2	19	5292
DL1FMG	SOSB-28	30	244	5	16	5124	27	181	5	14	3439
DL4KUG	SOSB-28	23	193	9	14	4439	21	147	8	13	3087
DF9YC	CHECK	LOG	219	113							
DF2OSB	CHECK	LOG	32	26							
DL6RO	CHECK	LOG	21	21							

### Spain

EA7CA	SOMB-CW	139	830	56	38	78020	128	570	53	35	50160
EA4BWR	SOMB-CW-LP	424	2846	92	108	569200	341	1668	86	101	311916
EA4ALJ	SOMB-SB	282	1993	87	76	324859	264	1732	81	72	264996
EA5TN	SOMB-SB	75	554	27	33	33240	69	462	26	32	26796
EA3AAW	SOMB-SB	79	593	23	30	31429	69	422	21	29	21100
EA3NA	SOMB-SB-LP	319	2477	63	104	413659	272	1552	58	99	243664
EA3ASX	SOMB-SB-LP	100	853	23	51	63122	96	779	22	50	56088
EA3EFQ	SOMB-SB-LP	115	883	35	46	71523	96	562	33	38	39902
EA7EWX	SOMB-SB-LP	121	805	41	35	61180	91	141	31	27	8178
EA2CHL	SOMB-SB-LP	90	592	37	34	42037	47	0	24	24	0
EA1AAW	SOSB-14	29	208	10	8	3744	28	196	9	8	3332
EA7HE	SOSB-21	21	116	11	6	1972	11	0	7	4	0
EA5FXS	CHECK	LOG	7	7							

### Canary Islands

EC8ADB	SOMB-SB-LP	18	135	9	7	2160	9	0	5	6	0
--------	------------	----	-----	---	---	------	---	---	---	---	---

### Ireland

EI2CH	SOMB-SB-LP	223	1613	62	73	217755	220	1577	62	72	211318
EI9HQ	SOMB-SB-LP	225	1578	55	64	187782	209	1265	48	59	135355

## Moldovia

ER1CW	SOMB-CW-LP	581	4183	123	167	1213070	555	3628	120	161	1019468
ER1BF	SOMB-SB-LP	688	5172	115	165	1448160	649	4427	111	161	1204144
ER3CT	SOMB-SB-LP	401	3007	87	135	667554	351	1795	81	128	375155
ER50K	SOSB-21	113	855	21	35	47880	111	839	21	35	46984
ER1BAF	SOSB-28	53	410	12	11	9430	41	26	12	11	598

## Estonia

ES4RD	SOMB-MIX	1090	8166	136	187	2637618	1006	6603	131	181	2060136
ES1RF	SOMB-CW-LP	424	3493	58	153	737023	385	2825	53	151	576300
ES4MM	SOSB-28	158	1073	35	36	76183	147	966	33	35	65688
ES10X	SOSB-28	158	1133	33	31	72512	130	609	30	28	35322

## Belarus

EW8EW	SOMB-CW	1800	11917	225	290	6137255	1696	10539	220	286	5332734
EU1DX	SOMB-CW	1137	8475	161	267	3627300	1082	7651	158	261	3205769
EW1EA	SOMB-CW-LP	124	1000	30	55	85000	118	930	29	52	75330
EU2DX	SOMB-SB-LP	548	4227	95	156	1060977	529	3962	93	155	982576
EW80S	SOSB-1.8	171	1233	24	37	75213	158	912	23	35	52896
EU1AZ	SOSB-3.5	447	3058	38	50	269104	420	2663	36	50	229018
EU6AA	SOSB-3.5	310	2344	32	53	199240	283	1776	30	52	145632
EW2EG	SOSB-7	46	333	11	15	8658	45	293	11	15	7618
EW8DX	SOSB-14	629	4389	46	63	478401	583	3621	45	62	387447
EU7ZZ	SOSB-14	418	2802	46	57	288606	364	1660	45	56	167660
EW80U	SOSB-28	147	963	30	25	52965	128	647	25	23	31056

## Kyrgystan

EX8W	SOMB-MIX	2423	18204	220	318	9793752	2261	14968	213	311	7843232
EX2M	SOMB-MIX	1010	7395	91	118	1545555	959	6472	90	115	1326760
EX2T	SOSB-7	280	2283	32	50	187206	254	1798	29	50	142042
EX2A	SOSB-21	300	2365	37	61	231770	279	1953	37	60	189441
EX8MIO	SOSB-28	476	3119	50	53	321257	428	1974	42	53	187530
EX8MFW	SOSB-28	178	1410	21	38	83190	149	811	20	36	45416

## Tajikistan

EY8MM	SOMB-MIX	2150	15719	175	266	6932079	2060	14414	166	265	6212434
EY7AF	SOMB-MIX	900	7363	106	219	2392975	824	5937	99	216	1870155
EY7AB	SOSB-21	114	917	24	32	51352	94	490	22	27	24010

## Turkmenistan

EZ8CQ	SOMB-SB	69	548	20	28	26304	55	136	18	27	6120
EZ8CW	SOMB-SB-LP	170	1408	37	66	145024	160	1258	37	63	125800
EZ3A	SOSB-14	22	220	2	17	4180	22	220	2	17	4180

## France

F8KCF	MOMB	1386	10755	162	250	4431060	1274	8798	143	238	3352038
F5IN	SOMB-CW	976	6908	131	189	2210560	912	5731	124	184	1765148

F6GOX	SOMB-CW	646	4799	127	213	1631660	566	3420	111	204	1077300
F5ICC	SOMB-CW-LP	366	2901	84	133	629517	344	2530	79	129	526240
F5JBR	SOMB-CW-LP	352	2672	74	130	545088	332	2395	72	123	467025
F5YJ	SOMB-CW-LP	330	2517	86	117	510951	310	2130	84	111	415350
F60JE	SOMB-CW-LP	376	2400	98	85	439200	312	1711	92	75	285737
F5BBD	SOMB-SB	367	2996	53	111	491344	335	2287	51	109	365920
F5M00	SOMB-SB-LP	291	1955	40	49	173995	254	1162	36	44	92960
F5JBF	SOMB-SB-LP	157	1280	39	65	133120	130	559	34	58	51428
F6FJE	SOSB-3.5	106	722	23	23	33212	89	391	23	19	16422
F5LJY	SOSB-28	145	1269	14	46	76140	132	1016	14	44	58928

### England

M0BKB	SOMB-CW	334	2425	70	114	446200	301	2076	68	104	357072
G3TXF	SOMB-CW	166	1316	30	62	121072	158	1194	29	61	107460
G3UFY	SOMB-CW	102	734	42	40	60188	95	622	38	37	46650
G40GB	SOMB-CW-LP	759	5665	130	203	1886445	706	4863	126	198	1575612
M0AJT	SOMB-CW-LP	555	4116	89	150	983724	526	3640	88	139	826280
G4EBK	SOMB-CW-LP	543	4111	95	160	1048305	506	3326	92	151	808218
G3RSD	SOMB-CW-LP	350	3303	34	161	644085	327	2769	32	156	520572
G3V0Q	SOMB-CW-LP	190	1296	67	62	167184	183	1203	66	61	152781
M0BZU	SOMB-CW-LP	98	748	41	44	63580	83	406	35	39	30044
G0MRH	SOMB-CW-LP	70	595	25	44	41055	59	214	24	33	12198
M0EEE/P	SOSB-14	388	2481	41	58	245619	367	2201	40	57	213497

### Scotland

MM5AJW	SOMB-SB	195	1520	50	53	156560	171	975	47	48	92625
GM0FET	SOMB-SB-LP	484	3636	91	139	836280	429	2822	84	131	606730
GM3CFS	SOSB-21	305	2202	38	58	211392	264	1593	35	58	148149

### Guernsey

GU3SQX	SOMB-CW	548	3994	71	138	834746	506	3511	68	132	702200
--------	---------	-----	------	----	-----	--------	-----	------	----	-----	--------

### Wales

GW3NJW	SOMB-CW	936	6331	145	194	2146209	868	5423	139	185	1757052
GW4BLE	SOMB-SB-LP	308	2392	72	113	442520	288	2159	71	106	382143

### Hungary

HA5KDQ	SOMB-MIX	1313	9831	159	230	3824259	1121	6009	143	219	2175258
HA1AG	SOMB-CW	1409	10065	200	293	4962045	1328	8868	192	288	4256640
HA6NL	SOMB-CW	1354	9539	213	262	4531025	1292	8725	205	259	4048400
HA8VK	SOMB-CW-LP	1132	8431	160	253	3482003	1036	7147	153	246	2851653
HA0HH	SOMB-CW-LP	462	3437	85	147	797384	400	2654	81	132	565302
HA8TI	SOSB-7	240	1644	37	51	144672	230	1525	36	49	129625
HA3OV	SOSB-14	1126	7223	65	70	975105	968	5258	63	68	688798
HA8DL	CHECK	LOG	7	6							

### Switzerland

HB9ARF	SOMB-CW-LP	868	6647	131	209	2259980	846	6397	128	203	2117407
HB9DOT	SOMB-CW-LP	722	5305	109	190	1586195	685	4843	107	185	1414156

## Italy

IOTIC	MOMB	1532	11281	167	269	4918516	1414	9079	155	261	3776864
IOZQB	SOMB-MIX	1201	9303	158	237	3674685	1068	6909	150	229	2618511
IN3FHE	SOMB-MIX-LP	353	2795	71	109	503100	324	2333	66	107	403609
I2WIJ	SOMB-MIX-LP	335	2504	78	103	453224	311	2165	72	98	368050
IN3NOR	SOMB-CW	218	2005	23	108	262655	204	1662	23	103	209412
IK2AHB	SOMB-CW	207	1555	39	72	172605	186	1230	31	72	126690
IK2NCF	SOMB-CW	137	1012	46	54	101200	132	933	44	53	90501
I1NVU	SOMB-CW	142	1008	39	46	85680	114	516	35	39	38184
IZ8AJQ	SOMB-CW	36	229	20	13	7557	30	175	17	11	4900
IK4UNH	SOMB-CW-LP	250	1982	52	102	305228	228	1681	50	95	243745
IK2NUX	SOMB-CW-LP	171	1438	37	77	163932	166	1311	36	75	145521
IZ6CST	SOMB-SB	700	5643	99	186	1608255	639	4479	94	182	1236204
IK4ZIF	SOMB-SB	717	5183	103	159	1357946	673	4284	95	150	1049580
IK7WUE	SOMB-SB	256	2119	49	101	317850	232	1588	42	95	217556
I8TWB	SOMB-SB	183	1463	40	80	175560	162	955	39	77	110780
IK8IFW	SOMB-SB	180	1395	41	70	154845	161	930	36	64	93000
IZ3BUR	SOMB-SB	102	881	20	61	71361	94	711	19	56	53325
IZ4DIG	SOMB-SB	74	696	11	42	36888	59	385	10	34	16940
IZOERN	SOMB-SB-LP	746	5924	108	192	1777200	719	5528	107	187	1625232
IZ7DZL	SOMB-SB-LP	565	4334	81	143	970816	522	3683	80	134	788162
IK4QJM	SOMB-SB-LP	466	3709	70	141	782599	433	3243	64	137	651843
IT9VCE	SOMB-SB-LP	318	2341	74	113	437767	298	2112	69	111	380160
IK5YJK	SOMB-SB-LP	136	1171	28	55	97193	132	1094	27	54	88614
IK2YSJ	SOMB-SB-LP	167	1331	40	69	145079	140	912	34	60	85728
IK0ZSK	SOMB-SB-LP	60	514	16	34	25700	56	460	14	32	21160
IZ1DLY	SOSB-7	11	58	8	3	638	7	0	5	3	0
IK8UND	SOSB-21	343	2567	43	63	272102	328	2355	39	62	237855
IK7RVY	SOSB-28	168	1591	12	43	87505	143	1143	9	41	57150
IZ3EAW	SOSB-28	45	397	4	24	11116	33	212	4	22	5512
IZ1DLY	SOSB-28	30	278	6	17	6394	23	111	4	16	2220
IK8WEJ	CHECK	LOG	240	213							

## Japan

JF2SKV	MOMB	62	532	22	33	29260	49	247	16	30	11362
JH50XF	SOMB-MIX-LP	531	4274	86	148	1000116	491	3510	81	140	775710
JR7HOD/1	SOMB-MIX-LP	210	1775	47	91	244950	167	1143	42	80	139446
JA1RRA	SOMB-MIX-LP	84	712	24	45	49128	60	202	16	37	10706
JK1WXM	SOMB-MIX-LP	76	688	18	43	41968	41	0	7	32	0
JE3UHV	SOMB-CW	255	2085	66	109	364875	215	1550	61	99	248000
JF2FIU	SOMB-CW	197	1579	48	75	194217	184	1323	45	73	156114
JA3AA	SOMB-CW-LP	358	2866	85	127	607592	328	2395	80	126	493370
8J200I/2	SOMB-CW-LP	483	3126	74	99	540798	413	1889	67	91	298462
JN1NOP	SOMB-CW-LP	238	2023	38	88	254898	217	1669	36	83	198611
JA7ARW	SOMB-CW-LP	161	1306	48	83	171086	139	919	43	73	106604
JH0NVX	SOMB-CW-LP	104	823	36	52	72424	98	751	34	49	62333
JA8AJE	SOMB-CW-LP	94	725	33	44	55825	87	528	31	40	37488

JA4BAA	SOMB-CW-LP	85	745	21	42	46935	77	564	19	39	32712
JA1AAT	SOMB-CW-LP	13	130	5	12	2210	11	104	5	10	1560
JH2BTM	SOMB-SB	52	520	6	39	23400	45	325	6	36	13650
JA8TEZ	SOMB-SB	37	308	14	23	11396	26	109	12	17	3161
JL3RDC	SOMB-SB-LP	59	504	16	36	26208	49	379	14	32	17434
JR1MRG	SOMB-SB-LP	42	378	14	26	15120	41	338	14	26	13520
JG2REJ	SOMB-SB-LP	34	296	12	20	9472	30	165	12	18	4950
JO1GJB	SOMB-SB-LP	6	60	3	6	540	5	20	3	5	160
JE2HVC	SOSB-7	127	1054	20	36	59024	119	997	19	36	54835
JL1UTS	SOSB-14	179	1387	29	44	101251	153	931	22	44	61446
JE1GZB	SOSB-14	37	360	5	24	10440	32	302	5	21	7852
JA9CJW	SOSB-14	4	35	2	3	175	4	35	2	3	175
JA4KTE	SOSB-21	317	2546	36	64	254600	301	2189	35	62	212333
JR4GPA	SOSB-21	325	2645	38	61	261855	289	1982	37	58	188290
JA2CWU	SOSB-21	109	859	27	35	53258	103	723	24	34	41934
JF1JLW	SOSB-21	128	1051	24	41	68315	110	669	23	39	41478
JR7LVK	SOSB-21	72	648	12	32	28512	63	415	11	29	16600
JA9SCB	SOSB-21	44	360	13	23	12960	42	343	12	22	11662
JI8GZS	SOSB-21	42	342	13	18	10602	40	311	12	18	9330
JH2WHS	SOSB-21	30	236	12	17	6844	27	193	11	16	5211
JA1KK	SOSB-21	58	474	14	24	18012	47	122	13	18	3782
7M1KNG	SOSB-21	19	190	2	14	3040	18	180	2	14	2880
JK1BII	SOSB-21	5	50	2	5	350	5	50	2	5	350
JF3XMI	SOSB-21	7	65	3	6	585	4	26	2	3	130
JE2SOY	SOSB-28	174	1353	33	45	105534	130	426	29	41	29820
JA3YPL	SOSB-28	77	636	19	25	27984	72	541	18	24	22722
7N2UQC	SOSB-28	60	568	7	30	21016	54	415	7	28	14525
JR2TRC	SOSB-28	48	420	10	22	13440	37	187	8	18	4862
JH1TUX	SOSB-28	16	155	3	13	2480	8	0	2	8	0

### United States of America

K3WW	SOMB-MIX	1794	12586	199	208	5122502	1633	10294	192	203	4066130
N6RFM	SOMB-MIX	907	6317	148	135	1787711	838	5029	142	128	1357830
N9AG	SOMB-MIX	549	3800	99	97	744800	502	3076	98	93	587516
N2ED	SOMB-MIX	583	4249	97	120	922033	515	2885	87	114	579885
K3ZO	SOMB-MIX	320	2503	62	81	357929	299	1939	58	75	257887
W2KA	SOMB-MIX	263	1995	77	74	301245	247	1681	76	66	238702
K8GT	SOMB-MIX	144	1220	39	49	107360	126	890	38	43	72090
N7LYV	SOMB-MIX	66	464	28	22	23200	53	235	24	17	9635
N4YDU	SOMB-MIX-LP	506	3577	109	107	772632	427	2225	101	95	436100
W2GG	SOMB-MIX-LP	200	1539	50	42	141588	184	1353	48	37	115005
K8ZT	SOMB-MIX-LP	36	319	9	15	7656	30	118	7	15	2596
N2NT	SOMB-CW	1338	9484	182	206	3679792	1258	8248	176	200	3101248
K0RF	SOMB-CW	1087	7429	179	163	2540718	962	5300	157	156	1658900
N4AF	SOMB-CW	802	6038	139	167	1847628	753	5190	137	162	1551810
N4BP	SOMB-CW	731	5048	125	124	1256952	703	4545	121	121	1099890
N4CW	SOMB-CW	708	5007	115	129	1221708	681	4492	111	124	1055620

N6AW	SOMB-CW	712	5588	127	141	1497584	640	3924	111	135	965304
N2NC	SOMB-CW	567	4044	87	109	792624	537	3735	87	108	728325
W4SAA	SOMB-CW	549	3906	106	121	886662	481	2323	99	108	480861
W8CAR	SOMB-CW	353	2319	77	70	340893	330	1942	72	66	267996
N9RV	SOMB-CW	340	2548	64	83	374556	304	1395	63	75	192510
AA3VA	SOMB-CW	143	1420	9	76	120700	131	1183	9	74	98189
W1FJ	SOMB-CW-LP	125	964	48	44	88688	114	820	44	41	69700
WA2VQV	SOMB-CW-LP	135	916	47	28	68700	126	816	46	27	59568
W1END	SOMB-CW-LP	76	645	25	36	39345	73	610	25	33	35380
K9NW	SOMB-CW-LP	53	463	14	23	17131	46	373	13	19	11936
K6LDX	SOMB-CW-LP	33	330	6	21	8910	28	217	6	19	5425
K6III	SOMB-CW-LP	30	285	7	19	7410	26	151	7	17	3624
W7/JR1NKN	SOMB-CW-LP	9	56	6	4	560	9	56	6	4	560
WA4TII	SOMB-SB	341	2612	77	96	451876	313	2109	72	88	337440
K4BP	SOMB-SB	178	1271	42	39	102951	168	1107	40	38	86346
K4IU	SOMB-SB	61	505	21	32	26765	53	327	18	29	15369
K9UW	SOMB-SB-LP	86	790	18	47	51350	79	636	17	46	40068
K4RFK	SOMB-SB-LP	52	418	20	25	18810	48	323	19	25	14212
AD6TF	SOSB-14	58	493	13	25	18734	42	216	11	21	6912
N4JN	SOSB-14	26	170	12	9	3570	24	158	12	9	3318
NT2Z	SOSB-28	75	617	17	26	26531	73	565	17	25	23730
KG6FFX	SOSB-28	30	163	18	3	3423	23	55	14	2	880
K0COP/4	SOSB-28	17	150	6	10	2400	10	0	4	7	0
K9GY	CHECK	LOG	102	94							
W4SKW	CHECK	LOG	47	39							

### Norway

LA2HFA	SOMB-CW-LP	436	3204	97	137	749736	414	3023	94	133	686221
LA1PHA	SOMB-SB	141	986	49	48	95642	130	889	47	45	81788
LA7SI	CHECK	LOG	23	20							

### Argentina

LU1EWL	SOMB-CW-LP	205	1418	74	57	185758	193	1144	70	54	141856
LW1EGD	SOSB-28	52	391	17	21	14858	42	122	16	16	3904
LU4DJC	SOSB-28	17	134	7	11	2412	15	81	7	9	1296
LU3AHB	SOSB-28	12	104	4	9	1352	10	84	4	9	1092

### Luxemburg

LX1NO	SOMB-SB	951	7490	121	183	2276960	897	6730	117	179	1992080
LX1RQ	SOMB-SB	544	4324	92	147	1033436	507	3700	87	144	854700

### Lithuania

LY2ZO	MOMB	154	1166	52	62	132924	144	1000	48	58	106000
LY3ZM	MOMB	155	1278	17	44	77958	119	517	13	38	26367
LY3MR	SOMB-MIX	1849	13576	228	278	6869456	1759	12132	222	272	5993208
LY2OM	SOMB-MIX	102	838	21	33	45252	92	620	20	33	32860
LY9A	SOMB-MIX-LP	1610	12212	201	264	5678580	1544	11318	199	260	5194962

LY6M	SOMB-CW	1640	12087	219	292	6176457	1530	10855	213	283	5384080
LY2VAD	SOMB-CW	1111	8218	182	227	3361162	1028	6939	175	222	2754783
LY2BBI	SOMB-CW	285	2251	57	96	3444403	266	1886	55	90	273470
LY2LA	SOMB-CW-LP	979	7258	154	208	2627396	912	5973	145	199	2054712
LY4AA	SOMB-SB	1773	12443	218	256	5897982	1702	11488	200	253	5204064
LY5W	SOMB-SB	1701	11786	207	257	5468704	1604	10552	199	255	4790608
LY3IT	SOMB-SB	327	2610	60	120	469800	281	1624	56	108	266336
LY3MM	SOMB-SB-LP	977	7555	151	227	2855790	934	6729	146	220	2462814
LY2DX	SOMB-SB-LP	823	6387	124	194	2031066	771	5718	121	193	1795452
LY3BH	SOMB-SB-LP	541	4328	84	160	1056032	503	3663	77	153	842490
LY3CY	SOMB-SB-LP	325	2637	68	121	498393	315	2527	65	118	462441
LY2TZ	SOMB-SB-LP	175	1443	28	60	126984	161	1221	27	56	101343
LY20U	SOSB-1.8	63	427	18	16	14518	55	248	17	15	7936
LY3KB	SOSB-3.5	50	394	11	20	12214	47	362	11	20	11222
LY20X	SOSB-14	566	4340	51	66	507780	524	3503	49	65	399342
LY2UF	SOSB-14	551	4425	45	62	473475	512	3757	44	61	394485
LY2RF	SOSB-14	382	3027	37	61	296646	355	2564	35	60	243580
LY3CW	SOSB-21	160	1314	21	38	77526	135	775	20	35	42625
LY2IC	SOSB-28	250	1671	41	28	115299	229	1346	34	26	80760
LY2MM	SOSB-28	36	228	10	8	4104	35	208	9	8	3536
LY2TA	SOSB-28	5	29	3	2	145	4	16	3	2	80
LY1FM	CHECK	LOG	50	43							

## Bulgaria

LZ2AU	SOMB-CW	279	2171	72	114	403806	266	2002	70	110	360360
LZ1OZ	SOMB-CW	176	1343	49	61	147730	162	985	46	59	103425
LZ9R	SOMB-CW-LP	1103	8868	147	235	3387576	1053	8003	143	234	3017131
LZ1UQ	SOMB-CW-LP	925	7368	156	237	2895624	855	5974	149	228	2252198
LZ4UU	SOMB-CW-LP	809	6441	110	193	1951623	762	5759	107	183	1670110
LZ5OZ	SOMB-SB	375	2983	85	114	593617	346	2326	79	110	439614
LZ8A	SOMB-SB-LP	1439	11217	195	283	5361726	1341	9426	189	272	4345386
LZ1DM	SOMB-SB-LP	152	1250	37	65	127500	144	1085	36	63	107415
LZ3AB	SOSB-1.8	79	614	17	19	22104	75	482	17	17	16388
LZ10J	SOSB-7	287	2250	36	57	209250	260	1782	34	52	153252
LZ2FM	SOSB-7	110	828	21	26	38916	102	723	19	25	31812
LZ2UZ	SOSB-14	187	1485	26	44	103950	161	890	25	40	57850
LZ1FJ	SOSB-14	59	476	13	25	18088	55	402	13	23	14472
LZ1QH	SOSB-14	32	225	13	8	4725	17	0	5	7	0
LZ2A	SOSB-21	479	3878	44	67	430458	419	2799	40	64	291096
LZ5AZ	SOSB-28	70	600	12	28	24000	69	587	12	27	22893

## Finland

OH4RH	SOMB-CW	670	4726	135	184	1507594	593	3421	120	177	1016037
OH1EB	SOMB-CW	392	2936	90	137	666472	375	2652	88	130	578136
OH2FS	SOMB-CW	67	592	15	46	36112	63	522	15	43	30276
OH1BOI	SOMB-CW-LP	362	2586	94	121	555990	333	2137	87	111	423126
OH3HTR	SOMB-CW-LP	80	658	29	49	51324	70	448	25	46	31808

OH3XR	SOSB-7	275	1960	31	52	162680	253	1650	30	52	135300
OH6NPV	SOSB-21	189	1418	29	44	103514	179	1318	29	42	93578
OH7NVU	SOSB-21	160	1026	28	30	59508	146	832	25	26	42432
OH6MBQ	SOSB-21	84	618	23	26	30282	79	554	22	25	26038

### Czech Republic

OK2BHE	SOMB-MIX-LP	53	375	19	19	14250	44	186	16	17	6138
OK1FKV	SOMB-CW	351	2659	74	123	523823	311	2017	67	110	357009
OK1SI	SOMB-CW	123	1200	13	79	110400	117	1108	13	76	98612
OK2QX	SOMB-CW-LP	745	5891	127	217	2026504	696	4860	122	208	1603800
OK1AYY	SOMB-CW-LP	584	4312	107	183	1250480	554	3707	106	177	1049081
OK2ZJ	SOMB-CW-LP	499	3843	98	153	964593	470	3495	90	150	838800
OK1MKI	SOMB-CW-LP	476	3780	86	152	899640	424	2863	81	141	635586
OK2PKY	SOMB-CW-LP	151	1216	22	59	98496	126	790	17	55	56880
OK1AOU	SOMB-CW-LP	102	826	25	48	60298	84	431	25	43	29308
OK1DLB	SOSB-14	273	2111	30	58	185768	238	1363	24	55	107677
OK2BBJ	SOSB-28	50	443	12	20	14176	44	278	11	19	8340
OK1DSU	CHECK	LOG	46	41							

### Slovakia

OM7VF	SOMB-CW	202	1603	43	87	208390	155	578	34	74	62424
OM4DN	SOMB-CW-LP	631	4833	111	194	1474065	598	4308	105	189	1266552
OM4KK	SOMB-SB-LP	621	4870	102	171	1329510	566	4052	99	162	1057572
OM2AW	SOSB-28	102	777	24	26	38850	87	543	16	26	22806
OM7YC	SOSB-28	92	783	13	26	30537	80	523	13	22	18305

### Belgium

OT1T	SOMB-MIX	2456	17875	225	332	9956375	2322	15926	212	327	8584114
ON6TJ	SOMB-CW-LP	452	3269	96	135	755139	432	2925	92	132	655200
ON6CW	SOMB-CW-LP	513	3787	90	156	931602	448	2499	81	144	562275
ON4XG	SOMB-CW-LP	200	1547	59	92	233597	188	1333	58	88	194618
ON7SS	SOMB-CW-LP	157	1126	40	65	118230	134	472	38	56	44368
ON4KVA	SOMB-CW-LP	30	281	10	23	9273	24	146	7	20	3942
ON7CC	SOMB-CW-LP	19	178	4	12	2848	18	138	4	11	2070
ON4CKL	SOMB-CW-LP	104	808	30	43	58984	48	0	16	25	0
ON4BBR	SOMB-SB-LP	227	1808	43	93	245888	206	1239	41	82	152397
ON5CZ	SOMB-SB-LP	58	470	18	34	24440	53	407	16	33	19943
ON4CHK	SOMB-SB-LP	31	310	4	21	7750	28	217	4	21	5425
ON6NL	SOSB-7	317	2220	36	51	193140	280	1589	35	51	136654
ON5WL	SOSB-14	256	1766	32	48	141280	220	1215	32	47	95985
ON4CAS	SOSB-28	204	1738	19	45	111232	187	1463	17	45	90706

### Denmark

OZ0RS	SOMB-CW	398	3077	80	123	624631	387	2946	79	119	583308
OZ8SW	SOMB-CW	255	2048	46	92	282624	238	1742	42	87	224718
OZ4FF	SOMB-CW-LP	119	1117	15	65	89360	117	1031	15	65	82480
OZ1ACB	SOMB-SB-LP	268	2040	66	95	328440	244	1515	64	89	231795

## Netherlands

PA3BFH	SOMB-CW-LP	1027	7584	156	239	2995680	982	7032	153	238	2749512
PA3AAV	SOMB-CW-LP	406	3348	60	151	706428	389	3098	58	145	628894
PA0JED	SOMB-CW-LP	371	3033	65	138	615699	344	2453	63	128	468523
PA2DGR	SOMB-CW-LP	136	1046	31	56	91002	116	852	28	53	69012
PA3HDP	SOMB-CW-LP	262	1912	59	95	294448	172	0	40	72	0
PA7FM	SOMB-SB-LP	350	2730	61	106	455910	331	2414	58	102	386240
PA0JNH	SOMB-SB-LP	234	2105	36	111	309435	213	1769	35	102	242353
PA8MO	SOMB-SB-LP	185	1518	38	82	182160	166	1247	34	76	137170
PA3BAY	SOMB-SB-LP	102	757	24	41	49205	90	488	23	38	29768
PAOFFEI	SOMB-SB-LP	52	388	19	24	16684	49	296	18	22	11840
PA3CLQ	SOSB-21	27	217	8	13	4557	16	0	5	8	0

## Brazil

PY3AU	SOMB-CW	144	1174	38	53	106834	136	1036	35	50	88060
PY4FQ	SOMB-CW	127	981	37	43	78480	108	636	34	37	45156
PY70J	SOMB-CW-LP	25	220	7	14	4620	17	0	7	9	0
PY7IQ	SOSB-3.5	20	143	11	6	2431	14	33	8	4	396
PY1SX	SOSB-28	52	471	9	25	16014	49	408	9	25	13872
PY2TST	SOSB-28	53	424	13	21	14416	51	406	13	21	13804

## Slovenia

S53EO	SOMB-MIX	1746	11674	176	229	4727970	1666	10608	165	225	4137120
S57LO	SOMB-CW-LP	470	3623	82	147	829667	401	2327	76	133	486343
S52GP	SOSB-3.5	257	1911	26	53	150969	241	1638	26	51	126126

## Sweden

SM6DER	SOMB-MIX-LP	176	1438	36	63	142362	169	1322	36	63	130878
SM3EAE	SOMB-MIX-LP	94	660	36	39	49500	90	608	34	38	43776
SM7EH	SOMB-CW	237	1759	71	82	269127	219	1480	65	76	208680
SM5A	SOMB-CW	50	385	19	26	17325	46	259	18	24	10878
SMOBSB	SOMB-CW-LP	220	1654	56	91	243138	196	1114	51	79	144820
SM0FM	SOMB-SB	53	518	10	40	25900	49	476	10	38	22848
SM5DJZ	SOSB-7	75	574	17	29	26404	72	511	16	28	22484
SM3ARR	SOSB-14	201	1601	25	57	131282	174	1115	25	54	88085
SM0GYX	SOSB-14	232	2054	21	54	154050	173	704	17	52	48576
SLOW	SOSB-21	354	2597	40	62	264894	334	2216	39	59	217168
SM3D	SOSB-21	261	1728	34	41	129600	245	1553	33	41	114922
SM5DYC	SOSB-21	170	1184	23	39	73408	153	909	22	37	53631
SM5D	SOSB-21	106	818	22	33	44990	103	791	22	33	43505
SM7XGG	SOMB-SB	189	1509	44	77	182589	172	1254	41	71	140448
SM6BSK	SOSB-28	184	1562	24	34	90596	175	1478	23	33	82768
SM3W	SOSB-28	73	594	16	15	18414	64	392	15	14	11368
SM6KMD/7	SOSB-28	27	240	6	10	3840	23	141	6	9	2115

## Poland

SP4KSY	MOMB	671	5139	108	166	1408086	619	4345	102	161	1142735
--------	------	-----	------	-----	-----	---------	-----	------	-----	-----	---------

SP9KRT	MOMB	589	4116	115	153	1103088	534	3120	111	141	786240
SP9KDU	MOMB	205	1675	46	90	227800	177	1024	41	83	126976
SP6BAA	SOMB-MIX	302	2621	51	111	424602	265	1583	48	103	239033
SP4BGQ	SOMB-MIX	144	878	29	23	45656	111	294	24	19	12642
SP2HMT	SOMB-CW	388	2934	93	133	663084	309	1536	81	113	297984
SP7BDS	SOMB-CW	78	693	19	42	42273	72	575	18	39	32775
SP4AVG	SOMB-CW-LP	250	1901	68	98	315566	236	1718	65	95	274880
SP8FHJ	SOMB-CW-LP	138	1077	35	59	101238	101	158	27	46	11534
SP7HB	SOMB-CW-LP	70	628	12	42	33912	57	390	11	37	18720
SP6IEQ	SOMB-SB	178	1497	38	75	169161	165	1335	34	73	142845
SP1DID	SOMB-SB-LP	513	3919	89	148	928803	442	2533	81	140	559793
SP4XQN	SOMB-SB-LP	319	2547	52	88	356580	290	2068	49	86	279180
SP3GHK/3	SOMB-SB-LP	308	2258	52	78	293540	256	1585	49	72	191785
SP80ON	SOMB-SB-LP	215	1718	49	86	231930	203	1481	47	82	191049
SP9MCU	SOMB-SB-LP	162	1249	43	71	142386	146	985	40	63	101455
SP7A	SOMB-SB-LP	38	360	8	25	11880	37	320	8	24	10240
SP7LHX	SOMB-SB-LP	51	412	14	25	16068	43	281	14	20	9554
SP9DUX	SOSB-3.5	200	1430	30	46	108680	187	1188	28	45	86724
SP9HZF	SOSB-7	100	728	21	32	38584	94	692	21	29	34600
SP8BAB	SOSB-14	348	2539	49	62	281829	320	2133	45	62	228231
SP1JON	SOSB-14	127	985	21	40	60085	104	625	18	38	35000
SP2JGK	SOSB-14	120	862	22	34	48272	108	601	20	32	31252
SP2QG	SOSB-21	221	1650	25	49	122100	185	1071	24	45	73899
SP4DEU	SOSB-28	167	1245	21	23	54780	157	1080	20	22	45360
SP5XSL	SOSB-28	107	796	22	22	35024	88	418	17	20	15466
SP9KA0/9	SOSB-28	57	478	11	18	13862	46	309	10	17	8343
SP3PKK	SOSB-28	24	235	3	14	3995	20	162	3	12	2430
SP7BYU	SOSB-28	23	190	7	7	2660	18	110	7	5	1320
SP6CES	CHECK	LOG	421	334							
SP2AVE	CHECK	LOG	80	74							

### Greece

SV1EDY	SOMB-CW	420	3216	80	137	697872	400	2807	77	131	583856
--------	---------	-----	------	----	-----	--------	-----	------	----	-----	--------

### Iceland

TF3AO	SOMB-SB	69	554	24	35	32686	62	426	22	31	22578
-------	---------	----	-----	----	----	-------	----	-----	----	----	-------

### Costa Rica

TI7/N4M0	SOSB-28	80	599	18	22	23960	70	397	13	22	13895
----------	---------	----	-----	----	----	-------	----	-----	----	----	-------

### Uzbekistan

UK8IG	SOMB-SB-LP	458	3757	67	136	762671	435	3370	64	133	663890
-------	------------	-----	------	----	-----	--------	-----	------	----	-----	--------

### Kazakhstan

UN6G	SOMB-MIX	324	2619	67	103	445230	307	2333	66	95	375613
UN8FZ	SOMB-CW-LP	567	4778	94	188	1347396	530	4202	90	183	1147146
UN7PJ0	SOMB-CW-LP	465	3710	71	119	704900	438	3356	66	118	617504

UP0L	SOMB-SB	1584	11342	207	267	5376108	1532	10521	203	265	4923828
UN8LF	SOMB-SB	315	2445	45	82	310515	250	1320	39	78	154440
UN9FD	SOMB-SB-LP	336	2802	60	137	551994	322	2569	57	136	495817
UN9LN	SOSB-3.5	367	3208	22	61	266264	335	2504	17	59	190304
UN4L	SOSB-7	690	5230	49	65	596220	664	4773	49	65	544122
UN7RBD	SOSB-7	268	2211	30	53	183513	258	2041	30	53	169403
UN7JX	SOSB-21	675	4868	50	68	574424	617	3792	48	67	436080
UN5J	SOSB-28	441	2941	45	53	288218	413	2462	44	52	236352
UN0LG	SOSB-28	312	1838	49	28	141526	283	1383	49	26	103725
UN7GN	SOSB-28	208	1609	34	36	112630	189	1222	31	31	75764
UN7EX	SOSB-28	143	885	34	13	41595	133	783	33	13	36018

## Ukraine

UT5UGR	MOMB	2172	13657	240	261	6842157	1928	10545	214	247	4861245
UR3IWA	MOMB	1541	10280	197	264	4739080	1435	9017	189	260	4048633
UR4PWC	MOMB	356	2965	60	138	587070	325	2295	51	128	410805
UR4LWA	MOMB	195	1286	78	62	180040	181	1016	74	60	136144
EM1U	MOMB	72	615	16	32	29520	67	516	16	30	23736
UV5U	SOMB-MIX	999	7327	155	223	2769606	933	6311	150	210	2271960
UT2FA	SOMB-MIX	395	2775	83	97	499500	369	2368	81	94	414400
US3IZ	SOMB-MIX	385	2750	75	84	437250	366	2486	73	81	382844
UY5TE	SOMB-MIX-LP	600	4450	114	160	1219300	542	2873	113	153	764218
UX3FW	SOMB-MIX-LP	468	3314	98	107	679370	437	3003	95	102	591591
UTOFT	SOMB-MIX-LP	225	1756	49	73	214232	216	1622	46	73	193018
UX7IA	SOMB-CW	1362	9009	190	252	3981978	1287	7847	183	245	3358516
UT1FA	SOMB-CW	1092	7875	184	242	3354750	1026	6968	174	232	2829008
UZ7U	SOMB-CW	1269	8137	195	239	3531458	1143	6659	188	228	2770144
UW5Q	SOMB-CW	586	4549	122	193	1432935	567	4270	119	188	1310890
UT2UB	SOMB-CW	560	4217	116	173	1218713	522	3379	113	165	939362
US2IM	SOMB-CW	166	1337	31	66	129689	147	889	27	61	78232
UY8IF	SOMB-CW-LP	1278	8524	178	260	3733512	1181	6871	171	250	2892691
UT7I	SOMB-CW-LP	1114	7460	189	244	3230180	1042	6535	181	237	2731630
UR5HAC	SOMB-CW-LP	1037	7045	148	208	2508020	898	5455	143	196	1849245
UX4UA	SOMB-CW-LP	593	4202	130	152	1184964	559	3551	126	148	972974
UY5WA	SOMB-CW-LP	435	3219	81	116	634143	413	2824	78	112	536560
UR5ATB	SOMB-CW-LP	528	3633	107	131	864654	440	2369	95	123	516442
US3QW	SOMB-CW-LP	417	3164	103	134	749868	365	1970	95	124	431430
UR3CMA	SOMB-CW-LP	332	2560	63	103	424960	306	2210	59	98	346970
UU4JN	SOMB-CW-LP	85	710	21	52	51830	79	613	20	50	42910
UT7QL	SOMB-SB	714	5326	133	214	1848122	656	4105	128	202	1354650
UY2UF	SOMB-SB	451	3359	102	140	812878	426	3110	100	139	743290
UT5UBJ	SOMB-SB	402	2763	75	103	491814	352	1889	71	97	317352
UT7MD	SOMB-SB	220	1631	54	66	195720	209	1461	53	64	170937
UX9IC	SOMB-SB	274	1989	46	86	262548	223	459	43	76	54621
UU4JO	SOMB-SB-LP	907	6619	142	207	2310031	856	5866	138	203	2000306
UR5ASM	SOMB-SB-LP	342	2623	72	127	521977	315	2495	67	123	474050
UT4TA	SOMB-SB-LP	325	2689	57	113	457130	304	2464	54	111	406560

UX0FY	SOMB-SB-LP	274	1827	71	73	263088	251	1542	69	72	217422
UT0CK	SOMB-SB-LP	151	1123	40	64	116792	138	870	37	62	86130
UT4MW	SOMB-SB-LP	153	1159	30	46	88084	142	966	30	44	71484
UT7QF	SOSB-1.8	302	2243	32	47	177197	285	1882	29	46	141150
UX2MF	SOSB-1.8	291	2215	24	49	161695	265	1800	23	48	127800
UR7M	SOSB-1.8	198	1527	26	42	103836	182	1285	22	41	80955
UT4EW	SOSB-1.8	93	634	15	23	24092	82	516	14	22	18576
UR5IRM	SOSB-3.5	454	3354	37	55	308568	424	2724	34	50	228816
UT3QT	SOSB-3.5	405	3215	33	60	298995	370	2518	30	59	224102
UT2IW	SOSB-3.5	386	2987	31	55	256882	364	2561	29	54	212563
UR5HJR	SOSB-3.5	271	2092	25	52	161084	255	1854	25	52	142758
UR5SFM	SOSB-3.5	226	1582	30	41	112322	200	1264	29	38	84688
UR4MRT	SOSB-3.5	151	1259	20	40	75540	143	1096	20	40	65760
US6EX	SOSB-7	537	3763	42	64	398878	503	3137	42	63	329385
UX1IL	SOSB-7	371	2486	37	54	226226	348	2235	37	53	201150
UR6QS	SOSB-7	323	2439	37	59	234144	302	2034	35	57	187128
US0HZ	SOSB-7	325	2285	38	59	221645	303	1951	38	57	185345
UZ5U	SOSB-7	279	2005	43	51	188470	269	1812	40	51	164892
UR4III	SOSB-7	163	1234	25	53	96252	151	992	24	52	75392
UR7QM	SOSB-7	83	553	18	25	23779	80	532	17	25	22344
UR5IOK	SOSB-7	24	201	8	15	4623	22	179	8	13	3759
US1ITU	SOSB-14	764	5325	58	67	665625	686	4480	55	67	546560
UT8LO	SOSB-14	568	3935	49	64	444655	542	3548	49	63	397376
UX3MW	SOSB-14	518	3850	45	65	423500	474	3284	44	64	354672
UR2E	SOSB-14	607	4289	46	66	480368	543	2891	44	64	312228
UX6F	SOSB-14	350	2560	42	57	253440	307	1629	42	57	161271
UY5LQ	SOSB-14	354	2511	30	52	205902	308	1965	28	51	155235
UT4NY	SOSB-14	279	1883	36	55	171353	256	1574	35	54	140086
UW5U	SOSB-14	170	1137	29	38	76179	159	978	29	36	63570
UY5YA	SOSB-14	160	1185	31	40	84135	120	435	28	38	28710
E01I	SOSB-28	666	3740	45	48	347820	634	3160	43	46	281240
UR3IFD	SOSB-28	128	938	30	34	60032	108	659	28	28	36904
US4MEW	SOSB-28	109	657	27	15	27594	102	551	24	14	20938
UR7AA	SOSB-28	106	666	22	18	26640	99	531	22	17	20709
UX8IX	SOSB-28	62	320	20	13	10560	57	240	19	11	7200
UY5ZZ	SOSB-28	35	275	12	13	6875	32	212	11	12	4876
US8IDV	SOSB-28	50	240	16	7	5520	44	184	16	7	4232
UT3NA	CHECK	LOG	150	141							
US5EEK	CHECK	LOG	97	93							
UR4EWZ	CHECK	LOG	63	50							

## Canada

VA3UZ	SOMB-MIX	1894	13105	201	196	5202685	1749	11273	187	189	4238648
VE6JO	SOMB-MIX-LP	617	4861	92	119	1025671	568	3809	88	117	780845
VE5SF	SOMB-MIX-LP	346	2363	70	70	330820	313	1895	68	65	252035
VE6TN	SOMB-MIX-LP	164	1302	44	50	122388	147	908	38	47	77180
VA3IX	SOMB-MIX-LP	64	483	28	14	20286	44	158	20	11	4898

VE10P	SOMB-CW	883	5992	136	140	1653792	822	4798	132	134	1276268
VE9DX	SOMB-CW	302	2230	78	80	352340	290	2090	77	79	326040
VA3UA	SOMB-CW-LP	798	5554	121	133	1410716	719	4266	116	127	1036638
VE3MQW	SOMB-CW-LP	372	2749	86	96	500318	339	2188	81	90	374148
VE7NI	SOMB-CW-LP	74	695	7	41	33360	62	453	6	39	20385
VE2XAA	SOSB-7	79	470	24	13	17390	69	300	22	13	10500
VA3TTT	SOSB-7	80	422	22	9	13082	71	249	18	9	6723
VE4IM	SOSB-14	349	2574	43	63	272844	316	2028	42	61	208884
VA6LBI	SOSB-21	350	2416	43	43	207776	322	2067	41	42	171561
VE3KZ	SOSB-28	549	3640	61	54	418600	500	2851	55	51	302206
VE3HG	SOSB-28	97	728	25	26	37128	92	622	23	25	29856
VE2LHP	SOSB-28	33	288	8	14	6336	26	125	6	12	2250
VE3ZPD	CHECK	LOG	105	95							
VE2AWR	CHECK	LOG	91	41							
VA2IC	CHECK	LOG	53	28							

### Australia

VK5GN	SOMB-MIX	246	2010	61	90	303510	222	1528	53	84	209336
VK8AV	SOMB-CW	231	1866	79	89	313488	220	1686	77	86	274818
VK4TT	SOMB-CW-LP	97	687	40	30	48090	85	416	37	24	25376

### Hong Kong

VR2BG	SOMB-CW	510	3829	84	137	846209	478	3296	79	132	695456
-------	---------	-----	------	----	-----	--------	-----	------	----	-----	--------

### India

VU3DJQ	SOSB-14	75	546	26	28	29484	69	372	23	25	17856
--------	---------	----	-----	----	----	-------	----	-----	----	----	-------

### Indonesia

YC3IZK	SOSB-21	133	947	34	28	58714	107	475	28	27	26125
--------	---------	-----	-----	----	----	-------	-----	-----	----	----	-------

### Latvia

YL1XN	MOMB	207	1574	41	66	168418	183	1204	35	65	120400
YL8M	SOMB-MIX	1933	13776	210	277	6708912	1831	12274	204	270	5817876
YL7A	SOMB-MIX	1436	9828	188	238	4186728	1337	7976	177	231	3254208
YL2K0	SOMB-MIX	551	3651	91	103	708294	507	2911	87	99	541446
YLOA	SOMB-MIX-LP	1307	9600	167	242	3926400	1252	8723	165	237	3506646
YL2CQ	SOMB-CW	432	3034	89	129	661412	389	2299	84	119	466697
YL2NK	SOMB-CW-LP	260	2499	26	147	432327	234	1889	23	139	306018
YL2MD	SOMB-SB	970	6560	132	193	2132000	913	5597	129	189	1779846
YL2II	SOSB-7	99	668	22	29	34068	80	319	20	24	14036
YL2PP	SOSB-21	125	906	24	33	51642	121	836	24	32	46816

### Romania

Y04AAC	SOMB-MIX-LP	267	1985	59	86	287825	247	1582	57	84	223062
Y050HO	SOMB-CW-LP	510	3552	94	130	795648	461	2952	88	125	628776
Y09FJW	SOMB-CW-LP	277	1938	58	82	271320	257	1643	57	79	223448
Y06ADW	SOMB-CW-LP	260	1908	58	82	267120	223	1359	52	77	175311

Y06QT	SOMB-SB	74	589	20	33	31217	66	505	17	33	25250
Y02BEH	SOSB-1.8	103	649	21	27	31152	97	599	21	26	28153
Y09AGI	SOSB-14	409	2933	38	60	287434	360	2096	37	60	203312
Y05CL	SOSB-14	283	2020	38	57	191900	254	1383	37	56	128619
Y04BBH	SOSB-21	250	1997	35	56	181727	232	1743	35	53	153384
Y04ZF	SOSB-21	137	1019	28	40	69292	115	579	27	39	38214
Y09GZU	SOSB-28	25	228	5	14	4332	24	188	5	14	3572
Y04RHK	CHECK	LOG	9	7							

### Yugoslavia

4N0S	MOMB	508	3747	95	135	861810	427	2006	85	117	405212
YU7BCP	MOMB	509	3077	62	85	452319	417	2086	56	81	285782
4N8/LZ1BJ	SOMB-MIX	340	2486	66	85	375386	306	2068	61	85	301928
YV10B	SOMB-CW	158	1166	52	42	109604	120	445	38	39	34265
YU1BM	SOMB-CW-LP	536	3657	117	140	939849	479	3153	111	133	769332
YT1AT	SOMB-SB	355	2596	62	97	412764	318	1830	58	93	276330
YU1RA	SOSB-1.8	118	740	28	23	37740	104	524	27	21	25152
YZ1EW	SOSB-7	509	3306	43	57	330600	461	2639	40	55	250705
YU70P	SOSB-7	318	2172	33	54	188964	292	1804	33	54	156948
YU7KM	SOSB-14	300	2110	37	54	192010	263	1571	37	53	141390
4N1RS	SOSB-14	215	1695	28	54	138990	173	657	23	46	45333
YU7KWX	SOSB-21	781	5731	52	70	699182	708	4331	47	68	498065
4N1N	SOSB-21	581	4548	48	69	532116	505	2371	44	68	265552
YZ1V	SOSB-28	408	2916	38	47	247860	356	2118	35	45	169440
YU7SF	SOSB-28	144	1082	27	31	62756	137	998	26	31	56886

### Macedonia

Z32AF	SOSB-3.5	144	951	28	29	54207	139	867	25	29	46818
-------	----------	-----	-----	----	----	-------	-----	-----	----	----	-------

### Cayman Island

ZF2NT	SOMB-CW	285	2099	79	90	354731	262	1713	78	82	274080
-------	---------	-----	------	----	----	--------	-----	------	----	----	--------

### New Zealand

ZL1TM	SOMB-MIX-LP	350	2554	72	85	400978	330	2273	69	82	343223
-------	-------------	-----	------	----	----	--------	-----	------	----	----	--------

# SWL's RESULTS in RDXC - 2001

Station	C l a i m e d:				C o n f i r m e d:				% Cfm
	QSOs	Points	DXCC+0bls	Total	QSOs	Points	DXCC+0bls	Total	

## European Russia:

1	UA3-170-847	1283	5739	176+260	2502204	1203	5369	171+255	2287194	93.8%
2	UA4WLI	1346	4257	158+256	1762398	1249	3913	148+251	1561287	92.8%
3	R3D-223	1019	3310	139+220	1188290	938	3012	134+215	1051188	92.1%
4	R1Q-009	509	1402	44+ 89	199766	439	1209	36+ 81	141453	86.2%

## Asiatic Russia:

1	R0W-52	1026	4124	133+252	1587740	978	3931	126+245	1458401	95.3%
2	R0S-15	67	232	20+ 33	12296	63	212	19+ 31	10600	94.0%

## Foreign participants:

1	LYR-794	1245	8963	187+260	4006461	1213	8746	182+257	3839494	97.4%
2	LY2KZ	1106	7957	190+245	3461295	1024	7445	180+242	3141790	92.6%
3	OKL-329	729	5377	151+204	1908835	720	5306	151+201	1867712	98.8%
4	OKL-7	688	5040	138+203	1718640	623	4580	130+190	1465600	90.6%
5	DH2URF	588	4190	128+164	1223480	571	4055	128+162	1175950	97.1%
6	5A/US-M-555	600	4423	123+145	1185364	537	4018	118+141	1040662	89.5%
7	SP-0142-JG	539	3744	139+157	1108224	487	3472	126+156	979104	90.4%
8	US-Q-211	232	1857	53+106	295263	218	1759	50+103	269127	94.0%
9	PA-3342	240	1452	73+ 62	196020	203	1225	68+ 55	150675	84.6%
10	F-17769	146	1078	46+ 56	109956	136	1021	44+ 54	100058	93.2%
11	OE1-0140	50	341	20+ 22	14322	40	290	18+ 20	11020	80.0%
12	ONL-7973	200	987	43+ 31	73038	159	824	36+ 30	54384	79.5%
13	I4-4656-B0	32	184	21+ 12	6072	27	153	19+ 10	4437	84.4%
14	JA1-4236	27	211	9+ 14	4853	23	192	8+ 14	4224	85.2%

# OPERATORS

## European Russia:

R73A (RZ3AA); RD4M (UA4LU); RI3A (RK3FM, RK3FT, RA3DKE, RU3DGD); RI3DSP (RW3AC); RI4M (RA4LW, RA4LZ, RN4LP, RU4HP, UA4LY); RK1NXA (Lena, Mikhail); RK2FWN (R2F-356, R2F-357, UA2DC); RK2FXX (R2-230); RK3AWK (RU3BH, RW3AMB, RV3UK); RK3DZD (RN3FT, RK3DPL, RK3DOV, Alex, Dmitry); RK3EWA (RZ3EC, RZ3EM, UA3EDQ, UA3EKG, UA3-147-122); RK3EXL (Roman, Andrey, Segrgey); RK3MWA (RU3MW, UA3MDL, UA3MKT); RK3MXT (RV3ML, RV3MQ, UA3MLR, UA3MPQ, UA3MLU); RK3PWX (RA3PAD); RK3QWM (UA3QCB, RX3QMM, RA3OU); RK3RWL (RN3RC, RX3RC, RZ3RC, RK3RX, RU3RQ, UA3RSO); RK3SWC (Dmitry, Andre, Dmitry, Yuri); RK3SXX (Sergey, Pavel, Artem); RK3VWA (RW3VZ, RA3VR, RZ3VA, RA3VGD); RK3VWJ (UA3VPO, UA3VQL, RA3VGR, Nikolaj); RK4CXK (UA4CLJ, RA4CEQ, UA4CVC); RK4HWZ (UA4HA, RV4HL); RK4HYT (RA4HBS, RX4HB, RA4HPI, RA4HTN, RV4HQ, RA4HBD, Alex); RK4WWA (UA4WA, RW4WA, RU4WW); RK6AXA (Andrej, Evgenij, Marija); RL3A (RA3ATX, RK3DH, RN3DC, RV3BA, RV3FF, RW3DA, RW3FO, RX3DCX, UA3ASZ, UN9LW); RN3AY (RN3AY, RK3AW); RU6LWT (RU6MM, RV6LGY, RV6LVW, Pavel); RW2F (UA2FZ, UA2FF, RN2FA, RA2FA, RV2FW); RW3WWW (RA3WJ, RW3WW, RA3WPM); RW6AWT (RN6BN, RA6CM, RA6CO, RA6AZ, RN6AA.); RX3RXX (UA3RJ, UA3RV, RA3RFA); RZ4AYT (RA4-373, RA4A-370, RA4A-371); RZ4PZL (UA4PMG, RA4PNX, RA4PMW); RZ4SWM (RU4SW, RA4SW, UA4SBU); RZ6HXK (U6HU, UA6-108-1641); RZ6LZL (RA4AJF/6, RA6LJ, RN6LG, RX6LQL, RV6LSS, UA6LP);

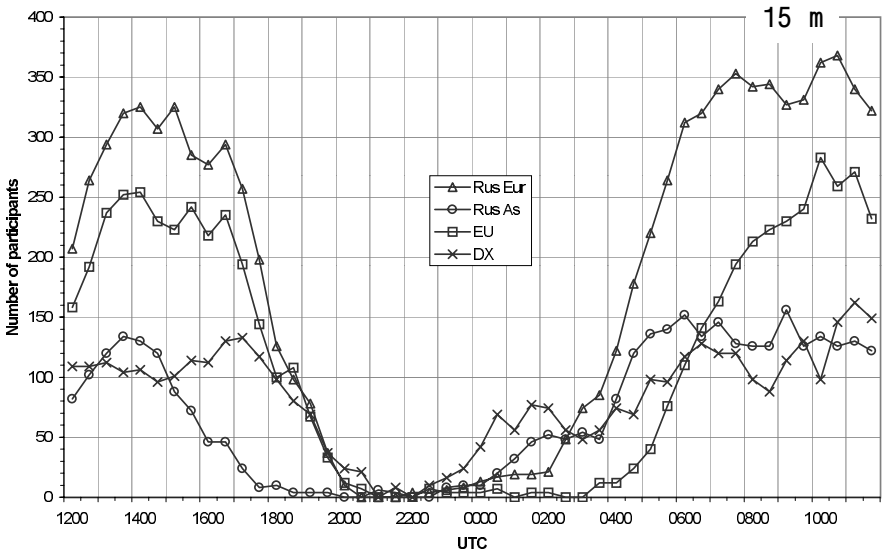
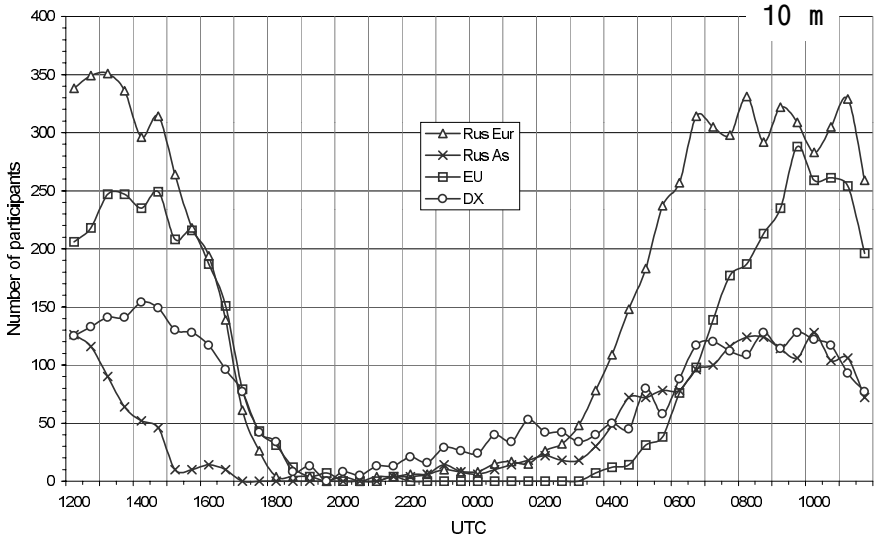
## Asiatic Russia:

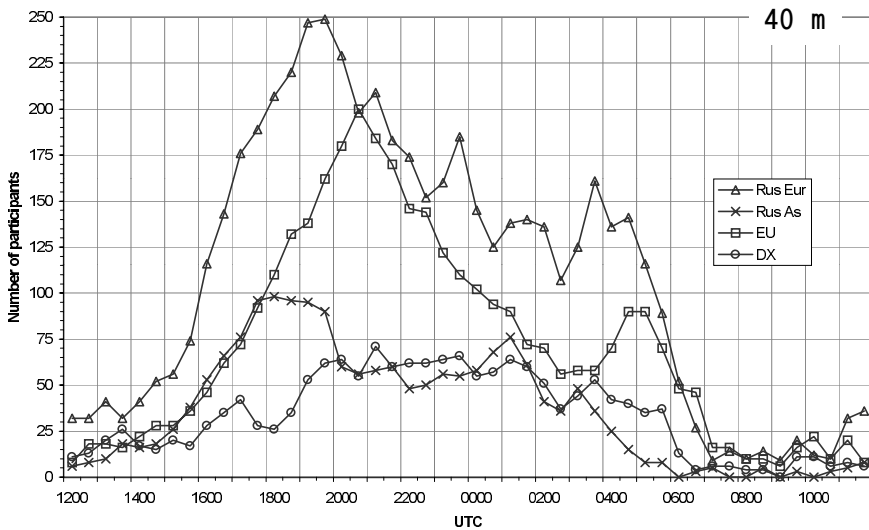
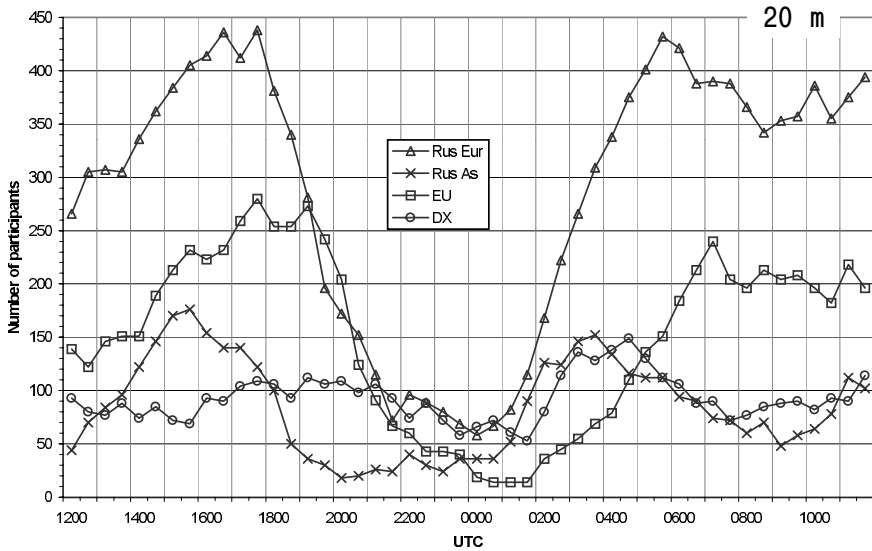
R9MWS (UA9MC, UA9MD, UA9MO); RF9C (RZ9CO, RA9CMO, RA9CKQ, UA9CDC, UA9CIR, UA9FOY); RJ9J (RA9JR); RK9AXX (RK9AAY, RN9AVF, RA9AMN); RK9CZO (RX9CAZ); RK9JWJ (UA9JLZ, UA9JMA, UA9JQN, Kiktev); RK9JXQ (RX9JQ); RK9KWI (UA9KJ, RA9KM, UA9KGH); RK9MXX (UA9MMD, Sergey, Alexey); RK9XWD (UA9XX, Belozero, Kirilenko); RT9W (RA9WR, RX9WR, RW9WY, RX9WI, UA9WDR, UA9-084-489, RU9WX, RW9WW); RU9CWO (RK9CF, RV9CRP); RW9OWD (RW9OW, RZ9IR, RZ9HT, RA9OW, RA9YDR, RA9UIV, UA9OW, UA9OB); RX0LWC (UA0LS, RU0LI); RZ9AWK (UA9AFS, RA9-22CB, RA9-23CB, RA9-24CB, RA9-25CB, RA9-28CB); RZ9AWW (RA9AUN, RA9ASC, RA9A0A, Ilya, Pavel); RZ9SWP (RX9TN, RA9STR, RA9STH, RA9SUS, RA9STT.);

## Foreign participants:

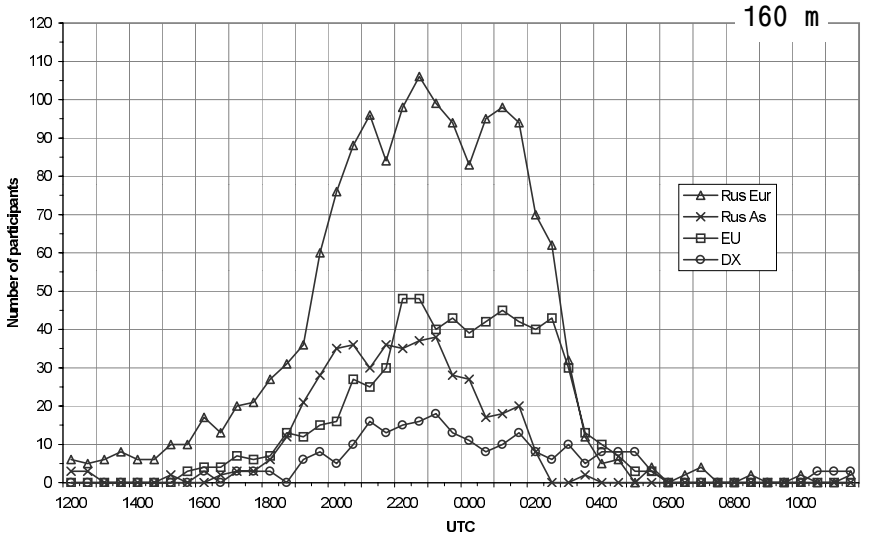
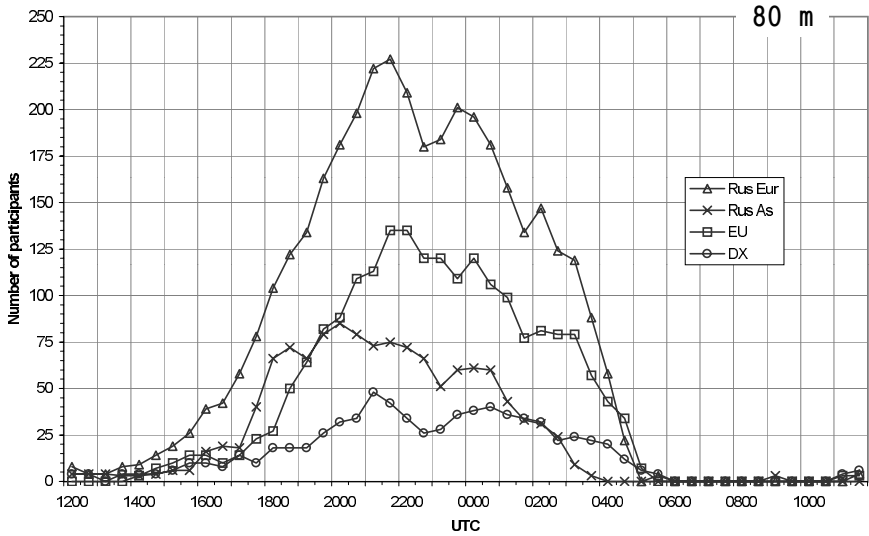
4N1N (YU1BX); 8J200I-2 (JR70MD); 9A7P (9A6XX); 9M2JI (JK1AJX); A52CO (RA9CO); DL0MFL (DL2JRM); E01I (UT1IA); EZ3A (EZ8CW); F8KCF (F6FNL, F5UAM, F6BXL, F1ADG, F1BGO, F6BGC, F4CFR, F5DN); JA3YPL (JJ3TBB); JA7ARW (172396); JF2SKV (JF2SKV, NH0S); LY2VAD (LY1FZ); LY2ZO (LY2NK, LYR-346); LY3MR (LY2BIL); LY3ZM (LY3NU0, Robertas); LY5W (LY1DR); LY6M (LY1DS); LY9A (LY3BA); LZ8A (LZ2HM); MOEEE-P (GOVQR); ON4KVA (ON7CC); SLOW (SMOAJU); SM3D (SM3WMM); SM3W (SM3WMMV); SM5A (SM5NGK); SP3PKK (SP3AOT); SP4KSY (SP4HHI, SQ4NR, SQ4CCG); SP9KA0/9 (SQ9DJG); SP9KDU (SP9AVZ, SQ9FMU); SP9KRT (SP9ADU, SP9EMI, SP9ZW); UN8LF (UN9LCN); UP0L (UN7LAN); UR2E (UR5EAW); UR3IWA (US2IES, UR5IFB, UR3IBM); UR4LWA (US0LW, UR3LIA); UR4PWC (US-P-291, US-P-296, US-P-361, US-P-362, US-P-363); UT5UGR (UT5UGR, US5QNA, UT5UNA, UR5MAF, UT5UGQ.); UT7I (UT2IO); UV5U (UX1UA); UX6F (US-F-027); UZ7U (UT3UA); VA3UZ (UT4UZ); YLOA (YL2KA); YL8M (YL2KL); YU7KWX (YU7SK);

# INTERESTING STATISTICS









# RUSSIAN DX CONTEST ALL TIME RECORDS

ENTRY	CALL	PTS	QSO/MULT	YEAR
<b>EUROPEAN RUSSIA</b>				
MS	RU1A	6.706.973	2973/637	2001
SOMIX	RW3QC	4.253.885	2385/565	2000
SOCW	RV1AW	3.252.015	1802/545	2001
SOSSB	UA6BGB/3	3.253.140	1905/495	2001
LPMIX	UA4FER	2.515.818	1618/473	2001
LPCW	RN6AL	1.697.024	1277/448	2000
LPSSB	RA3DNC	737.040	759/296	2001
160	RA3DOX	77.760	322/90	2001
80	RX3APM	126.720	479/90	1997
40	RZ6LJ	302.289		1996
20	RZ6FA	613.899	1239/143	2001
15	UA3DPX	467.124	997/134	2001
10	RA3AJ	321.659	806/109	2001
SWL	UA3-170-847	2.287.194	1203/426	2001

## ASIATIC RUSSIA

MS	RF9C	6.430.720	2497/628	2001
SOMIX	RZ9UA	4.391.509	1874/519	2000
SOCW	RZ9HT	3.155.172	1577/412	2000
SOSSB	UA9MA	3.578.157	1636/517	2001
LPMIX	UA0ANW	2.158.572	1383/411	2000
LPCW	UA9OA	2.083.172	1188/413	2001
LPSSB	UA9OMT	2.004.750	1201/405	2001
160	RW9WA	82.080	282/72	2001
80	RV9WB	150.588	395/94	2001
40	UA9AM	224.190	569/106	2000
20	RA0BA	569.148	1045/129	2001
15	UA0BA	370.920	749/120	2001
10	UA0FZ	385.627	824/121	2001
SWL	UA9-084-200	3.653.925	2000	

## WORLD

MS	LY3BH	6.725.780	2079/523	2000
SOMIX	OT1T	8.584.114	2322/539	2001
SOCW	LY6M	5.384.080	1530/496	2001
SOSSB	LY4AA	5.204.064	1702/453	2001
LPMIX	LY9A	5.194.962	1544/459	2001
LPCW	LZ9R	3.017.131	1053/377	2001
LPSSB	LZ8A	4.345.386	1341/461	2001
160	UR5E	147.040	270/80	1997
80	EU1AZ	229.018	420/86	2001
40	UN4L	544.122	664/115	2001
20	HA3OV	688.798	968/131	2001
15	YU7CB	662.130	838/126	2000
10	A52C0	528.330	829/110	2001
SWL	LYR-794	3.839.494	1213/439	2001

COMPILED BY UA2FZ (DECEMBER 2001)

# WINNERS OF RUSSIAN DX CONTEST BY YEAR/CATEGORY

## EUROPEAN RUSSIA

ENTRY	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
MS	RU1A	RU1A	RU1A	RZ6LZL	RZ3Q	RZ3Q	RJ4W	RZ4WWB
SOMIX	RD4M	RW3QC	RW4WR	RA3AUU	RA3AUU	RA1ANO	RA3AUU	RA3AUU
SOCW	RV1AW	RK3FA	UA2FZ	UA6LTI	UA4SO	RA3XO	UA3MIF	UA6LP
SOSB	UA6BGB/3	UA2FB	RU3VN	UA6AN	RX3DCX	RA3WA	RU3VN	RE3V(RU3VN)
LPMIX	UA4FER	UA2FZ						UA3DPX
LPCW	RA1ACJ	RN6AL						UA4PED
LPSSB	RA3DNC	RW1QM/1						
160M	RA3DOX	RW4PL	RA4NW	UA3SEC	RV1CC	RV1CC	RA3LC	
80M	RN3DY	UA4SMM	RA4FP	RA4FP	RX3APM	RA6LW	RV6BW	RW3RN*
40M	RA3XO	UA1COA	UA4LL	RW3GU	RZ3TX	RZ6LJ	RW6FF	UA1AHZ
20M	RZ6FA	RA10K	RK6CV	RK3FA	UA6NZ	RU4AA	UA1TAN	UA1TAN
15M	UA3DPX	RX6LG	RN6BY	UA6JY	RZ6HX	UA0IBV/6	RA6HF	UA6LPQ
10M	RA3AJ	RA3DQ	RU3WR	UA6JBX				
SWL	UA3-170-847	RZ3EC	UA1-143-1		UA3-155-128	RA1-143-1	UA3-122-1393	

## ASIATIC RUSSIA

ENTRY	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
MS	RF9C	RK9CWW	RK9CWW	RK9CWW	RK9CWW	RK9CWW	RK9XWH	RK9KWI
SOMIX	UA9CDV	RZ9UA	UA9KJ	UA9TQ	RZ9UA	RZ9UA	RW9QA	UA9SHM
SOCW	RJ9J	RZ9HT	UA9AT	RA9DZ	RJ9J	UA9TQ	UA0JQ	RZ9UA
SOSB	UA9MA	RZ900	RZ900	RK9XWH	RZ900	RW9AB	UA9CL	RZ0LWA
LPMIX	RN9XA	UA0ANW						
LPCW	UA90A	RA9SO						
LPSSB	UA90MT	UA9AAZ						UA0SE
160M	RW9WA	RU9TS	UA9JJP		UA9CR	RA9AQQ	UA9JIJ	
80M	RV9WB	RV9JK	RA9SO	RV9JC	UA90A	UA9DD	UA90A	UA9CR
40M	RW9CD	UA9AM	RV9XM	UA0CM	RA0WU	RA9DZ		RW9AB
20M	RA0BA	RA9DZ	RW9SW	RA9AA	RU0SU	RZ9HT	RU0SN	UA90AR
15M	UA0BA	UA0FDX	RA9JP	UA0SDX			UA9AO	
10M	UA0FZ	UA9ZZ	RK9JWV		RX9JC			
SWL	ROW-52	UA9-084-200				UA9-154-800		

## WORLD

ENTRY	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
MS	DFORI	LY3BH	UU7J	DFORI	UR4QWW	LZ7M	4Z4SZ	UU5J
SOMIX	OT1T	UT5UGR	YL8M	DLOGY	LY5W	SN2B	UU2JA	UN8LW

SOCW	LY6M	EW8EW	EW8EW	DL6FBL	LY6M	UR7VA	ER10A	UR7VA
SOSB	LY4AA	LY3DA	LZ8A	9X0A	LY4AA	LY4AA	UX0MM	IO6BOB
LPMIX	LY9A	9A7P						HA5AWH
LPCW	LZ9R	UN4L						UN7FCO
LPSSB	LZ8A	UT1T						
160M	UT7QF	EW8OS	UT7QF	UT8I	UR5E	EW6BL		
80M	EU1AZ	UT7ND	UT7ND	UY5ZZ	UT8I	LY2BTA	UT3EW	HA5MY
40M	UN4L	LY3BS	YL3FW	YT1BB	UT3C	9A1CRJ	UT3MA	UX1HA
20M	HA30V	US1ITU	UY5QQ	9A5W	YT1DZ	9A7W	UN7FW	IK0AZG
15M	YU7KWX	YU7CB	YU7CB	DK6LB	UN5F	UT7LA	UR5IPD	UR5QJC
10M	A52C0	UU0JX	4Z5AX	EA9IB				
SWL	LYR-794SP3-3003-LGLYR794G-10414					US-V-R76	US-I-700	ONL383

? FOOTNOTE : 1994 FIRST RUSSIAN DX CONTEST - 12 HOURS ONLY

COMPILED BY UA2FZ (DECEMBER 2001)

## COMMENTS / КОММЕНТАРИИ

- 9A7P UFB Contest, great UA activity!
- AA3VA У областей есть номера, зачем еще придумали 2 буквы?
- DFORI Next year we'll have an antenna for 160m !
- DH2URF Very good contest. Many Russian stations. Good luck.
- DK5ZX I thank all OM's for them/b QSOs! So much to work on this weekend - perhaps next year more time and QSOs! Vy 73 es GL!
- DL1FMG Огромное спасибо за интересный контест. Такого огромного количества участников я не слышал с времен последнего CQ WW. К моему огорчению, совсем не было времени для работы в тесте. Надеюсь, что в следующем году смогу отработать "на полную". Желаю организаторам соревнований и всем OMs здоровья, удачи и интересных QSOs.
- DL1LAW Best regards and CU AGN next year.
- CT3/DL3KWF I am happy to spend a lot of CT3-points in your contest. All QSOs are confirmed by [www.eqsl.cc](http://www.eqsl.cc) and paper-QSLs are also not a problem. See you in the next RA-DX-Contest 2002 and also from CT3.
- EA3NA Congratulations for nice Contest is very interesting for me. 73s to organization.
- EA4ALJ Very nice contest. It was my first time. More Russian stations.
- EA4BWR Very happy to have participated in your Contest. Many participants and very good. Thank you for the nuisances. I wait for you next year. A lot of luck and happiness.
- ER5OK Tnx for the Contest!
- ES4MM FB Contest! К сожалению работал только CW, т.к. был простужен и микрофоном работать не мог. Огромное спасибо всем участникам, кто ответил на мой не очень мощный сигнал! 73 всем! До встречи!
- ES4RD Спасибо за contest и UA1AAF за программу.
- EU1DX Contest мне понравился, скучать практически не приходилось, если не считать мелочи, пришлось под утро немножко поспать, да и последние пару часов, в которые рассчитывал на ВЧ 21-28, практически не было новых корров и прохода. На 160 пришлось работать 50W - с усилителем или с антенной проблема? Спасибо всем RU за QSOs, до встречи.
- EW8OS Nice to meet everybody next year!
- F/17769 1er contest SWL. Amities Claude.
- F5ICC Propagation was not very good for me. WX rainy, temperature about 10C.
- F5IIN Congratulations to UA1AAF for RDXC soft FB very easy to use it.
- F5JBR Very nice Contest... and bis the next year 73s QR0.
- F6FJE My 1st entry in this contest. UA1AAF software is very fine. Hope to be active for the 2001 CQ-M.
- F8KCF 1st Russian DX Contest for F8KCF and very good one. Most probably see your 2002. Excellent software by UA1AAF.
- GOMRH Small entry due to limited time available. Thanks for organising the Contest.
- G3RSD Lots of multipliers, lots of Russian STNs. Good Contest.

G3UFY FB Contest. Had to work the weekend so missed a lot of time. Next year will do better.

G4EBK Very enjoyable. Would be better if some of the stations sent their CQ/Callsign slower. I could read them at the first go instead of having to listen to 3 or 4 CQ's to puzzle out what they are sending... :-)

G40GB Good support for this contest again, hope I have less mistakes this year !!

GM3CFS Once again a very nice contest with lots of activity especially from UA9/0 stations. CU. Next year. 73 to All.

GU3SQX Good to see many Russian stations. Fun!

GW4BLE Lousy small token entry/ Was not able to be on too long.

HA1AG 2nd radio broke after 2 hours -> no S02R. Without S02R, no one can win this contest. My antennas are good for DX but not for RUDX. Activity is great but when will it reach that of the old CQ-MIR's? The CTY.DAT provided by the organizers for CT nulls out oblasts code from the bin files. All have to be retyped. Congrats to LY6M (LY1DS) for his great performance.

HA8VK TNX FR FB CONTEST!

HB9ARF Thanks for this nice contest. See you next year and thanks for this nice software UA1AAF.

I2WIJ Not a serious effort, due to lack of time, but enough fun. Thanks for a great Contest!!

I8TWB Problem TV.

IK2NUX Very good Contest, thanks and see you again 2002. Ciao!

IK2YSJ ON 3.5 mc, impossible QSO, too much QRM

IK4QJM Great contest, and I enjoyed it a lot. First time working with UA1AAF software, and I must congratulate with its author for the great work he made, indeed one of the best contest software. During this contest I improved also my best score. See you next year.

IK4UNH Very funny contest and good condx. See you next year!

IN3FHE My first Russian DX contest, very glad to work it. Congrats for UFB contest software UA1AAF.

IN3NOR Wonderful contest! It's my first time in this contest. 73, Bruno.

IZ7DZL First Contest for me very happy.

JE3UHV Thanks for the Russian DX Contest 2001.

JF2FIU Many stations had come out and it was interesting. However, it has applied on the convenience of time only in some places. Thank you and see you next year!

JF3XMI Happy to entry in the Contest. 72&73!

JK1WXM I first send contest-log by mail.

JL1UTS I really enjoyed Russian DX contest. See you again in 2002!

K3WW Great contest. Appreciate the prompt, and very nice plaque for last year.

K4BP Enjoyed the contest but little time to operate due to work.

K4RFK This is the first time I have tried the Russian DX contest. I did

not have a lot of time this year but 2002 will see a REAL effort. 73.

K9GY This is a fun contest.

K9NW Working with 10M dipole from my apartment... even on 20M! Thanks for the QSOs!

LA2HFA Very nice contest, I will participate next year too, counting of points seems to be complicated, do you have (or anybody) contest log software for you contest? I want to buy one, if possible. In my logs the multiplier field is specified as: Russian OBLAST a two letters fex. as, AA DXXC Country a two letters and digit 1 fex as AA1. This is for to avoid multipliers crash.

LU1EWL This is my fourth participation in Russian DX Contest, and again I have enjoyed a lot participating in it.

LX1RQ I had'nt any antenna for 80 and 160. Propagation was not the best. By times it was very difficult to copy someone. By the way it was my first but surely not my last "RUSSIAN DX CONTEST". It was very pleasant to work this Contest.

LY2KZ You got a great contest! Lots of stations, lots of multipliers - the a fun for contesters. Next year I hope to be on the air, not SWL. Thanks to UA1AAF. Not only because his RDXC software, but Baltic Contest too.

LY2MM Never participated before, didn't plan this year and going to do all my best to participate seriously next year. I like it...

LY20M FB contest

LY20X Nice contest! Many FB operators. Sorry, but had just limited time for my operation.

LY2RF My first RUSSIAN DX CONTEST

LY2UF There were not a lots stations form EU, anyway, beautiful contest.

LY5W Thanks for contest, very high activity and beautiful conditions. My goal was 2000 QSO's and over 5 mln. points. All contest time fightened with LY4AA :) I lost, he won!

LZ1UQ Tnx for a contest. See you next year.

LZ5AZ Hot contest!

LZ8A Sposiba za horoshij contest!!! I'll happy to meet you a next year! Best wishes to all HAMS and have a nice CONDX during a 2001!!!

LZ9R Very good activity from Russia. Thanks for all QSOs.

MOAJT A very enjoyable Contest, plenty of acyivity to keep an inexperienc contestester as myself very busy. Spasibo.

MOBKB Thanks for the very nice Contest, and also for the very nice log software from UA1AAF. I hope to be back again next year with more QSOs!

MOBZU First time in contest found some contestants CW too fast. But enjoyed the time I was in the contest CU next year I hope.

MOEEE-P Great fun, I wanted to improve on last years score. There was some good DX about to ZL, VK, JA. See you next year.

N4CW Used UA1AAF software (ver 3.1) and it worked flawlessly - good job!

N4JN This was my first entry. I didn't have much time to operate enjoyed

myself immensely. Maybe I can put in more time next with better antennas.

N6RFM Great Contest! I like the 24 hour format. Nice to hear my many friends from Russia. I really enjoyed myself. Paka do vstrechi!

N9AG Great activity. Next year will be full 24 Hours instead of only 7.5

OE1-0140 This is the first time I participate in the Russian DX Contest. I liked it very much and I wish you an increasing number of participants in the future also. In your internet pages I found, that so many stations did participate in 2000 already! But I hope next year it will be better for me.

OH1BOI Nice to take part. RA3AUU reminded us OH stations about the contest during the Contest Club Finland DX meeting in Tampere, Finland.

OH1EB First time working Russian DX contest. Good propagation and lot of stations.

OH4RH 73!!

OKL-329 Sposibo vam i krepkovo zdorovia vsjem.

OKL-7 MNI TKS for nice Contest.

OK1AYY UA3MRA gave oblast YR, it is no existing oblast, or any new, or mistake of UR3MRA, may be YA, I dont know. I count it, bcse YA I have not, YR is not double. Hope abt OK. Also N6TR give only 5 pts per UA9 es UA0 and do not count UA3 and UA9 as country. Also a little problem with Belarussia in N6TR. All this I correct.

ON4CAS I enjoyed the contest. CU AGN 2002!

ON4KVA First Contest RUSSIAN DX.

ON5WL Very good activity. It was nice working in the contest with a pile-up from time to time. 73.

ON6NL Great contest! I was not in this contest for some years but now you will see me back!

ON6TJ A great pleasure to participate for the fun and to find all friends in the great family. My age is 65 and I am so tired HI... I hope come back again in 2002. Very nice Contest. Best 73!

ON7CC First Contest RUSSIAN DX.

PA-3342 It was a pleasure operating, however 40 and 80 Meters were missed. Hope to compete again next year. 73!

PA0FEI It was a pleasure to participate in the Russian DX-contest. I hope to meet you again in 2002.

PA2DGR Vy nice contest, will be there next year!!

PA3BAY FB Contest, hope to meet again next year. Please my THANKS to maker of Contest software UA1AAF very easy to work with!!

PA3BFH How time flies when you're having fun!!! Only wanted to participate for a few hours, but just went on... Thanks for organizing this FB contest!!!!

PA3HDP It was a very pleasant contest and a lot of stations. Tnx and till next year.

PY2TST The RDXC logging software is very easy to work. I love this software, very good. My congratulations to Boris (UA1AAF).

PY4FQ Many thanks for the great Russian DX Contest. I hope to participate again in the next Year.

PY70J Tks for FB test and I see you next year,

R3D-223 Very good contest! A lot of Asiatic and American station on 15 and 20 meters, but very strong QRM on 40. CU in 2002.

R73A Дорогие друзья, большое спасибо за такие интересные соревнования. К сожалению, в Москве и Подмоскowie непосредственно перед соревнованиями прошел сильный снегопад. Мокрый снег облепил и оборвал много проводов и вывел из строя множество подстанций. Из-за перебоев с электроэнергией из 24 часов удалось отработать только 17, и то в основном с бензогенератором. Особенно жалко первые часы, когда pile up максимальный. Программа RDXC-LOG, к сожалению при работе CW герирует очень неудобные соотношения точек и тире, поэтому пришлось использовать K1EA (для WPX contest). Надеюсь что в следующем году соревнования для меня будут более удачными.

R9MWS К сожалению INFO о R-DX-conteste получили по эфиру. По эфиру же дали краткое положение о подсчете очков. Спасибо за Test и участие.

RA4UN Thank you for very good contest.

RI3DSP 73, tks for QSOs!

RK3AWK Excellent soft from UA1AAF!!!! Congtatulations!!! :))

RK3EWA Thanks for the nice activity of Russian hams. We are apreciated to all hams who put the QSO with us in their log and hope to hear Great work of organizers!

RK3VWJ Tnx!!!

RK3XWD It is our favorite contest, special tnx UA1AAF for fine software and RZ1AWO for excellent checking logs.

RK6CZ Спасибо за контеcт!

RN2FF Beautiful contest.

RN3DY Good luck es 73 from Likino-Dulevo!

RN3OG До встречи в следующем году! Всем успехов!

RT9T Все слюнки утекли, пока Сибирь окучивала на 10м Европу! Судьба...

RT9W TNX for nice Contest! Hope CU AGN in RDXC-2002!

RU0LL Удивляет большое количество связей даже во второй половине контеcта с номером 001. Большой процент неподтвержденных связей возможен по этой причине - уникальных позывных. Я весь тест записал в звуковой файл. Соревнования очень понравились активностью Российских станций.

RV3ACA Спасибо за прекрасный контеcт. К сожалению, удалось поработать только последние 5 часов.

RV9COI TNX FR NICE RUSSIAN DX 2001 CONTEST!

RV9UF Спасибо организаторам соревнований за тест!

RW0AJ До встречи в эфире! 73, Vlad.

RW4FZ FB Contest, FB Program - UA1AAF, TKS.

RW9UMT Желаю удачи! Нет опыта в подсчете очков, да и в первый раз участвовал в столь крупных соревнованиях.

RW9WA К сожалению, вернулся домой после вечерней смены только в час ночи

и поэтому отработал на результат только 160 м. Для этого диапазона оказалось очень неудобным правило 10 минут между связями телеграф и телефон! Многие станции, работавшие на всех диапазонах, "забегали" на 160 всего на 10 минут (по 5 минут тел/тлф), и поэтому не всех удалось взять обоими видами. Вероятно можно изменить данное правило и сократить интервал между связями разного вида до 5 минут. Программа UA1AAF - фантастика! В очередной раз получил удовольствие от работы!

RX3RB Very good contest!!!

RX9FB FB Contest.

RZ9AWK Для нашей молодежи (1-17, 2-13, 3-12 лет) это был первый международный тест! Надеемся "просуществовать" до следующего RDXC!  
73 de RZ9AWK!

RZ9HG Классный тест получился. Прохождение можно было пожелать лучше, 10 м так и не открылась толком. Пришлось потратить больше времени на ней в ущерб темпу на 15 и 20 в конце теста. На НЧ много времени потратил при перестройке со 160 на 80 (где и проиграл, лишний раз не бегал). Перед самым тестом ветром поломало GP на 80. Работал на один 160м полуволновой диполь, бегая перестраивать УСС от Р-140 вручную. Но все равно получил огромное удовольствие от работы в отличие от прошедшего WPX SSB. Очки просчитаны, но не корректно, надежда на вас дорогие судьи. Это палка о двух концах, чем лучше тест и больше участников, тем больше вам работы. Удачи вам в налегкой работе!

RZ9SWP Very good contest, we liked it, RZ9SWP, thank you.

RZ9YF Самые трудные QSOs с соседними областями, находящимися в "мертвой зоне", дают меньше всего очков. Гораздо легче провести QSO с W или с ZS, VK. 73's!

S57L0 Nice contest, hope i did best than last year. See you in 2002.

SP0142-JG Very good CONTEST. Спасибо. 73!

SP3GHK/3 I don't working with computer. My propositions to regulations: partition on QRP, Low power to 100W and high power over 100W. Vy 73!

SP4KSY Fine contest! Hope to hear you all in 2002.

SP9MCU Best greetibgs from Poland!

UA0ACG Спасибо за test и за программу UA1AAF.

UA0BA Very like Contest.

UA0IV Уж что получилось, то и есть. С такими антеннами...

UA1PAC Благодарю организаторов за интересный test! Чувствуется, что с каждым годом его популярность неизменно растет! Прохождение в нашем регионе вновь ввело свои коррективы и оставляло на протяжении всего Contesta желать лучшего. Интересно слышать, как Европейская Россия работает на 40m: сигналы у всех на 599++++, а дозваться кого-либо практически невозможно, поэтому и количество связей на этом диапазоне невелико, к сожалению...  
Ну и, конечно, необходима эффективная антенна на 160 и 80m. Постараюсь будущим летом сделать и установить GP - 27 метров

- на эти диапазоны и должным образом выступить в RDXC-2002.  
 Еще раз спасибо за организацию данного test-a, приятно быть нужным, представляя свою DX-область в соревнованиях.
- UA1PBI Спасибо за интересные соревнования.  
 UA1QV/1 It was very cold - more than -30 by C and wind 12 meters per second  
 Sorry for simple antenna - fingers was "over" ...  
 It was real expedition.
- UA1ZZ Очень интересный контекст! Нужно предусмотреть в нем выполнение спортивных нормативов и званий.
- UA3AJU Best contest of the year!  
 UA3DPX Тест понравился очень!! Надеюсь, к следующему году появиться во многодиапазонном зачете!!
- UA3GH Very good Contest!  
 UA3MBP Спасибо организаторам и всем участникам теста. Было очень интересно. Жаль было терять 2,5 часа работы на сон.
- UA3NFG Хорошо бы иметь QRP подгруппу в RU DX CONTEST.  
 UA3YCX TNX for fine Contest!!! 73!!!  
 UA4AO TNX за отчет 2000. Удачи!  
 UA4ASE Many thanks for the nice Contest.
- UA4LBQ Отличный контекст и удобная программа.  
 UA4NC Несolidно унижать РОССИЯН - всем остальным - 250 QSO - DIPLOM, а HAM - 500 QSO. От этого число участников не увеличится.
- UA9CDC Работал в тесте с RF9C, последние 3 часа пришел домой и решил провести несколько связей для клубного зачета.
- UA9FM 500 QSOs to get a certifiat is too much. It is not ARRL DX I think 300 is OK for Russians.
- UA9HR Отличная программа UA1AAF. Борису нужно ее расшиить на международные тесты. В соревнованиях приняло участия мало иностранных станций. А вот россияне порадовали. По сравнению с чемпионатом РФ народу было явно больше.
- UA9SP 73!  
 UA9YE Два дня рождения близких родных и RDXC за два дня - это круто.  
 UA9ZZ Thanks!
- UK8IG Very nice contest. I see you again next year! 73!  
 UR7M Спасибо за очередной RussianDX! К сожалению, не было возможности поработать в категории All bands. Но, тем не менее, не мог отказать себе в удовольствии поработать хотя бы на 160м. До встречи в 2002!
- US2IM Приятно, что тест набирает обороты и становится в разряд первостепенных.
- US0HZ Thank you very much for a contest. It was a great pleasure to meet old friends. 73 and a lot of DX.
- US4MEW Это первое участие в контекстах, извините, если что не так заполнил.  
 US6EX Tnx for contest! GL! Best DX! 73!  
 UT1FA Благодарю за FB CONTEST!!! Активность завидная, так держать, друзья!  
 TNX FOR праздник! 73, GB, GL.  
 UT7QF GRID CONTEST!

UW5U VY FINE CONTEST!!  
 UX6F Very tnx for nice test. I didn't sent log because I have bad result, SORRY.  
 UZ7U Огромное спасибо за Contest и высокую активность россиян.  
 VA6LBI I put this Contest into my list of favourite contests. Good luck in the contest! Желаю этому конгесту расти и расти. Спасибо тем, кто организовал и проводит этот конгест.  
 VE10P Great contest Look forward to next year.  
 VE3KZ This year only time for single band 10 hours, but 10m was excellent Kept the rate around 100/hr for the first 5 hours. From there on S&P.  
 VE5SF Many thanks... Enjoyed the contest  
 VK4TT G'day to all others in Contest.  
 VK5GN Tried to give out as many VK mults to the Russian participants. Good fun and thanks for running the test.  
 W1END Enjoyed CW activity this year.  
 W4SAA Enjoyed my first RDXC contest. Lots of A1 ops made for fb contest. CU next year Hpe to cu in FQP in April. DSW, Joe W4SAA.  
 W7/JR1NKN Thank you for the QSOs.  
 W8CAR Great contest and nice software to support it! CU next year.  
 YC3IZK Good management and professional commite Russian DX Contest 2001, difficult contact QSO with Russian Station but enjoyied on weekend. Good luck 73 I hope joint us again.  
 Y04BBH Привет!  
 Y050HO First Contest in 5 bands. May be in next year in QRO! 73!  
 Y09AGI 73 from Romania and mni TNX for the results 2000! Good luck.  
 YU7SF This was my 7th Russian DX Contest and my 2.284 contest log entry at all.  
 YV10B CU next year. 73s 7 DXs, Charles.  
 YZ1V This year we download UA1AAF profram for contest, so in future will be no problems with log. 73 to all and tnx for nice contest, cu next year.  
 Z32AF I was very busy during your contest again. CU next year.  
 ZF2NT Unfortunately, I was unable to spend only a few hours in the contest this weekend. By the time I learned the dates for this contest I had already made other commitments for the weekend. Next year I will try not to let that happen, and will attempt to make a serious effort in this contest. I think the rules and the scoring on this contest have been extremely well-crafted; my congratulations to the committee for having done such an excellent job of designing this contest. I WILL be back!

# ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО РАДИОСВЯЗИ НА КВ «RUSSIAN DX CONTEST» 2002 года

## 1. Основные положения.

Международные соревнования по радиосвязи на КВ «RUSSIAN DX CONTEST» организуются национальной радиолюбительской организацией Российской Федерации - «Союзом радиолюбителей России».

## 2. Время проведения соревнований, диапазоны и виды работы.

«RUSSIAN DX CONTEST» проводится с 12 UTC 16 марта по 12 UTC 17 марта 2002 года на диапазонах 1.8 - 28 МГц (исключая WARC диапазоны).

Виды модуляции: CW и SSB.

## 3. Зачетные подгруппы:

- SOMB-MIX - (один оператор - все диапазоны - MIX);
- SOMB-MIX-LP - (один оператор - все диапазоны - MIX - мощность до 100 Вт);
- SOMB-CW - (один оператор - все диапазоны - CW);
- SOMB-CW-LP - (один оператор - все диапазоны - CW - мощность до 100 Вт);
- SOMB-SSB - (один оператор - все диапазоны - SSB);
- SOMB-SSB-LP - (один оператор - все диапазоны - SSB - мощность до 100 Вт);
- SOSB - (один оператор - один диапазон - MIX, отдельно по каждому диапазону);
- MOMB - (много операторов - один передатчик - все диапазоны - MIX);
- SWL - (наблюдатели - MIX);

## 4. Групповые зачеты.

- 4.1. OBLAST'S COMPETITION - (командный зачет - только для российских участников);
- 4.2. CLUBS COMPETITION - (клубный зачет - первенство среди клубов, Contest-групп и других радиолюбительских объединений).

## 5. Переходы.

5.1. Для подгрупп с одним оператором возможности переходов на другой диапазон и изменения вида работы не ограничены. В любой момент времени станция может излучать только один сигнал.

5.2. Для подгруппы MOMB (много операторов) действует «10-минутное правило» смены диапазона. Начало работы на новом диапазоне определяется по времени первой связи с корреспондентом на этом диапазоне. В любой момент времени станция может излучать только один сигнал.

**Исключение:** два одновременных сигнала на разных диапазонах могут излучаться в случае, если на одном (но только одном) из этих диапазонов проводятся связи, дающие

новые множители. Диапазон для взятия множителей может меняться не ранее, чем через 10 минут. Проведение связей, не дающих новых множителей, не разрешается, и такие связи оцениваются в 0 очков, но не штрафуются (рекомендуется не исключать их из отчета). Систематическое нарушение правила «10 минут» радиостанциями, работающими в подгруппе «много операторов - один передатчик», и наличие одновременно двух сигналов станций, работающих во всех подгруппах с одним оператором, влечет дисквалификацию радиостанции.

**New!** 6. Для всех подгрупп, работающих в смешанном зачете (MIX) разрешается проводить связи с одной и той же станцией как CW, так и SSB. Запрещается проводить телеграфные связи в SSB участках и наоборот.

## 7. Контрольные номера.

7.1. Зарубежные радиолюбители передают RS(T) + порядковый номер связи, начиная с 001. Нумерация связей сквозная по всем диапазонам.

7.2. Радиолюбители России передают RS(T) + идентификатор области -двухбуквенное сочетание, обозначающее область (край, республику), в которой находится радиостанция, в соответствии с прилагаемой таблицей.

Допускается использование альтернативных идентификаторов.

7.3. Для радионаблюдателей наблюдение засчитываются, если приняты оба позывных и хотя бы один контрольный номер (одностороннее наблюдение) или оба контрольных номера (двухстороннее наблюдение).

## 8. Начисление очков.

8.1. Для радиолюбителей России:

QSO со своей страной (Россия своего континента)	- 2 очка;
QSO с территорией России другого континента	- 5 очков;
QSO с другой страной на своем континенте	- 3 очка;
QSO с другим континентом	- 5 очков.

8.2. Для зарубежных радиолюбителей:

QSO с радиостанцией России (независимо от континента);	- 10 очков
QSO со своей страной	- 2 очка;
QSO с другой страной на своем континенте	- 3 очка;
QSO с другим континентом	- 5 очков.

8.3. Калининградская область (UA2F) засчитывается за отдельную DXCC-территорию и отдельную область для множителя, но очки за связи с радиостанциями Калининградской области начисляются как за Европейскую Россию.

8.4. Наблюдателям очки начисляются аналогично - отдельно за каждую станцию, от которой принят контрольный номер во время одностороннего или двухстороннего наблюдения (см. п. 7.3).

## 9. Множитель.

9.1. Множитель для всех участников на каждом диапазоне определяется как число территорий по DXCC плюс число областей России. К отдельным областям России относятся Земля Франца Иосифа, остров Малый Высоцкий и российские станции в Антарктиде.

9.2. Для наблюдателей множитель определяется аналогично.

## 10. Результат.

Окончательный результат получается как произведение суммы очков на всех диапазонах на суммарный множитель.

## **New!** 11. Повторные радиосвязи.

11.1. С каждым корреспондентом на одном и том же диапазоне разрешается провести две связи: телеграфом и телефоном.

11.2. Повторными считаются радиосвязи, проведенные на одном и том же диапазоне одним и тем же видом работы. Такие связи оцениваются в 0 очков, если зачтена первая связь между корреспондентами. Если первая связь не засчитана, то засчитывается повторная связь.

11.3. Проведение повторных связей не штрафуются, отмечать их в отчете не обязательно. Участникам настоятельно рекомендуется не вычеркивать из отчета повторные радиосвязи.

## 12. Штрафные очки.

12.1. Штрафные очки в размере утроенной суммы очков за равноценную связь начисляются:

- за неверно принятый позывной корреспондента или его контрольный номер;
- за неподтвержденную радиосвязь (в отчете корреспондента полностью отсутствует Ваш позывной, ошибки в приеме Вашего позывного не обнаружено);

12.2. Штрафные очки не начисляются, но связь не засчитывается в случаях:

- если Ваш позывной или контрольный номер неверно приняты корреспондентом;
- в случаях несовпадения диапазонов или видов работы в Вашем отчете и в отчете корреспондента (в случае Вашей работы только на одном диапазоне или только одним видом работы, Вам эта связь засчитывается, если не содержит других ошибок);
- в случае расхождения указанного времени проведения связи более, чем на 3 минуты.

12.3. В случае обнаружения систематических ошибок в отчете, каждая связь, содержащая такие ошибки, абсолютно засчитывается обоим корреспондентам, однако на участника, допустившего систематическую ошибку, налагается штраф в размере 1 очка за каждую связь, содержащую ошибку в данных. Если участник сообщил судейской коллегии о возможной систематической ошибке в своем отчете, то такая ошибка исправляется судейской коллегией и не штрафуются.

## 13. Судейство соревнований.

13.1. Судейство «RUSSIAN DX CONTEST» полностью осуществляется программными методами. Все бумажные отчеты вводятся в компьютер вручную. Судейская коллегия убедительно просит участников соревнований, использующих компьютер для работы в соревнованиях или для создания отчета присылать отчеты только в виде файлов в любом текстовом формате.

13.2. В результате судейства программная проверка отчетов обеспечивает сверку всех данных о связи (позывных, номеров, диапазонов, видов работы и времени проведения связи) как в результате Cross-check, так и по результатам сверки с моделью, если отчет от какого-либо участника не получен.

#### **14. Адреса и сроки представления отчетов.**

14.1. Отчеты об участии в соревнованиях высылаются не позднее, чем через 60 дней после окончания соревнований (до 17 мая 2002 года включительно).

14.2. Отчеты в виде файлов высылаются по адресу **rusdxc@contesting.com**.  
Получение отчетов по электронной почте будет подтверждено в течение 48 часов.

14.3. Адрес для отправки бумажных отчетов:  
**105122, Москва, а/я 88, Russian DX Contest**

#### **15. Общие требования к отчетам.**

15.1. Отчет может быть составлен в хронологическом порядке или по диапазонам - как удобнее участнику. Для каждой связи в любой последовательности указываются время (UTC), позывной корреспондента, переданный номер (российские станции могут указать передаваемое двухбуквенное сочетание только в начале файла или в суммарном файле), принятый номер (в том числе и для присылающих Check Log). Допускается указывать лишь RS(T), отличающиеся от "599" или "59". Для станций, работающих в MIXED, вид излучения может определяться по RS/RST или быть непосредственно указанным для каждой связи или при смене вида работы.

15.2. Повторные радиосвязи не нужно отмечать или вычеркивать.

15.3. Подсчет очков и представление суммарного файла необязательны, поскольку заявленный результат определяется по основному отчету программно.

15.4. В любом случае следует на титульном листе или в заголовке файла обязательно указать:

- позывной участника,
- возраст участника,
- зачетную подгруппу,
- полный почтовый адрес для высылки участнику результатов соревнований, призов, дипломов и сертификатов.

#### **16. Особенности файловых отчетов.**

16.1 Допускается представление файлов в любом текстовом формате (K1EA, N6TR, ADIF, EI5DI, K8CC, CABRILLO, UA1AAF, WRITELOG, ASCII). Файлы, представленные в форматах WORD, EXEL, и UUE-файлы, могут быть исключены из рассмотрения в случае возможной вероятности их неверного преобразования.

16.2. Отчет может быть отправлен по электронной почте или прислан на дискете.

#### **17. Награждение участников:**

17.1. Участники, занявшие 1 - 3 места в каждой зачетной подгруппе награждаются Дипломами. Учреждены специальные плакетки от спонсоров участникам, занявшим 1-е места в различных подгруппах.

17.2. Каждому участнику из России и стран Европы высылается памятный сертификат при условии, что у него подтверждено:

- в многодиапазонном зачете, а также в однодиапазонных зачетах на 14 и 21 МГц - не менее 500 радиосвязей;
- в однодиапазонных зачетах на 1,8, 3,5, 7 и 28 МГц - не менее 200 радиосвязей.

17.3. Зарубежным участникам других континентов памятные сертификаты высылаются, если у них подтверждено:

- в многодиапазонном зачете, а также в однодиапазонных зачетах на 14 и 21 МГц - не менее 200 радиосвязей;

- в однодиапазонных зачетах на 1,8, 3,5, 7 и 28 МГц - не менее 100 радиосвязей.

17.4. Наблюдатели, занявшие призовые места, награждаются дипломами.

## **18. Информационная поддержка.**

18.1. Полная информация о "RUSSIAN DX CONTEST" (Положение, заявленные и подтвержденные результаты, FAQ, дополнительная информация) содержится на сайте <http://www.rdx.com>

18.2. Каждому участнику соревнований одновременно с сертификатом высылается красочный буклет с полными результатами соревнований, протоколом судейской коллегии, Положением о "RUSSIAN DX CONTEST" следующего года и дополнительной информацией. Каждому участнику высылается файл с его персональными заявленными и подтвержденными результатами отдельно по диапазонам, видам работы и список связей, содержащих ошибки участника и его корреспондентов (так называемый "UBN-list").

18.3. Ответы на любые вопросы относительно "RUSSIAN DX CONTEST" можно получить по E-mail: <[rusdxc@contesting.com](mailto:rusdxc@contesting.com)>.

18.4. Организаторы соревнований предлагают новую версию программы "RDXC" для работы в "RUSSIAN DX CONTEST", а также для создания отчета после окончания соревнований.

Организаторы "RUSSIAN DX CONTEST" приглашают всех радиолюбителей Российской Федерации и зарубежных стран принять участие в этих соревнованиях, ставших за последние годы одним из самых массовых и популярных Contestов в мире.

## **73 и успеха в соревнованиях!**

## TABLE OF CONTENTS / содержание

Russian DX Contest Commetee. Minutes of Meeting. . . . .	3
Russian DX Contest 2002. Rules. . . . .	5
Oblast's list . . . . .	7
Sponsors . . . . .	9
RDXC 2001 Trophy winners . . . . .	10
Continental winners . . . . .	11
Top 5 Breakdovns . . . . .	12
Russian oblasts competition . . . . .	16
Club competition . . . . .	18
Results RDXC 2001 . . . . .	19
European Russia . . . . .	19
Asiatic Russia . . . . .	29
Foreign participants . . . . .	35
SWL's results in RDXC-2001 . . . . .	50
Operators . . . . .	51
Interesting statistics . . . . .	52
Russian DX Contest all time records . . . . .	53
Winners of russian DX Contest by year/category . . . . .	57
Comments/Комментари . . . . .	58
Положение о международных соревнованиях по радиосвязи на KB «Russian DX Contest» 2002 года . . . . .	66