



RADIOCOMUNICAȚII ȘI RADIOAMATORISM

Revista Federației Române de Radioamatorism

Numerele 4, 5, 6 / 2017



ROMANIAN RADIOAMATEURS FEDERATION

CERTIFICATE

ROMÂNIA
1918-2018 | SĂRBĂTORIM ÎMPREUNĂ

Granted to **YO3KAA**
for fulfilling the required conditions.

January

President,
YO3HOT
Adrian Toiu

General Secretary,
YO3CZW
Marius Mîtrut

No. 001
01.01.2018

1918 - The Centennial of the Great Union - 2018

CUPRINS

<i>Diploma 1918 – Centenarul Marii Uniri – 2018</i>	1
<i>Participarea echipei de telegrafie viteză a României la a 14-a ediție a Campionatului Mondial IARU ce s-a desfășurat în perioada 08-12 Septembrie 2017 în orașul Esztergom, Ungaria</i>	2
<i>YOTA 2017</i>	7
<i>Campionatul IARU-HF 2004 – 2016</i>	9
<i>Calendarul competițional național 2018</i>	22
<i>Calendarul competițional internațional 2018</i>	23
<i>E51LYC – Istoricul operațiunii</i>	24
<i>Rezultatele de la Campionatul European de Radio Orientare – ARDF 2017</i>	25
<i>Regulamentul Campionatelor Internaționale de UUS ale României YO DX UUS</i>	26
<i>Regulamentul Campionatelor Naționale de VHF-UHF-SHF</i>	29
<i>Clasamente</i>	32
<i>Lista membrilor Rețelei Naționale de Urgență a FRR</i>	56
<i>Rezultatele Campionatului Național de Creație Tehnică</i>	59
<i>Regulamentul de transfer al sportivilor în cadrul Federației Române de Radioamatorism</i>	60
<i>Cerere de transfer al sportivilor în cadrul Federației Române de Radioamatorism</i>	61
<i>Formular de Înscriere în Rețeaua Națională de Urgență a FRR</i>	62

RADIOCOMUNICAȚII ȘI RADIOAMATORISM

Publicație editată de Federația Română de Radioamatorism

Adresa:


București, RO – 020961,
Str. Nicolae Filipescu nr. 53 – 55.
Telefon / Fax: 021-315.55.75
e-mail: frr@hamradio.ro
www.hamradio.ro

Coordonator: Consiliul de Administrație al F.R.R.

ISSN: 1222.9385

Diploma 1918 - Centenarul Marii Uniri – 2018

Certificate 1918 – Centennial of Great Union – 2018

-  Cu ocazia aniversarii a 100 de ani de la înfăptuirea Marii Uniri se va emite Diploma: "1918-2018 Centenarul Marii Uniri".
-  *On the occasion of the 100-th anniversary of the Great Union, will be issued Certificate: "1918-2018 The Centennial of the Great Union".*
-  Diploma poate fi obținută de către toți radioamatorii, români sau străini care efectuează legături radio cu Stația YR100R în perioada 01.01.2018 - 31.12.2018.
-  *The Certificate can be obtained by all radio amateurs, Romanians or foreigners, who will have QSOs with the Radio Station YR100R during the period from: 01-01-2018 to 31-12-2018.*
-  Stațiile radio YR100R vor fi active în benzile 160m, 80m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, 6m, 2m și 70cm în telefonie (SSB), telegrafie (CW) și moduri digitale
-  *The YR100R radio stations will be active in the 160m, 80m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, 6m, 2m and 70cm bands in SSB, CW and digital modes.*
-  Pentru benzile VHF - 2m și UHF - 70 cm legăturile vor fi și în FM.
-  *For VHF - 2m band and UHF - 70cm band the QSOs could be in FM also.*
-  Diploma este acordată lunar.
-  *The Certificate will be monthly issued.*
-  Pentru obținerea diplomei sunt necesare 5 (cinci) legături radio cu stația YR100R, în zile diferite, în orice mod de lucru sau bandă, într-o lună calendaristică
-  *In order to get the Certificate, are required 5 (five) monthly QSOs with the YR100R radio station on different days, in any mode or band, in a calendar month.*
-  Cererile se trimit la: <http://hamyo.ro/yr100r/>
-  *Applications for the Certificates will be sent to: <http://hamyo.ro/yr100r/>*
-  Diploma este gratuită și este emisă numai în format electronic.
-  *The Certificate is free of charge and is issued in electronic format only.*



Participarea echipei de telegrafie viteză a României la a 14-a ediție a Campionatului Mondial IARU ce s-a desfășurat în perioada 08-12 Septembrie 2017 în orașul Esztergom, Ungaria

















În perioada 08-12 septembrie 2017 s-a desfășurat în localitatea Esztergom, Ungaria ce-a de-a 14-a ediție a Campionatului Mondial IARU, la telegrafie viteză.

Echipa României a fost reprezentată în competiție de 16 sportivi de la 7 cluburi sportive membre ale FRR, însoțiți de

secretarul general al FRR, domnul Marius Mitrut în calitate de conducător de lot.

Competiția a fost deosebit de grea însă sportivii români au reușit încă odată să demonstreze capacitatea bună de concentrare și o foarte bună pregătire.

Componența lotului de sportivi a fost următoarea:

-  APOSTOL IZABELLE GABRIELA CAT A YO3-519/BU CSTA BUCUREȘTI
-  STĂNICĂ MELISSA CAT A YO8-809/IS CSM IAȘI
-  VIERU RAOUL Daniel CAT B YO3-517/BU CSTA BUCUREȘTI
-  NIȚĂ RAREȘ CAT B YO3-607/BU CSTA BUCUREȘTI
-  DAVID DARIE CAT B YO8-808/IS CSM IAȘI
-  MACSIM MIHAELA CAT C YO8TLK CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ
-  BALICA MARIAN ALEXANDRU CAT D YO8XXX CS PETROLUL PLOIEȘTI
-  ZAHARIA IUSTIN CAT D YO8RMW CSM IAȘI
-  DELCEA ALEXANDRU CAT D YO3JBZ CSTA BUCUREȘTI
-  ENE DIANA IOANA CAT E YO8TOC CSM IAȘI
-  MANCAȘ ALEXANDRU CAT F YO8TTT CSTA SUCEAVA
-  COJOCARU CONSTANTIN LUCIAN CAT F YO8SLC CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ
-  IVAN GABRIELA CAT G YO8RKQ CSM IAȘI
-  MANEA JANETA CAT G YO3RJ CSTA BUCUREȘTI
-  PIȚIGOI IONUȚ CAT H YO9WF CS PETROLUL PLOIEȘTI
-  PAVLIC COCA ALEXANDRU CAT I YO8SS CS PETROLUL PLOIEȘTI

La CM HST IARU 2017 au participat 18 țări, clasamentul final fiind următorul:

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. Belarus | 10. Albania |
| 2. Rusia | 11. Austria |
| 3. România | 12. Serbia |
| 4. Ungaria | 13. Kazakstan |
| 5. Germania | 14. SUA |
| 6. Elvetia | 15. Canada |
| 7. Bulgaria | 16. Italia |
| 8. Mongolia | 17. Slovenia |
| 9. Macedonia | 18. Franța |

14th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Esztergom / Hungary 2017



Final Results - Team Competition

Team	Team	A	B	C	D	E	F	G	H	I	TOTAL	
		Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Pl.	Points
Belarus	BY	774.7	795.0	705.7	769.1	760.4	735.5	765.7	716.7	571.2	1	6,594.0
Russian Federation	RU	480.7	468.0	739.2	438.6	709.0	455.1	723.2	745.3	718.6	2	5,477.7
Romania	RO	375.6	481.9	336.5	582.7	441.9	590.7	646.5	538.1	564.4	3	4,558.3
Hungary	HU	460.9	134.7	171.5	417.4	364.3	372.8	475.5	348.0	558.7	4	3,303.8
Bulgaria	BG	0.0	306.0	0.0	189.2	584.8	429.3	0.0	0.0	509.1	5	2,018.4
Switzerland	CH	0.0	0.0	0.0	0.0	162.3	180.7	167.7	473.7	409.2	6	1,393.6
Germany	DE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	467.6	0.0	380.3	530.5	7	1,378.4
United States	US	0.0	0.0	0.0	656.8	0.0	0.0	0.0	707.4	0.0	8	1,364.2
Serbia	RS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	590.0	0.0	0.0	670.3	9	1,260.3
Kazakhstan	KZ	0.0	373.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	261.3	0.0	10	634.4
Macedonia	MK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	245.4	0.0	92.0	231.7	11	569.1
Austria	AT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	301.1	229.8	12	530.9
Mongolia	MN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	454.7	0.0	0.0	13	454.7
Italy	IT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	408.2	14	408.2
Albania	AL	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	151.9	228.2	15	384.9
Canada	CA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	363.3	16	363.3
Slovenia	SI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	361.3	0.0	17	361.3
France	FR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.3	18	96.3







Lotul național al României s-a clasat pe podium, obținând locul 3 pe națiuni, loc pe care în acest fel ni-l menținem. Nu a fost ușor în condițiile în care presiunea țării gazdă, Ungaria, a fost deosebită, aceștia înscriind în concurs 27 de

participanți. Sportivii noștri au obținut 27 de medalii, 2 medalii de aur, 7 medalii de argint și 18 medalii de bronz la care se adaugă și medalia de bronz a echipei României.

Sportivii medaliați sunt:

Nr. Crt.	Nume sportiv	Indicativ	Categoria	Categoria de vârstă	Locul obținut	Medalie
1	Raoul Daniel Vieru	YO3JBW	Recepție B	B	3	Bronz
2	Mihaela Măcsim	YO8TLK	Recepție C	C	3	Bronz
3	Iustin Zaharia	YO8RMW	Recepție D	D	2	Argint
4	Alexandru Mancaș	YO8TTT	Recepție F	F	2	Argint
5	Gabriela Ivan	YO8RKQ	Recepție G	G	3	Bronz
6	Pavlic-Alexandru Coca	YO8SS	Recepție I	I	2	Argint
7	Raoul Daniel Vieru	YO3JBW	Transmitere B	B	3	Bronz
8	Mihaela Măcsim	YO8TLK	Transmitere C	C	3	Bronz
9	Alexandru Delcea	YO3JBZ	Transmitere D	D	3	Bronz
10	Alexandru Mancaș	YO8TTT	Transmitere F	F	3	Bronz
11	Janeta Manea	YO3RJ	Transmitere G	G	3	Bronz
12	Ionut Pițigoi	YO9WF	Transmitere H	H	3	Bronz
13	Raoul Daniel Vieru	YO3JBW	Morse Runner B	B	2	Argint
14	Mihaela Măcsim	YO8TLK	Morse Runner C	C	3	Bronz
15	Marian Alexandru Balica	YO8XXX	Morse Runner D	D	1	Aur
16	Diana Ioana Ene	YO8TOC	Morse Runner E	E	3	Bronz
17	Alexandru Mancaș	YO8TTT	Morse Runner F	F	2	Argint
18	Gabriela Ivan	YO8RKQ	Morse Runner G	G	1	Aur
19	Ionut Pițigoi	YO9WF	Morse Runner H	H	3	Bronz
20	Raoul Daniel Vieru	YO3JBW	RUFZ B	B	3	Bronz
21	Măcsim Mihaela	YO8TLK	RUFZ C	C	3	Bronz
22	Alexandru Delcea	YO3JBZ	RUFZ D	D	3	Bronz
23	Alexandru Mancaș	YO8TTT	RUFZ F	F	2	Argint
24	Gabriela Ivan	YO8RKQ	RUFZ G	G	2	Argint
25	Raoul Daniel Vieru	YO3JBW	Individual compus	B	3	Bronz
26	Alexandru Mancaș	YO8TTT	Individual compus	F	3	Bronz
27	Gabriela Ivan	YO8RKQ	Individual compus	G	3	Bronz
28	Echipa României				3	Bronz

Felicitări sportivilor, mulțumim Federației Române de Radioamatorism, Ministerului Tineretului și Sportului dar și tuturor celor care au făcut posibilă participarea sportivilor la cea de-a 14-a ediție a Campionatul Mondial de Telegrafie viteză.

Antrenor lot național,
Gheorghe Paisa
13 Septembrie 2017



YOTA 2017

Perspectiva participării la acest eveniment organizat pentru tinerii pasionați de radioamatorism în scopul educării acestora ne-a încântat, astfel încât, în data de 5 august, eu și colegile mele am aterizat la aeroportul Luton din apropierea Londrei. Bineînțeles, gata să ne întâmpine printre rafale de vânt, ploaia englezească ne-a anunțat sosirea. În scurt timp ne-am întâlnit și cu o parte dintre organizatori și, împreună cu echipa LZ, am fost transportate către destinația taberei, Gilwell Park.



Am fost plăcut surprinse să facem cunoștință cu tineri din 30 de țări, majoritatea fiind posesori de indicative.

Atmosfera prietenească și primirea călduroasă ne-au convins că tabăra YOTA urma să fie o experiență unică. La puțin timp de la sosire ne-a fost prezentat programul pentru zilele următoare și activitățile pregătite pentru participanți. Echipele au fost împărțite în cinci grupuri pentru a facilita desfășurarea activităților. Noi, echipa YO am fost plasați în grupul Marconi.

Săptămâna noastră la Gilwell Park ne-a oferit șansa de a vedea diferite fațete ale radioamatorismului. Am avut ocazia de a lucra, atât în modul SSB, cât și CW, în diferite benzi cu indicativul stației GB17YOTA. Totodată, am practicat SOTA (Summits On The Air), lucrând în portabil din Wendover Woods alături de restul grupului nostru.

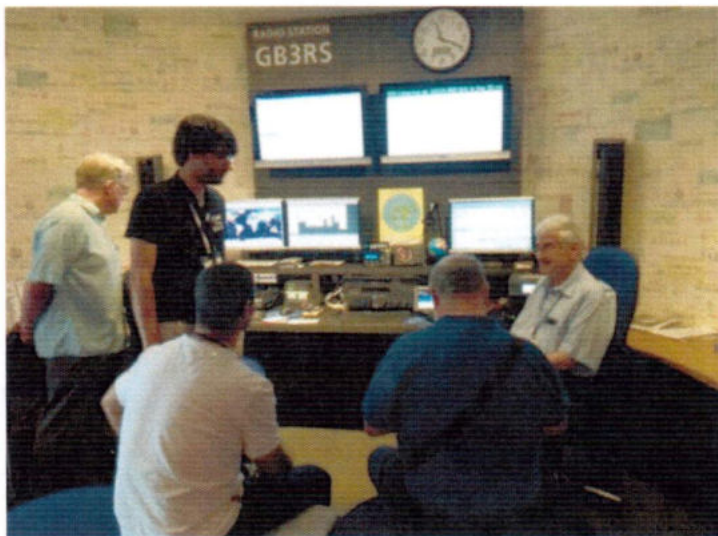
O altă activitate a constituit în asamblarea unui kit pentru SOTA – care, ulterior finalizării, ne-a fost oferit – am avut ocazia de a fi instruiți de către Kevin - G0PEK și fiica sa,



Lauren - M6HLR, practicanți SOTA ce ne-au asistat atât în finalizarea kitului cât și la testarea acestuia. Totuși, aceasta nu a fost singura „proba practică”. Ulterior, asistați de către Steve Hartley, G0FUW, am construit un kit de transceiver pentru legături în CW în 5W de la QRP Labs. Trebuie să recunosc, în opinia unei amatoare, a fost o experiență educativă și solicitantă, dar și distractivă.

Activitatea mea preferată și, din punctul meu de vedere, cea mai interesantă trebuie să fi fost ARDF, sau vânătoarea de vulpi. Din păcate, clima nu ne-a favorizat și am fost nevoite să căutăm emițătoarele în plină furtună, dar a fost o experiență pe care nu numai că nu o regret, dar aș relua-o. În cazul de față, a constat din 5 emițătoare răspândite pe o arie destul de largă al căror semnal, transmis în CW și de circa 30 de secunde fiecare putea fi localizat cu ajutorul unor receptoare. Cu toate acestea, „simplu” nu este cuvântul pe care l-aș folosi să descriu această activitate.

În cadrul taberei YOTA am avut ocazia de a vizita renumitul muzeu Bletchley Park unde am putut vedea pe viu mașinăriile Enigma folosite de către armata germană în al Doilea Război Mondial și nu numai. Mașinăria construită de către Alan Turing folosită pentru a descifra Enigma se află tot acolo și este la fel de impresionantă pe cât spun zvonurile. Totodată, am vizitat și „National Radio Centre” al



căruia indicativ este GB3RS. Am putut realiza legături în acest punct, mai ales cu diferiți sateliți.

Bineînțeles, organizatorii au pregătit pentru toate grupurile o excursie în Londra, unde am beneficiat de un tur al celor mai cunoscute obiective, Big Ben, Westminster Abbey, Buckingham Palace ș.a. Vorbesc și în numele colegelor mele când spun că a fost o experiență de neuitat. Excursia noastră în Londra s-a încheiat cu o vizită la Muzeul Național de Știință, foarte eficient organizat și dotat cu materiale mai mult decât interesante.

Cu toate acestea, toate au un sfârșit și în data de 12 august am zburat înapoi la București, însă cu o mai bună pregătire în sfera radioamatorismului și cu o multitudine de noi cunoștințe pe care sperăm să le întâlnim pe bandă!

George ARDELEAN
Community Manager la Centrul Comunitar Român
(Romanian Community Centre)

Responsabilitatea asupra autenticității materialelor publicate revine unilateral persoanelor fizice / juridice care semnează materialul respectiv.

Editorul nu își asumă răspunderea materială sau morală pentru eventualele prejudicii pe care cineva le-ar putea suferi în urma publicării unui articol sau anunț în paginile revistei.

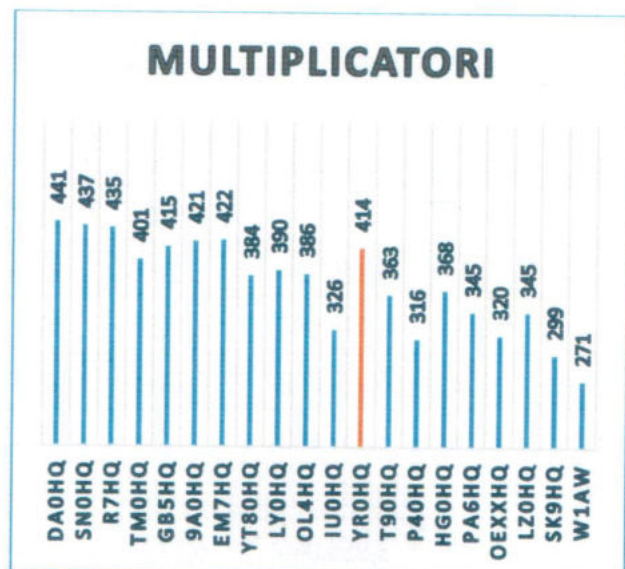
Este interzisă reproducerea integrală sau parțială a materialelor din revistă, fără acordul strict al redacției.



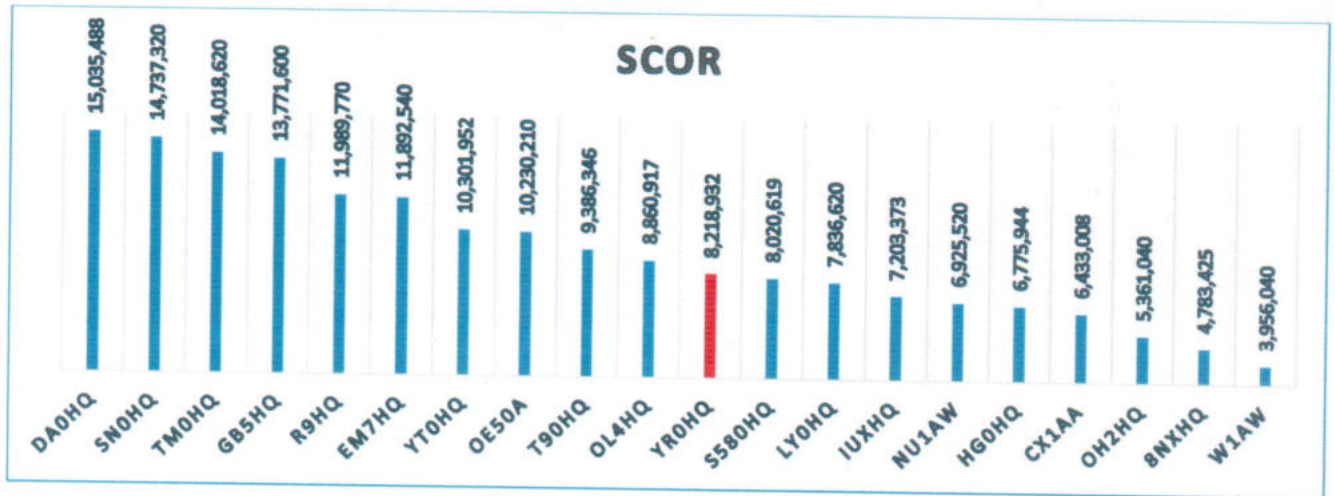
Campionatul IARU-HF 2004 (YR0HQ LOCUL 12)



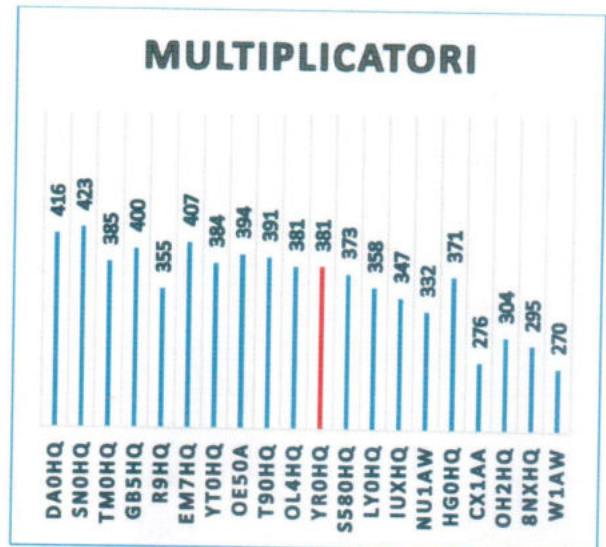
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	20,264,391	23,093	441
2	SN0HQ	18,621,007	18,387	437
3	R7HQ	17,882,415	13,332	435
4	TM0HQ	17,592,271	15,792	401
5	GB5HQ	17,543,295	14,856	415
6	9A0HQ	15,473,855	14,138	421
7	EM7HQ	15,111,398	12,250	422
8	YT80HQ	11,994,240	12,724	384
9	LY0HQ	11,974,170	10,466	390
10	OL4HQ	11,646,392	11,583	386
11	IU0HQ	10,650,150	11,844	326
12	YR0HQ	10,635,660	10,912	414
13	T90HQ	9,724,770	10,757	363
14	P40HQ	8,765,208	6,097	316
15	HG0HQ	8,581,392	9,897	368
16	PA6HQ	8,284,830	7,694	345
17	OEXXHQ	8,199,360	10,157	320
18	LZ0HQ	6,344,550	7,808	345
19	SK9HQ	6,027,541	6,352	299
20	W1AW	5,995,875	7,388	271



Campionatul IARU-HF 2005 (YR0HQ LOCUL 11)



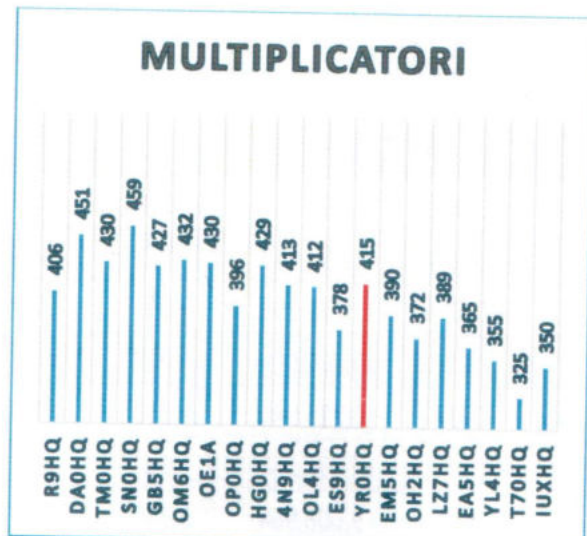
Campionatul IARU-HF 2005				
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	15,035,488	19,752	416
2	SN0HQ	14,737,320	17,584	423
3	TM0HQ	14,018,620	12,889	385
4	GB5HQ	13,771,600	12,515	400
5	R9HQ	11,989,770	7,638	355
6	EM7HQ	11,892,540	10,947	407
7	YT0HQ	10,301,952	11,255	384
8	OE50A	10,230,210	10,008	394
9	T90HQ	9,386,346	9,176	391
10	OL4HQ	8,860,917	9,258	381
11	YR0HQ	8,218,932	9,649	381
12	S580HQ	8,020,619	8,175	373
13	LY0HQ	7,836,620	7,629	358
14	IUXHQ	7,203,373	8,584	347
15	NU1AW	6,925,520	6,954	332
16	HG0HQ	6,775,944	6,995	371
17	CX1AA	6,433,008	5,039	276
18	OH2HQ	5,361,040	5,789	304
19	8NXHQ	4,783,425	7,775	295
20	W1AW	3,956,040	6,173	270



Campionatul IARU-HF 2006 (YR0HQ LOCUL 13)



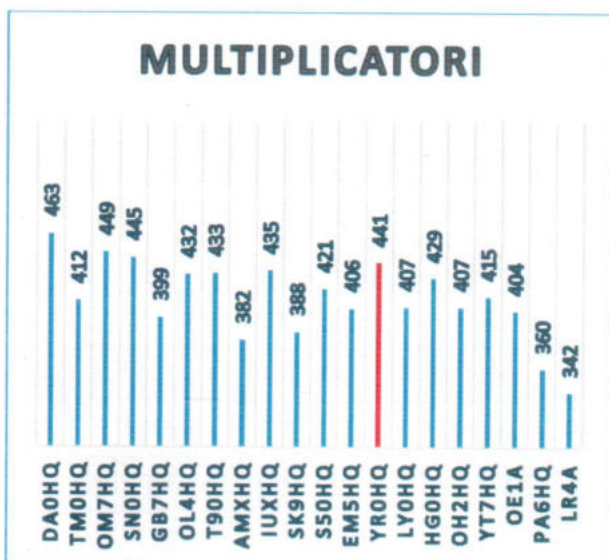
Campionatul IARU-HF 2006				
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	R9HQ	26,342,498	14,357	406
2	DA0HQ	22,681,692	25,104	451
3	TM0HQ	21,932,150	17,151	430
4	SN0HQ	20,643,525	18,851	459
5	GB5HQ	20,592,075	15,766	427
6	OM6HQ	18,430,848	15,500	432
7	OE1A	16,935,120	15,120	430
8	OP0HQ	15,754,860	12,468	396
9	HG0HQ	15,598,011	13,810	429
10	4N9HQ	15,301,237	14,909	413
11	OL4HQ	14,600,456	13,509	412
12	ES9HQ	13,004,712	11,056	378
13	YR0HQ	12,492,745	11,930	415
14	EM5HQ	12,195,690	10,363	390
15	OH2HQ	11,943,804	9,450	372
16	LZ7HQ	11,892,897	12,187	389
17	EA5HQ	11,109,505	9,221	365
18	YL4HQ	9,323,720	8,475	355
19	T70HQ	9,120,475	11,569	325
20	IUXHQ	8,554,700	10,047	350



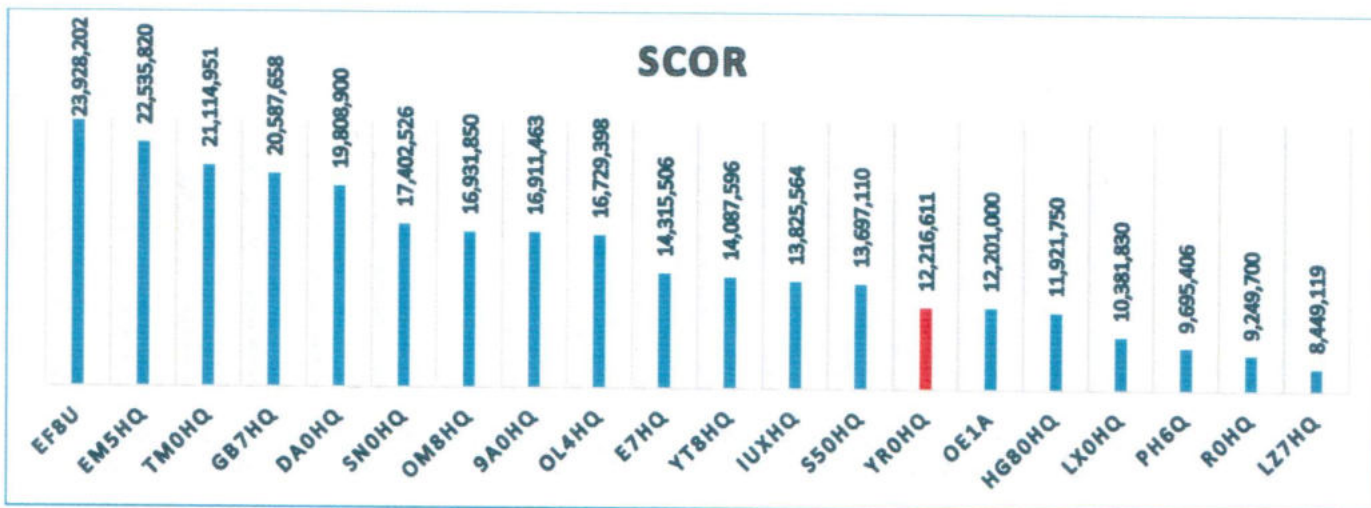
Campionatul IARU-HF 2007 (YR0HQ LOCAL 13)



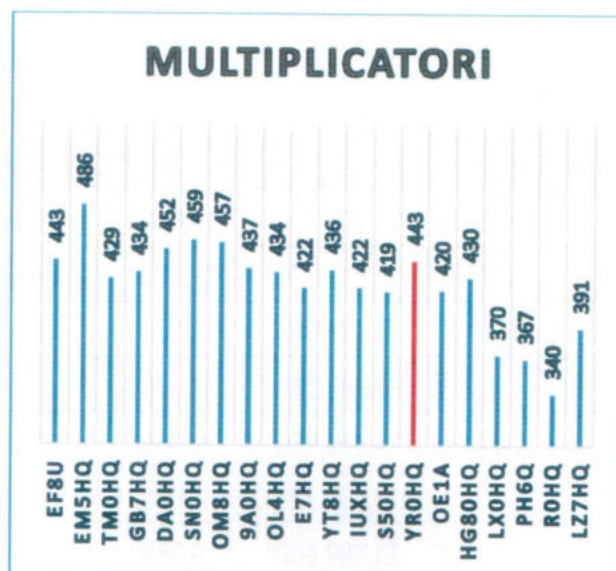
Campionatul IARU-HF 2007				
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	18,206,086	22,650	463
2	TM0HQ	17,353,852	14,653	412
3	OM7HQ	16,209,349	14,788	449
4	SN0HQ	15,331,140	16,676	445
5	GB7HQ	14,322,903	13,161	399
6	OL4HQ	13,930,704	13,044	432
7	T90HQ	13,607,458	13,017	433
8	AMxHQ	13,254,636	11,042	382
9	IUXHQ	12,598,035	12,023	435
10	SK9HQ	12,584,004	10,618	388
11	S50HQ	12,141,640	11,724	421
12	EM5HQ	11,883,620	10,872	406
13	YR0HQ	11,701,935	11,980	441
14	LY0HQ	11,516,065	10,038	407
15	HG0HQ	11,457,732	11,523	429
16	OH2HQ	11,248,259	8,943	407
17	YT7HQ	10,765,515	11,029	415
18	OE1A	10,215,948	11,033	404
19	PA6HQ	9,387,360	9,154	360
20	LR4A	9,008,964	5,748	342



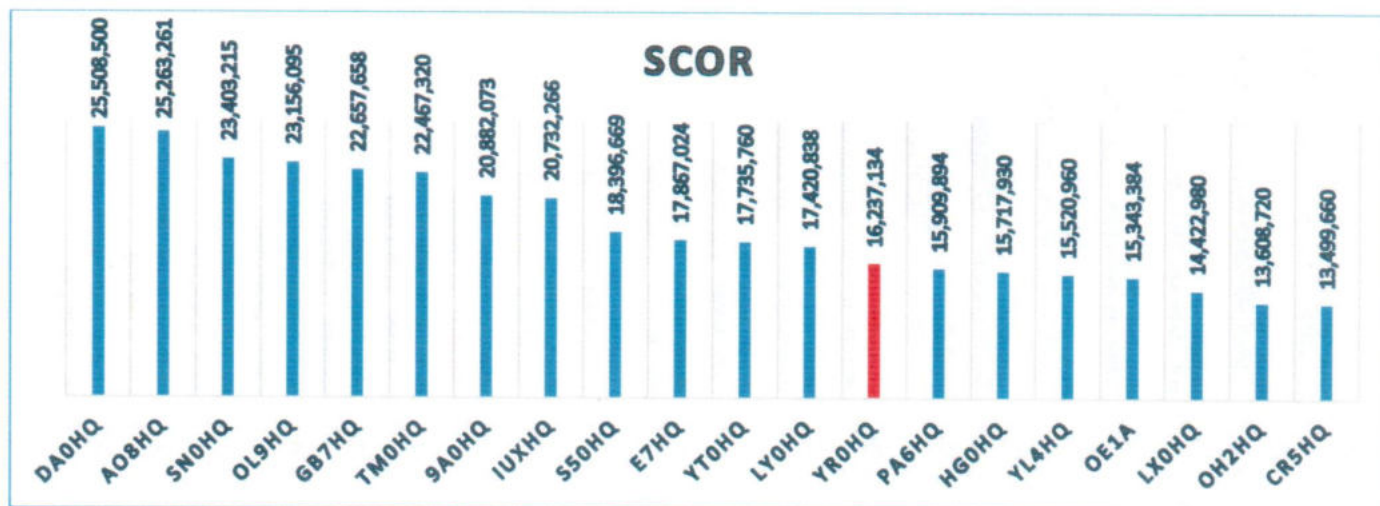
Campionatul IARU-HF 2008 (YR0HQ LOCUL 14)



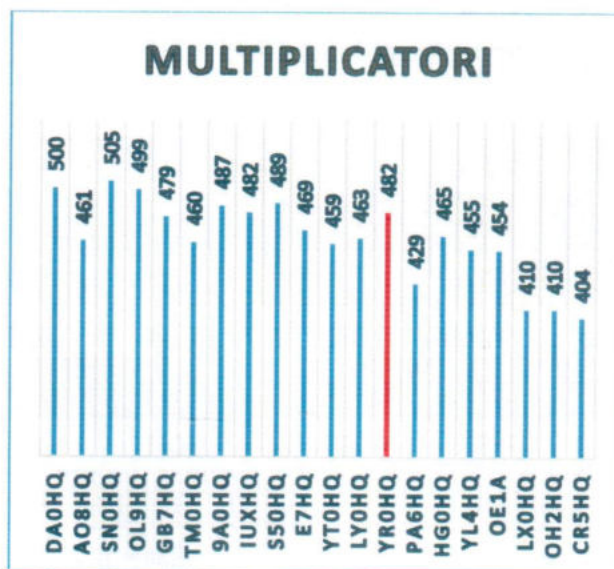
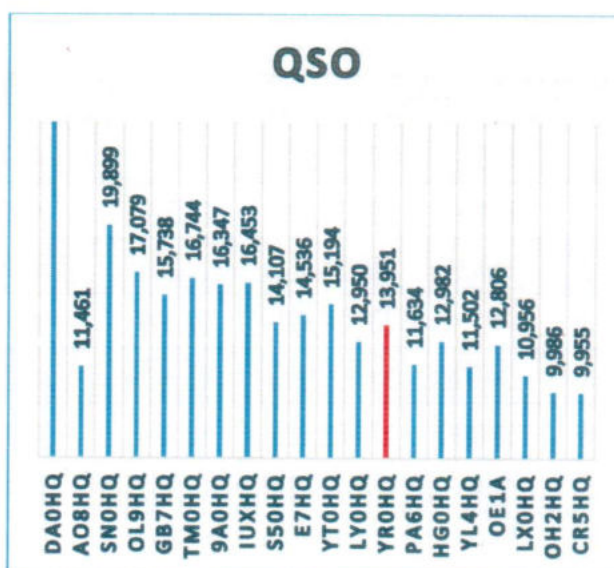
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	EF8U	23,928,202	11,408	443
2	EM5HQ	22,535,820	22,376	486
3	TM0HQ	21,114,951	17,881	429
4	GB7HQ	20,587,658	17,405	434
5	DA0HQ	19,808,900	23,342	452
6	SN0HQ	17,402,526	16,584	459
7	OM8HQ	16,931,850	14,498	457
8	9A0HQ	16,911,463	15,443	437
9	OL4HQ	16,729,398	14,342	434
10	E7HQ	14,315,506	14,159	422
11	YT8HQ	14,087,596	13,191	436
12	IUXHQ	13,825,564	13,763	422
13	S50HQ	13,697,110	12,459	419
14	YR0HQ	12,216,611	11,738	443
15	OE1A	12,201,000	11,713	420
16	HG80HQ	11,921,750	11,224	430
17	LX0HQ	10,381,830	9,118	370
18	PH6Q	9,695,406	9,081	367
19	ROHQ	9,249,700	7,164	340
20	LZ7HQ	8,449,119	9,304	391



Campionatul IARU-HF 2009 (YR0HQ LOCUL 13)



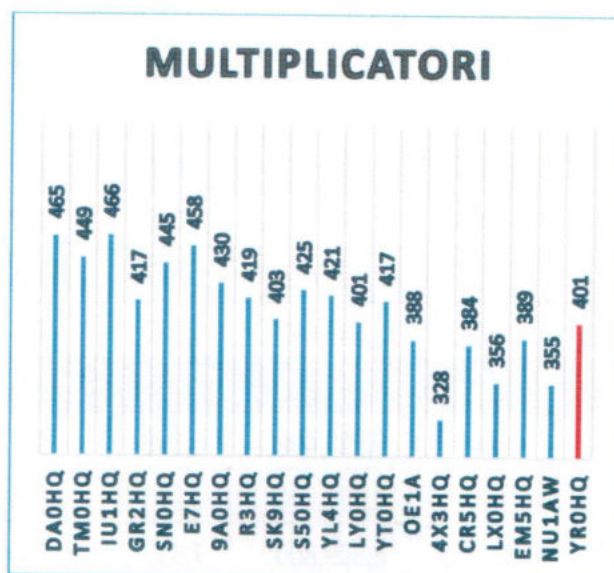
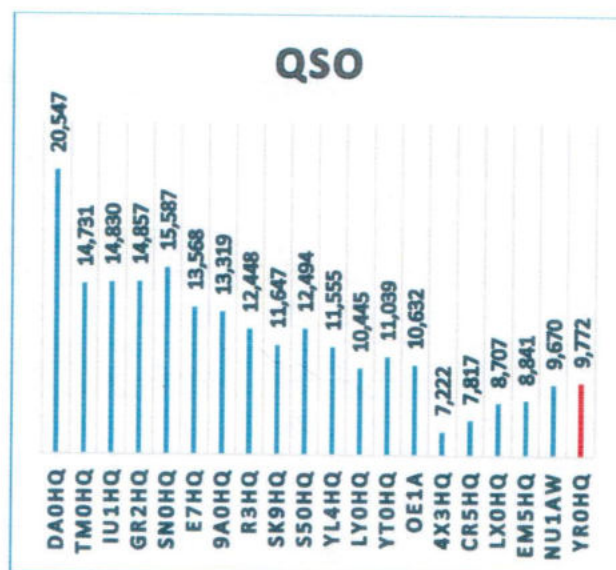
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	25,508,500	26,131	500
2	AO8HQ	25,263,261	11,461	461
3	SN0HQ	23,403,215	19,899	505
4	OL9HQ	23,156,095	17,079	499
5	GB7HQ	22,657,658	15,738	479
6	TM0HQ	22,467,320	16,744	460
7	9A0HQ	20,882,073	16,347	487
8	IUXHQ	20,732,266	16,453	482
9	S50HQ	18,396,669	14,107	489
10	E7HQ	17,867,024	14,536	469
11	YT0HQ	17,735,760	15,194	459
12	LY0HQ	17,420,838	12,950	463
13	YR0HQ	16,237,134	13,951	482
14	PA6HQ	15,909,894	11,634	429
15	HG0HQ	15,717,930	12,982	465
16	YL4HQ	15,520,960	11,502	455
17	OE1A	15,343,384	12,806	454
18	LX0HQ	14,422,980	10,956	410
19	OH2HQ	13,608,720	9,986	410
20	CR5HQ	13,499,660	9,955	404



Campionatul IARU-HF 2010 (YR0HQ LOCUL 20)



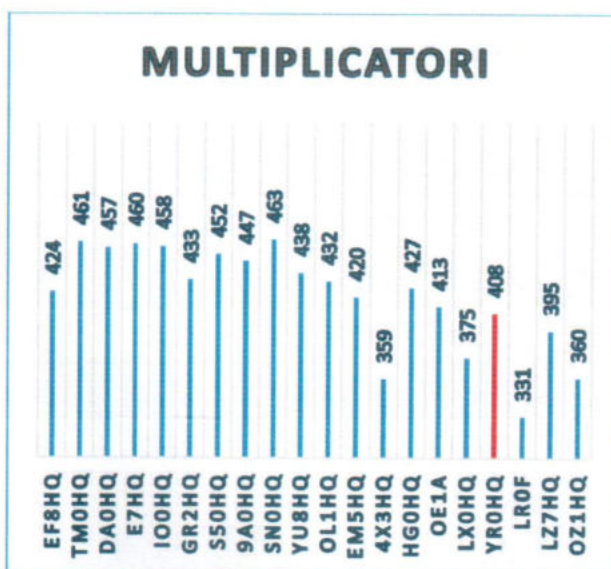
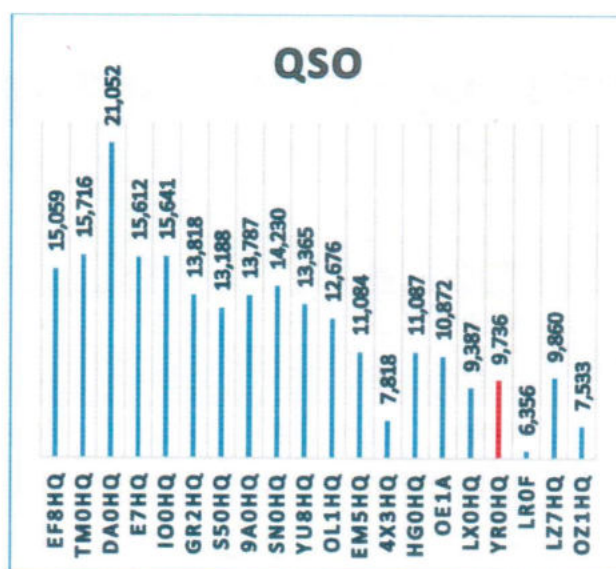
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	22,443,225	20,547	465
2	TM0HQ	22,067,901	14,731	449
3	IU1HQ	19,884,220	14,830	466
4	GR2HQ	19,710,339	14,857	417
5	SN0HQ	19,615,155	15,587	445
6	E7HQ	18,492,208	13,568	458
7	9A0HQ	17,100,670	13,319	430
8	R3HQ	16,989,612	12,448	419
9	SK9HQ	16,595,943	11,647	403
10	S50HQ	16,256,250	12,494	425
11	YL4HQ	15,580,789	11,555	421
12	LY0HQ	12,998,415	10,445	401
13	YT0HQ	12,627,177	11,039	417
14	OE1A	12,187,856	10,632	388
15	4X3HQ	10,928,960	7,222	328
16	CR5HQ	10,696,320	7,817	384
17	LX0HQ	10,628,380	8,707	356
18	EM5HQ	10,564,073	8,841	389
19	NU1AW	10,467,530	9,670	355
20	YR0HQ	10,187,806	9,772	401



Campionatul IARU-HF 2011 (YR0HQ LOCAL 17)



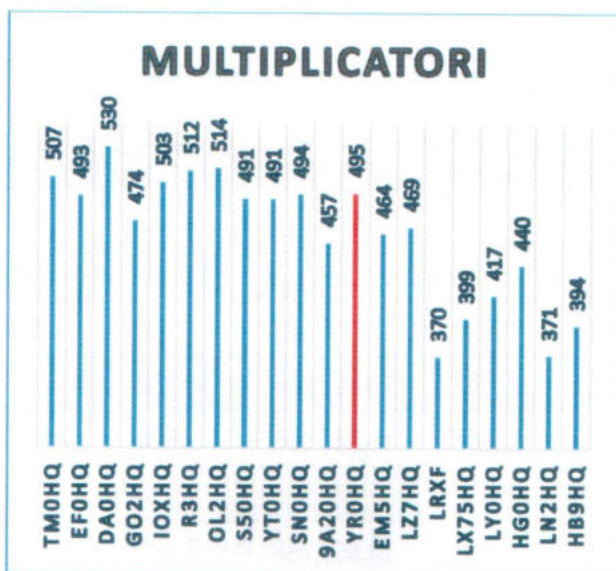
Campionatul IARU-HF 2011				
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	EF8HQ	30,651,384	15,059	424
2	TM0HQ	23,810,650	15,716	461
3	DA0HQ	21,113,400	21,052	457
4	E7HQ	20,267,600	15,612	460
5	IO0HQ	18,988,222	15,641	458
6	GR2HQ	18,512,482	13,818	433
7	S50HQ	16,988,872	13,188	452
8	9A0HQ	16,985,553	13,787	447
9	SN0HQ	16,432,796	14,230	463
10	YU8HQ	15,655,434	13,365	438
11	OL1HQ	15,120,864	12,676	432
12	EM5HQ	13,737,360	11,084	420
13	4X3HQ	13,030,982	7,818	359
14	HG0HQ	12,545,687	11,087	427
15	OE1A	12,295,010	10,872	413
16	LX0HQ	11,639,625	9,387	375
17	YR0HQ	9,955,200	9,736	408
18	LR0F	9,919,408	6,356	331
19	LZ7HQ	9,848,930	9,860	395
20	OZ1HQ	8,893,800	7,533	360



Campionatul IARU-HF 2012 (YR0HQ LOCUL 12)



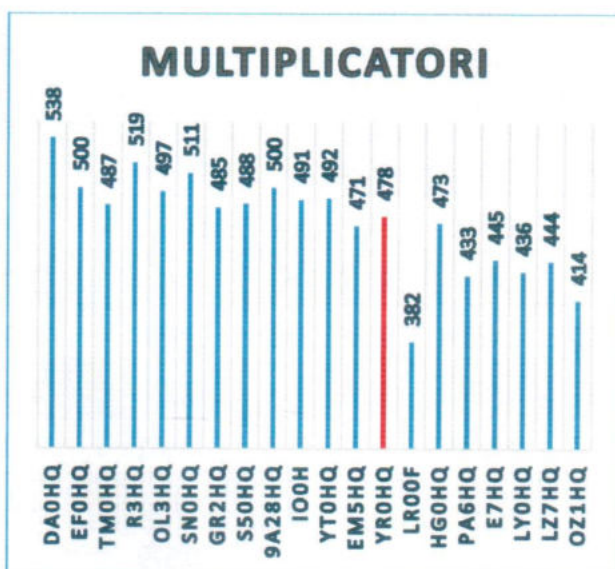
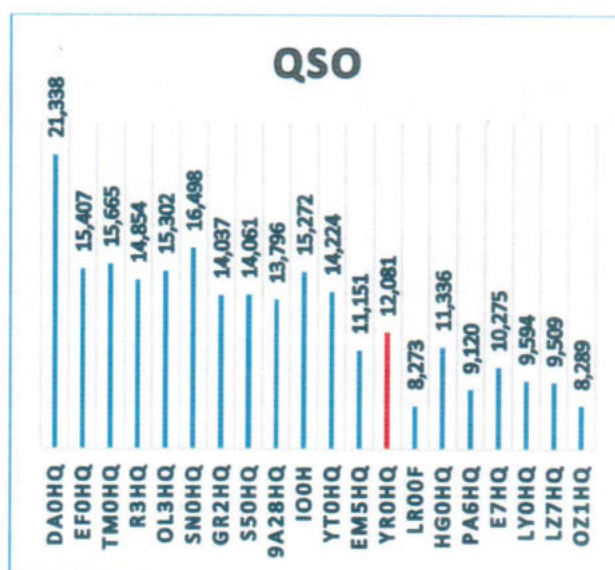
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	TM0HQ	28,025,946	17,048	507
2	EF0HQ	26,919,279	15,857	493
3	DA0HQ	25,279,410	21,485	530
4	GO2HQ	22,440,108	15,136	474
5	IOxHQ	22,379,979	17,031	503
6	R3HQ	22,312,448	13,889	512
7	OL2HQ	22,262,882	15,433	514
8	S50HQ	19,645,892	14,214	491
9	YT0HQ	19,591,882	14,580	491
10	SN0HQ	19,515,470	15,929	494
11	9A20HQ	17,200,566	13,518	457
12	YR0HQ	16,698,825	13,039	495
13	EM5HQ	16,600,064	11,636	464
14	LZ7HQ	14,594,342	11,492	469
15	LRxF	13,371,060	7,602	370
16	LX75HQ	12,713,736	10,008	399
17	LY0HQ	12,003,762	9,710	417
18	HG0HQ	11,397,320	9,801	440
19	LN2HQ	9,978,045	8,643	371
20	HB9HQ	9,878,762	9,679	394



Campionatul IARU-HF 2013 (YR0HQ LOCUL 13)



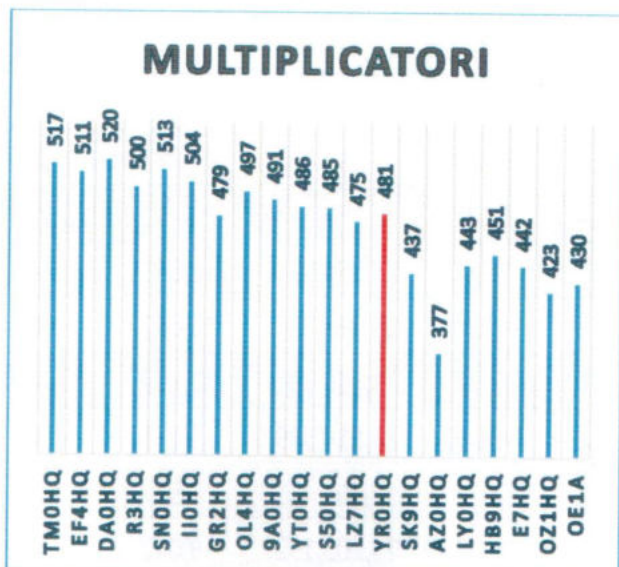
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	DA0HQ	26,011,224	21,338	538
2	EF0HQ	25,769,500	15,407	500
3	TM0HQ	24,434,251	15,665	487
4	R3HQ	23,238,744	14,854	519
5	OL3HQ	21,194,068	15,302	497
6	SN0HQ	21,034,804	16,498	511
7	GR2HQ	20,903,985	14,037	485
8	S50HQ	19,662,008	14,061	488
9	9A28HQ	19,542,000	13,796	500
10	I00H	19,403,338	15,272	491
11	YT0HQ	19,094,520	14,224	492
12	EM5HQ	15,615,063	11,151	471
13	YR0HQ	15,002,030	12,081	478
14	LR00F	14,968,670	8,273	382
15	HG0HQ	14,355,550	11,336	473
16	PA6HQ	12,445,286	9,120	433
17	E7HQ	12,318,045	10,275	445
18	LY0HQ	11,832,168	9,594	436
19	LZ7HQ	11,627,916	9,509	444
20	OZ1HQ	10,969,758	8,289	414



Campionatul IARU-HF 2014 (YR0HQ LOCUL 13)



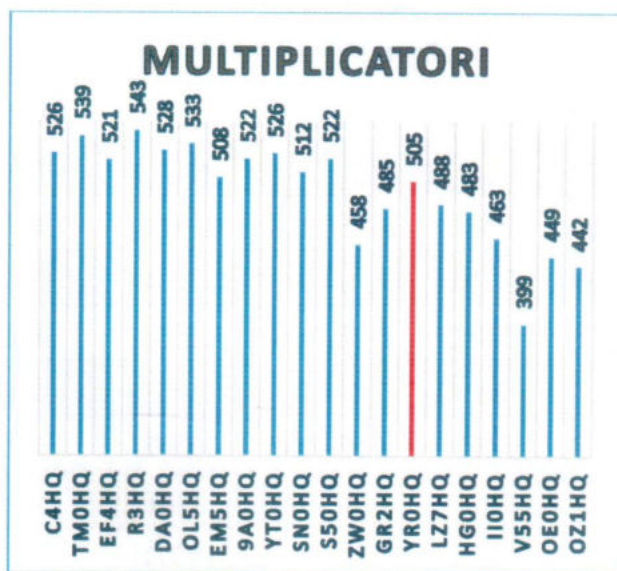
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	TM0HQ	34,506,131	19,867	517
2	EF4HQ	31,641,120	17,996	511
3	DA0HQ	30,102,280	23,125	520
4	R3HQ	26,608,000	17,116	500
5	SN0HQ	26,327,673	18,463	513
6	I10HQ	25,564,392	18,391	504
7	GR2HQ	25,427,236	15,702	479
8	OL4HQ	25,402,167	17,049	497
9	9A0HQ	23,362,762	15,172	491
10	YT0HQ	22,583,934	15,543	486
11	S50HQ	20,878,765	14,005	485
12	LZ7HQ	18,873,175	13,527	475
13	YR0HQ	17,862,897	13,121	481
14	SK9HQ	16,956,911	10,801	437
15	AZ0HQ	15,422,316	8,584	377
16	LY0HQ	15,267,995	10,935	443
17	HB9HQ	14,576,771	11,415	451
18	E7HQ	14,525,004	10,978	442
19	OZ1HQ	14,343,930	9,686	423
20	OE1A	13,419,870	10,771	430



Campionatul IARU-HF 2015 (YR0HQ LOCAL 14)



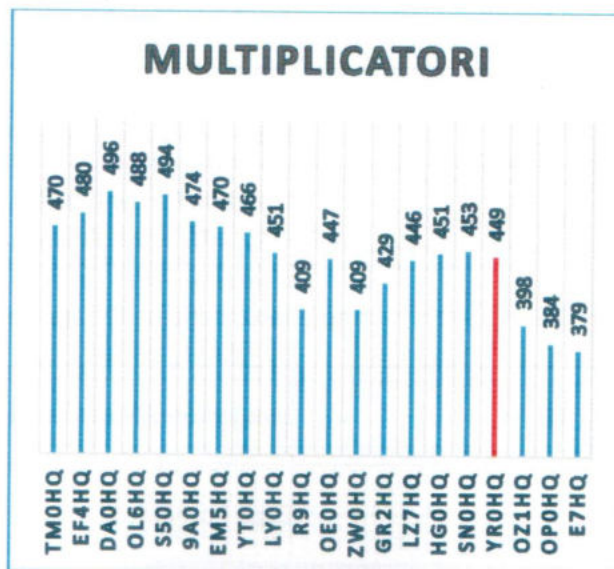
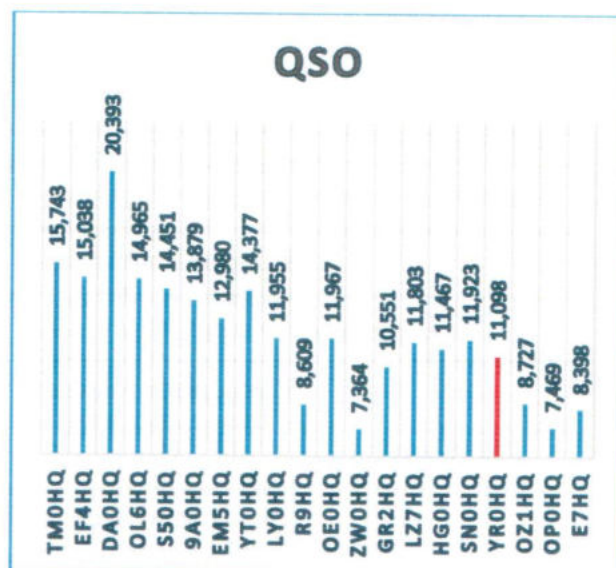
Campionatul IARU-HF 2015				
Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	C4HQ	37,160,322	15,263	526
2	TM0HQ	28,806,855	16,149	539
3	EF4HQ	26,427,204	15,220	521
4	R3HQ	25,601,364	14,826	543
5	DA0HQ	24,503,952	19,969	528
6	OL5HQ	22,788,415	14,995	533
7	EM5HQ	22,141,688	13,850	508
8	9A0HQ	21,303,864	14,008	522
9	YT0HQ	21,197,274	14,117	526
10	SN0HQ	21,190,144	16,119	512
11	S50HQ	19,981,116	12,888	522
12	ZW0HQ	18,519,688	8,622	458
13	GR2HQ	17,132,625	11,263	485
14	YR0HQ	16,853,365	12,301	505
15	LZ7HQ	15,880,984	11,851	488
16	HG0HQ	15,065,736	11,042	483
17	I10HQ	13,536,731	11,857	463
18	V55HQ	13,514,529	7,151	399
19	OE0HQ	13,303,421	10,517	449
20	OZ1HQ	13,205,192	9,042	442



Campionatul IARU-HF 2016 (YR0HQ LOCUL 17)



Position	Call	Score	QSOs	Mult
1	TM0HQ	22,998,510	15,743	470
2	EF4HQ	22,878,720	15,038	480
3	DA0HQ	22,542,704	20,393	496
4	OL6HQ	19,489,256	14,965	488
5	S50HQ	19,484,842	14,451	494
6	9A0HQ	18,015,318	13,879	474
7	EM5HQ	17,687,980	12,980	470
8	YT0HQ	17,574,258	14,377	466
9	LY0HQ	15,538,303	11,955	451
10	R9HQ	15,514,597	8,609	409
11	OE0HQ	14,226,669	11,967	447
12	ZW0HQ	14,168,578	7,364	409
13	GR2HQ	13,641,771	10,551	429
14	LZ7HQ	13,416,126	11,803	446
15	HG0HQ	13,320,285	11,467	451
16	SN0HQ	12,921,825	11,923	453
17	YR0HQ	12,095,162	11,098	449
18	OZ1HQ	11,229,570	8,727	398
19	OP0HQ	8,777,088	7,469	384
20	E7HQ	8,020,398	8,398	379



CALENDARUL COMPETIȚIONAL NAȚIONAL 2018

NR.CRT.	DENUMIREA COMPETIȚIEI	DATA	LOCUL DE DESFĂȘURARE
1.	Campionatul Național Unde Scurte-Telegrafie(CW)	05 si 12 martie	
2.	Campionatul Național Unde Scurte–Telefonie(SSB)	01 si 08 octombrie	
3.	Campionatul Național Unde Scurte - Multiband	25 - 26 august	
4.	Campionatul Național RTTY	03 si 10 septembrie	
5.	Campionatul Internațional Unde Ultracurte	07 - 08 iulie	
6.	Campionatul Național Unde Ultracurte 144mhz	18 - 19 august	
7.	Campionatul Național Unde Ultracurte 432mhz	18 - 19 august	
8.	Campionatul Național Unde Ultracurte 1296mhz	18 - 19 august	
9.	Campionatul Național Telegrafie Individual (transmitere, recepție, probe practice RUFZ – MR)	30martie 02 aprilie	Băile Felix
10.	Campionatul Național Telegrafie Echipe (transmitere, recepție, probe practice RUFZ – MR)	10 – 12 august	Piatra Neamț
11.	Campionatul Național Telegrafie juniori mici (transmitere, recepție, probe practice RUFZ – MR)	08 – 12 august	Piatra Neamț
12.	Campionatul Național Radio Orientare Tineret	22 – 23 septembrie	Târgoviște,
13..	Campionatul Național Radio Orientare Echipe	15 – 16 septembrie	Târgu Jiu,
14.	Campionatul Național Radio Orientare Individual	09 – 12 august	Roman, Județul Neamț
15.	Campionatul Național Creație Tehnica	08 septembrie	Izvorul Mureșului județul Harghita
16.	Simpozionul Național	06-08 septembrie	Izvorul Mureșului județul Harghita
17.	Cupa României la QRP	07 septembrie	Izvorul Mureșului județul Harghita

CALENDARUL COMPETIȚIONAL INTERNAȚIONAL 2018

NR.CRT.	DENUMIREA COMPETIȚIEI	DATA	LOCUL DE DESFĂȘURARE
1.	CQ WW 160-METER CONTEST –CW <i>Cupa Mondială</i>	26 – 28 ianuarie	
2.	Campionatul Balcanic U.S.	11 februarie	
3.	CQ World-Wide WPX Contest HF-RTTY <i>Cupa Mondială</i>	10 – 11 februarie	
4.	CQ WW 160-METER CONTEST –SSB <i>Cupa Mondială</i>	23 – 25 februarie	
5.	CQ World-Wide WPX Contest HF-SSB <i>Cupa Mondială</i>	24-25 martie	
6.	CQ World-Wide WPX Contest HF-CW <i>Cupa Mondială</i>	26 – 27 mai	
7.	All Asian DX Contest HF-CW <i>Cupa Mondială</i>	16 - 17 iunie	
8.	HST Cup of Europe <i>Cupa Europei + Campionatul Balcanic</i>	02 – 06 mai	Bulgaria, Bansko – Terra Complex
9.	ARDF <i>Campionat Balcanic</i>	22 – 24 iunie	Târgu Jiu, România
10.	ARDF <i>Campionat mondial pentru tineret</i>	30 iunie - 04 iulie	Republica Cehă, Doksy
11.	ARDF – Concurs Internațional	04 – 10 iulie	Republica Cehă
12.	ARDF – Concurs Internațional	12 – 16 iulie	Bulgaria, Primorsko
13.	World Radiosport Team Championship HF-MIX <i>Campionat Mondial</i>	11 – 16 iulie	Germania, Wittenberg
14.	IARU HF Championship HF-SSB,HF-CW <i>Campionat Mondial</i>	14 – 15 iulie	
15.	European HF Championship <i>Campionat European</i>	04 august	
16.	Worked All Europe DX Contest HF-CW <i>Cupa Europei</i>	11 – 12 august	
17.	ARDF <i>Campionat mondial</i>	02 – 08 septembrie	Coreea de Sud, Sokcho City, Gangwon-Do
18.	Worked All Europe DX Contest HF-SSB <i>Cupa Europei</i>	08 - 09 septembrie	
19.	HST World Championship <i>Campionat mondial</i>	septembrie	Kazakhstan, Astana
20.	CQ World Wide DX Contest HF-RTTY <i>Cupa Mondială</i>	22 – 23 septembrie	
21.	CQ World Wide DX Contest HF-SSB <i>Cupa Mondială</i>	27 – 28 septembrie	
22.	Worked All Europe DX Contest HF-RTTY <i>Cupa Europei</i>	10 – 11 noiembrie	
23.	CQ World Wide DX Contest HF-CW <i>Cupa Mondială</i>	24 – 25 noiembrie	
24.	IARU R1 ATV CONTEST <i>Campionat Mondial</i>	09 – 10 iunie	
25.	IARU R1 50MHZ CONTEST <i>Campionat Mondial</i>	16 – 17 iunie	
26.	CQ World Wide VHF Contest <i>Cupa Mondială</i>	21 – 22 iulie	
27.	IARU R1 VHF CONTEST <i>Campionat Mondial</i>	01 – 02 septembrie	
28.	IARU R1 UHF/Microwaves CONTEST <i>Campionat Mondial</i>	06 -07 octombrie	

E51LYC – Istoricul operațiunii

Cezar VE3LYC, ex YO3YC, a lucrat cu indicativul E51LYC, de pe Atolul Pukapuka între 12 și 23 mai.

Situat la aproximativ 1.200 km nord de Rarotonga, în Insulele Cook din nord, acest atol îndepărtat se înscrie în grupul IOTA OC-098, confirmat de doar 8% din membrii IOTA, înainte de această operațiune. Ultima activare a grupului OC-098 a fost în ianuarie 1995, cu mai mult de 22 de ani în urmă. Atolul are trei insule de uscat și o banchiză de nisip. Pista de aterizare este pe insula Motu Ko, care este nelocuită. Activitatea radio a avut loc din partea de sud a orașului Wale, aproape de birourile administrației Pukapuka.

Cele mai bune condiții de propagare au fost în primele 3 zile, între 12 și 14 mai, când am putut înregistra aproximativ 3.400 de QSO-uri, în log. În restul șederii mele am înregistrat încă 2.200, dintr-un total de 5612 QSO-uri, 79 entități DXCC, de pe 6 continente. Mai mult de 76% din aceste QSO-uri au fost în CW, restul în SSB, folosind toate benzile, de la 40m la 10m. Mai mult de 47% din toate QSO-urile au fost pe 20 m, cu un număr relativ similar, pe fiecare dintre cele de 40, 30, 17 și 15 m.

Condițiile de propagare către Europa au fost cele mai dificile. Câteva zile, banda de 20m a părut fiabilă, oferind propagare bună, între orele 5 și 8:30 UTC, spre diferite zone ale vechiului continent. La început am operat atât în CW, cât și în SSB, dar am decis să lucrez numai în CW, pentru că mi s-a părut că semnalele mele sunt mai ușor copiable. În fiecare zi, am căutat să exploatez deschiderile posibile către Europa, între orele 12 și 16 UTC, pe diverse benzi. În toată această perioadă, chiar dacă auzeam semnale slabe din Europa pe toate benzile, de la 40 la 17m, am putut să lucrez stații din EU, doar către sfârșitul șederii mele, pe 21 și 22 mai, dar numai pe benzile de 40 și 30 m.

Dat fiind faptul că condițiile de propagare erau dificile, am observat că unele stații au decis să le învingă cu ajutorul transponderelor situate mai aproape de mine sau prin terți, care au apelat pe indicativul lor. Atunci când majoritatea semnalelor stațiilor europene se auzeau cu tărie de la S1 la S3,

toate cu un anumit QSB și multe dintre ele cu un anumit tremurat, este imposibil de acceptat că apelurile stațiilor europene, ale căror semnale s-au auzit cu tărie de S9+ 10dB sau mai mult, fără QSB sau tremurat, au fost legale. În diferite momente, când propagarea era deschisă doar pentru Asia și America de Nord, unele dintre stațiile de pe aceste continente, au făcut apel în numele unor stații europene. Am șters din log câteva QSO-uri care fără îndoială s-au încadrat în această categorie. Cred că păstrarea acestora în log ar fi afectat integritatea programului IOTA.

Deoarece condițiile de propagare cu Japonia au fost bune la diferite ore pe parcursul zilei, multe stații japoneze păreau să concureze cu ei înșiși și unul cu celălalt, pentru fi cel care m-a contactat pe cele mai multe benzi și moduri. Niciodată nu am indicat înainte de operațiune că cei interesați să mă contacteze ar trebui să-și limiteze numărul QSO-urilor și, ca atare, câteva zile am dat curs acestui mod de operare. Mai târziu, totuși, am alternat perioade de timp când am acceptat orice apel, cu perioade când am acceptat numai stații noi, care nu m-au mai logat niciodată înainte. Apelanții mi-au înțeles intențiile destul de repede, așa că, sper, orice radioamator din estul sau sud-estul continentelor AS, NA și OC care doreau să contacteze indicativul E51LYC, a reușit să o facă.

Doresc să-mi exprim recunoștința față de toți radioamatorii donatori, grupuri și individuali, care au sprijinit cu generozitate acest proiect. Lista completă va fi disponibilă în curând pe site-ul expediției <http://e51lyc.weebly.com>. În plus, aș dori să le mulțumesc Andy (E51AND), Kath, Jim (E51JD) și Anna Katoa pentru ajutorul acordat logisticii necesare acestui proiect. Am rămas îndatorat lui Milan (E51DWC), Alice și Natalie pentru că m-au găzduit în timpul șederii mele în Rarotonga. Nu în ultimul rând, vreau să-i mulțumesc lui Pio Ravarua nu numai pentru ajutorul lui cu tot ceea ce aveam nevoie pe insulă, ci și pentru împărtășirea cu mine a unor legende, mituri și fapte din viața locală.

Cărțile de confirmare QSL vor fi proiectate, tipărite și expediate către cei care le-au cerut, în timp util. Vizitați site-ul expediției din când în când, pentru a afla situația acestor carduri.

SPAȚIU PUBLICITAR în REVISTA RADIOCOMUNICAȚII ȘI RADIOAMATORISM

Federația Română de Radioamatorism oferă spațiu de promovare în Revista Radiocomunicații și Radioamatorism atât pentru publicitate (pe coperti sau în interiorul revistei), cât și pentru articole tehnice de specialitate. Oferta de spațiu publicitar în Revista Radiocomunicații și Radioamatorism este următoarea:

Poziție / Dimensiune			Prețuri (lei)			
Formatul		Număr de apariții	1x	2x	3x	4x
		Reducere de preț	0%	10%	20%	30%
Reclama (color)						
Coperta 2	1/1	Pagina	1200	1080	960	840
Coperta 3	1/1	Pagina	1200	1080	960	840
Coperta 4	1/1	Pagina	1500	1350	1200	1050
Reclama (color)						
Interior	1/1	Pagina	1000	900	800	700
Interior	1/2	Pagina	600	540	480	420
Articol tehnic de specialitate pentru promovare produs - în tematica revistei						
	1	Pagina	400	360	320	280
	2	Pagini	700	630	560	490
	3	Pagini	1000	900	800	700

Echipea Editorială a Revistei Radiocomunicații și Radioamatorism – E-mail: revista@hamradio.ro

Rezultatele de la Campionatul European de Radio Orientare-ARDF 2017

Foxoring

Loc	Participant	Țară	Puncte	Timp
<u>M21</u>				
16	Alexandru Babeu	Romania	11	1:15:06
<u>M50</u>				
9	Adrian Marcu	Romania	10	1:06:40
24	Pavel Babeu	Romania	10	1:26:31
<u>M70</u>				
7	Stefan Olah	Romania	8	1:21:11
<u>W19</u>				
9	Daniela Burci	Romania	10	1:09:35
16	Valentina Marcu	Romania	10	1:28:18
20	Denisa Mija	Romania	2	1:52:33
<u>W35</u>				
8	Ramona Manea	Romania	10	1:29:41

Classics (80m)

Loc	Participant	Țară	Puncte	Timp
<u>M21</u>				
19	Alexandru Babeu	Romania	6	1:14:12
<u>M50</u>				
11	Adrian Marcu	Romania	6	53:14
18	Pavel Babeu	Romania	6	58:47
<u>M70</u>				
7	Stefan Olah	Romania	4	56:28
<u>W19</u>				
11	Daniela Burci	Romania	5	1:11:20
18	Valentina Marcu	Romania	5	1:21:26
24	Denisa Mija	Romania	4	1:12:53
<u>W35</u>				
14	Ramona Manea	Romania	5	1:18:01

Sprint

Loc	Participant	Țară	Puncte	Timp
<u>M21</u>				
7	Alexandru Babeu	Romania	12	19:28
<u>M50</u>				
14	Adrian Marcu	Romania	10	21:54
15	Pavel Babeu	Romania	10	22:23
<u>M70</u>				
7	Stefan Olah	Romania	9	26:31
<u>W19</u>				
4	Daniela Burci	Romania	10	20:41
6	Denisa Mija	Romania	10	21:23
13	Valentina Marcu	Romania	10	24:44
<u>W35</u>				
8	Ramona Manea	Romania	10	31:00

Classics (2 m)

Loc	Participant	Țară	Puncte	Timp
<u>M21</u>				
22	Alexandru Babeu	Romania	6	1:21:10
<u>M50</u>				
24	Pavel Babeu	Romania	6	1:04:06
29	Adrian Marcu	Romania	6	1:06:06
<u>M70</u>				
3	Stefan Olah	 Romania	4	47:36
<u>W19</u>				
14	Denisa Mija	Romania	5	1:21:26
18	Daniela Burci	Romania	5	1:30:22
20	Valentina Marcu	Romania	5	1:42:15
<u>W35</u>				
13	Ramona Manea	Romania	5	1:09:31



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Regulamentul Campionatelor Internaționale de UUS ale României YO DX UUS

1. Organizator: Federația Română de Radioamatorism

2. Data/ora: primul sfârșit de săptămână complet din luna iulie; sâmbătă 14:00.00 UTC - duminică 13:59.59 UTC;

3. Benzi:

- a. 144 MHz;
- b. 432 MHz;
- c. 1296 MHz;
- d. SHF (2320 MHz, 5760 MHz, 10360 MHz, 24192 MHz).

4. Moduri de lucru: CW, SSB, FM pe segmentele de bandă alocate.

5. Categoriile de participanți:

- A - SOSB 144 MHz;
- B - SOSB 432 MHz;
- C - SOSB 1296 MHz;
- D - SOMB 144, 432, 1296 MHz;
- E - MOMB 144, 432, 1296 MHz;
- F - SOMB 2320 MHz, 5760 MHz, 10360 MHz, 24192 MHz;
- G - MOMB 2320 MHz, 5760 MHz, 10360 MHz, 24192 MHz;
- H - Checklog (log de control).

Litera corespunzătoare categoriei (A–H) se înscrie în câmpul „Psect=” din header-ul log-ului.

Participanții individuali (SO) pot subscrie atât la categoriile A, B, C conform benzilor pe care au lucrat, precum și la categoria D, indiferent de numărul de benzi pe care au lucrat. În cazul în care se participă la mai multe categorii, codurile categoriilor la care se dorește a participa trebuie scrise pe toate logurile în orice ordine se dorește, separate prin virgulă.

Exemplu: **Psect=A,D**; **Psect=B,D** sau **Psect=D,C** precum și în subiectul E-mail-ului. Indicativele aparținând stațiilor colective nu pot opta să subscrie la categorii pentru participanții individuali.

6. Controale: RS(T) + nr. ordine începând cu 001 pe fiecare bandă + QTH locator.

7. Punctaj: Se atribuie 1 punct pentru fiecare km distanță între centrele locatoarelor în care sunt amplasate stațiile.

8. Multiplicatori: Pentru categoriile A – E multiplicatorii de bandă sunt:

- 1 pentru banda de 144 Mhz;
- 5 pentru banda de 432 Mhz;
- 10 pentru banda de 1296 Mhz.

Pentru categoriile F și G multiplicatorii de bandă sunt:

- 15 pentru banda de 2320 Mhz;
- 20 pentru banda de 5760 Mhz;
- 25 pentru banda de 10360 Mhz;
- 30 pentru banda de 24192 Mhz.

9. Scor: Pe bandă - suma punctelor din legături înmulțită cu multiplicatorul de bandă. Pentru participanții la categoriile multiband - suma scorurilor de pe fiecare bandă.

10. Precizări:

– Participarea în concurs implică faptul că participanții cunosc prezentul regulament și se obligă să respecte prevederile acestuia.

– În cadrul concursului, pe o bandă, cu aceeași stație se poate lucra o singură dată indiferent de modul de lucru.

– Log-urile de concurs se întocmesc separat pe fiecare bandă.

– Un participant poate avea un singur semnal pe bandă la un moment dat.

– Participanții la categoriile SO nu pot fi asistați sau să folosească mai multe emițătoare simultan.

Prin "asistat" se înțelege ajutor uman în desfășurarea operării stației sau a traficului (evidență, ascultarea altei frecvențe, comutarea antenei, etc.)

– Folosirea DX-clusterului este permisă, cu excepția autopostării care atrage descalificarea participantului.

– Toate stațiile care trimit log-uri pentru YO DX UUS acordă puncte, indiferent din ce țară provin, dacă log-ul respectiv conține cel puțin 1 QSO cu o stație din YO.

– Pentru a intra în clasamentul YO DX UUS sunt necesare minim 3 QSO-uri cu stații YO. La categoriile multiband aceste prevederi se aplică pentru fiecare bandă în parte.

– La validarea QSO-urilor se vor folosi și log-uri ale stațiilor participante la alte competiții UUS organizate simultan, dacă acestea sunt transmise către organizatorul YO DX UUS. Vor fi evaluate numai log-urile care conțin minim 3 QSO-uri cu stații YO.

Indicativele stațiilor care au trimis log, precum și ale celorlalte stații ale căror log-uri au fost folosite la arbitrar vor fi afișate pe o pagina de web care va fi indicată în E-mailul de confirmare a primirii log-ului. Log-urile primite de la radioamatorii din YO vor fi trimise și la organizatorii altor concursuri desfășurate în aceeași perioadă de timp, în vederea validării QSO-urilor participanților la acele concursuri.

11. Erori (penalizări):

Se anulează punctele la ambii corespondenți în cazurile:

– la o diferență de timp declarat mai mare de cinci minute;

– la una sau mai multe erori în indicativul sau locatorul corespondentului; omiterea grupului "/P" se consideră eroare indicativ;

– la una sau mai multe erori la RS(T), la numărul serial, la modul de lucru;

- se penalizează cu 10% din totalul de puncte realizate pe banda respectivă pentru fiecare legătură dublă punctată;
- nerespectarea regulamentului de concurs, declararea falsă a locatorului sau abateri de la regulamentul de radiocomunicații de amator duc la descalificare și anularea punctelor acordate în concurs;
- folosirea repetoarelor, telefoanelor sau a altor mijloace pentru a realiza un QSO duce la descalificarea participanților aflați în culpă.

12. Clasamente/premii:

Se întocmesc clasamente separate pe fiecare categorie. Primii clasati la fiecare categorie primesc titlul de "Campion" (dacă sunt cel puțin 10 concurenți clasati). Primii 10 clasati primesc diplome.

13. Termen arbitrare:

În maxim 10 zile de la expirarea termenului de trimitere a log-urilor. Rezultatele se vor difuza în cadrul emisiunii QTC și se vor publica pe site-ul oficial a Federației Române de Radioamatorism.

14. Loguri:

Logurile se trimit sub formă electronică, în format tip EDI, prin E-mail, la adresa: contest.ukw@gmail.com. Primirea fiecărui log va fi confirmată de către organizator.

Nu sunt acceptate log-uri pe hârtie sau în alte formate electronice decât cel indicat anterior.

Log-urile cu probleme vor fi returnate expeditorilor în vederea refacerii, în maxim 2 zile de la primirea lor (valabil doar pentru log-urile trimise în termenul regulamentar).

Toate log-urile vor fi publicate împreună cu rezultatele oficiale ale concursului.

Termenul de trimitere a log-urilor este de 30 de zile de la încheierea concursului. Log-urile trimise după această dată, dar care ajung la timp pentru a fi arbitrate vor fi trecute la categoria H (log de control).

15. Numele fișierelor de log atașate la E-mail trebuie să conțină indicativul participantului și banda, din indicativ poate lipsi sufixul/P sau poate fi înlocuit cu -P deoarece caracterul "/" nu este acceptat în numele fișierului. Exemplu: YO5XXX_144.edi. Dacă editorul de log furnizează alt titlu de fișier acesta se va redenumi corespunzător de către participant.

16. **Subiectul (Subject)** care însoțește E-mailul va conține indicativul participantului la care se adaugă categoria sau categoriile la care participă (exemplu: YO5XXX A,B,D ceea ce atrage automat existența a două fișiere atasate la mesaj cu log-urile pentru 144 MHz și 432 MHz).

17. Recomandări:

- Deoarece sunt mai multe recomandări pentru formatul standard al frecvențelor, participanții pot folosi și notațiile „145” în loc de „144”, „435” în loc de „432”, „1,2” sau „1296” în loc de „1.2” etc, softul de verificare a logurilor efectuând identificarea fără eroare.

– În câmpul „TName=” din header-ul log-ului se va trece denumirea concursului **YO DX UUS**.

– Urmează un exemplu de completare a logului în format EDI, caz virtual (ce este scris cu litere îngroșate reprezintă datele așa cum apar ele în log, ce este în paranteze cu litere subțiri sunt explicații).

[REG1TEST;1] (identificator de fișier; versiunea fișierului, obligatoriu)

TName=YO DX UUS (acronimul concursului, obligatoriu)

TDate=20170724;20170725 (data de început și de sfârșit a concursului, obligatoriu)

PCall=YO1KAA (indicativul care este transmis, inclusiv /P, /AM etc, obligatoriu)

PWWLo=KN35HH (locatorul folosit, obligatoriu)

PExch=XX (exchange, control care desemnează țara, județul etc dacă figurează la control transmis, facultativ)

PAdr1=Vârful Corbilor (linia 1 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)

PAdr2=Masivul Piatra Arsă (linia 2 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)

PSect=E (codul categoriei la care se dorește participarea, obligatoriu)

PBand=432 (banda, obligatoriu)

PClub=YO1KZZ (indicativul stației clubului unde este membru participantul sau NONE, obligatoriu)

RName=Vasile Vasile (numele operatorului sau operatorului responsabil, obligatoriu)

RCall=YO1AAA (indicativul operatorului responsabil, fără suffix /P etc, obligatoriu)

RAdr1=Str, Lungă Nr 22 (linia 1 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)

RAdr2=Bloc A4 scara 3 etaj 1 ap. 7 (linia 2 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)

RPoCo=002345 (codul poștal al operatorului responsabil, obligatoriu)

RCity=Baia de Sus (orașul operatorului responsabil, obligatoriu)

RCoun=Romania (țara operatorului responsabil, obligatoriu)

RPhon=0429123456 (telefonul operatorului responsabil, facultativ)

RHBBS=yo1aaa@yahoo.com (adresa electronică a operatorului responsabil, obligatoriu)

MOpe1=YO1BAA; YO1BAC (linia 1 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)

MOpe2=YO1BAD; YO1BAE; YO1BAF (linia 2 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)

STXEq=FT 999 TS (tipul emițătorului, obligatoriu)

SPowe=45 (puterea emițătorului [W], obligatoriu)

SRXEq=FT 999 TS, Icom T33X (tipul receptorului sau receptoarelor, obligatoriu)

SAnte=Swan (antena, obligatoriu)

SAnth=4/735 (înălțimea antenei de la sol [m]; înălțimea peste nivelul mării [m], obligatoriu)

CQSOs=58;5 (numărul pretins de QSO-uri; multiplicatorul de bandă, obligatoriu)

CQSOP=2436 (numărul de puncte pretinse obținute din QSO-uri, obligatoriu)

CWWLs=3;0;1 (numărul pretins de locatoare; bonus pe fiecare nou locator; multiplicator de locator, facultativ)

CWWLB=0 (numărul total de bonusuri acordate de locatoare, facultativ)

CExcs=0;0;1 (numărul pretins controale de tip exchange; bonus pentru fiecare exchange; multiplicator de exchange, facultativ)

CExcB=0 (numărul total de bonusuri din exchange, facultativ)

CDXCs=4;0;1 numărul pretins de DXCC; bonus pentru fiecare DXCC; multiplicator de DXCC, facultativ)

CDXCB=0 (număr de bonusuri din DXCC, facultativ)

CToSc=12180 (scorul total, obligatoriu)

CODXC=LZ9X;KN22XS;1091 (indicativul; locatorul; distanța celei mai depărtate stații lucrate, obligatoriu)

[Remarks] (identificator care arată că urmează comentarii, obligatoriu)

(comentariile, dacă este cazul)

[QSORecords;58] (identificator pentru QSO-urile înregistrate în continuare; număr de QSO-uri înregistrate, obligatoriu)

170725;1445;OZ9SIG;1;59;001;59;006;;JO65ER;6;;N;N;
 170725;1446;DL5BBF;1;54;002;59;023;;JO42LT;396;;N;N;
 170725;1449;OZ1HLB/P;1;59;003;59;015;;JO55US;48;;N;;
 170725;1450;DL6FBL;1;53;004;51;092;;JO40XL;608;;N;;
 170725;1454;DF0TAU;1;54;005;59;084;;JO40QO;606;;;;
 170725;1508;DJ3QP;1;55;006;59;095;;JO42FB;485;;;;
 170725;1510;DG5TR;1;53;007;53;006;;JO53QP;242;;N;;
 170725;1519;DL0WU;1;55;008;53;108;;JO31OF;609;;N;;
 170725;1528;DL3LAB;1;59;009;59;046;;JO44XS;191;;N;;
 170725;1532;DL5XV;1;56;010;59;033;;JO53AO;283;;;;
 170725;1544;OZ8RY/A;1;56;011;57;010;;JO66HB;39;;N;;
 170725;1553;OZ1A00;1;59;012;59;001;;JO65FR;1;;;;
 170725;1603;ERROR;;;013;;;0;;;;
 170725;1618;DL0WX;1;53;014;52;174;;JO30FQ;688;;N;;
 170725;1626;SM4HFI;2;53A;015;54A;019;;JP70TO;573;;N;N;
 170725;1631;GM4YXI;2;57A;016;55A;015;;IO87WI;911;;N;N;
 170725;1636;OH2AAQ;2;52A;017;59A;015;;KO29FX;851;;N;N;
 170725;1640;OH2BNH;2;55A;018;57A;024;;KP20LG;891;;N;;
 170725;1641;LA2AB;1;59A;019;57A;027;;JO59FV;479;;N;N;
 170725;1646;SM5BSZ;2;55A;020;57A;029;;JO89IJ;480;;N;;

170725;1700;SK5BN;2;51A;021;55A;026;;JP80UE;585;;N;;
 170725;1720;DL9LBA;2;529;022;559;056;;JO44UP;213;;;;
 170725;1730;SK6NP;2;559;023;539;029;;JO68MB;262;;N;;
 170725;1736;OH1MDR;2;52A;024;57A;023;;KP01VJ;830;;N;;
 170725;1739;OY9JD;2;51A;025;52A;011;;IP62OA;1302;;N;N;
 170725;1826;OZ9SIG;1;59;026;59;006;;JO65ER;0;;;;D

Înregistrările cu QSO-urile conțin, în ordine, separate prin punct și virgulă, următoarele:

data; timpul; indicativul; codul modului de lucru; RS(T) transmis; codul numeric transmis; RS(T) recepționat; codul numeric recepționat; exchange recepționat (nu este cazul); locatorul recepționat; puncte pe QSO; un nou exchange (nu este cazul); un nou locator (nu este cazul); un nou DXCC (nu este cazul); dublă nepunctată-(D).

Detalii referitoare la structura logului în format EDI se găsesc la: http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=451%3Astandard-format-for-e-contest-log&catid=122%3Asoftware%E2%8C%A9=en

sau la: <http://www.radioamator.ro/articole/view.php?id=977>

Președintele Comisiei Centrale de Unde Ultracurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism
 Vágó László – YO5OCZ

Gala Laureatilor 2017 – Festivitatea de decernare a premiilor



YO3HOT; YO3JAK – Dan-Androne Cosmin-Ionuț



YO3HOT; YO8TRU – Rusu Mihai Alexandru



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Regulamentul Campionatele Naționale de VHF-UHF-SHF

1. Organizator: Federația Română de Radioamatorism.

2. Participanți: La Campionatele Naționale în UUS pot participa toți radioamatorii români cu autorizație valabilă la momentul campionatului, numai membri în structurile afiliate la FRR. **Participarea în concurs implică faptul ca participanții cunosc prezentul regulament și se obligă să respecte prevederile acestuia.**

3. Benzi, frecvențe, moduri de lucru:

- CW 144.050 – 144.150; 432.050 – 432.150; 1296.050 – 1296.150.
- SSB /CW 144.150 – 144.400; 432.150 – 432.500; 1296.150 – 1296.500.
- FM 144.400 – 144.700; 432.500 – 432.800; 1296.500 – 1296.800.

Vor fi evitate frecvențele de apel (144.300; 432.200; 1296.300 MHz).

Pot participa stații fixe și stații portabile.

4. Data / ora: Al treilea sfârșit de săptămână complet din luna august astfel:

- **VHF** (144 MHz) – Sâmbătă în două etape: între orele 12:00.00 – 14:59.59 și 15:00.00 – 17:59.59 UTC;
- **UHF** (432 MHz) – Duminică în două etape: între orele 03:00.00 – 04:59.59 și 05:00.00 – 06:59.59 UTC;
- **SHF** (1,2; 2,3; 5,7; 10,3; 24,2 GHz) – sâmbătă etapa I-a între orele 18:00.00 – 19:59.59 UTC și duminică etapa a-II-a între orele 07:00.00 – 08:59.59 UTC (sunt admise sked-uri).

5. Amplasament:

- O stație individuală sau echipă, fixă sau portabilă, va avea un singur amplasament în concurs. Prin amplasament se înțelege: receptoare, emițătoare și antene dispuse într-un spațiu cu un diametru de maxim 500 m. Nu se admite comanda la distanță a emițătoarelor sau receptoarelor.
- Stație individuală fixă sau portabilă înseamnă un operator neasistat într-un amplasament.
- Stație echipa fixă sau portabilă înseamnă minim doi operatori într-un amplasament.

6. Categoriile de participanți:

- A - individual VHF-seniori
- A1- individual VHF-juniori
- B - individual UHF-seniori
- B1 - individual UHF-juniori
- C - individual SHF- seniori
- C1 - individual SHF- juniori
- D - echipe VHF
- E - echipe UHF
- F - echipe SHF

Nu se acceptă log de control.

Litera corespunzătoare categoriei (A-F) se înscrie în câmpul „Psect=” din header-ul log-ului.

Folosirea abuzivă a acestei calități precum și declararea falsă a categoriei va fi sancționată prin excludere din campionat a stațiilor aflate în astfel de abateri și anularea punctelor acordate de acestea tuturor participanților.

Operatorii individuali nu pot opera și în cadrul unei echipe în aceeași competiție.

La secțiunile A1; B1; C1; - Juniori vor participa cei care au implinit vârsta de 18 ani până la data concursului, acestea vor trece la secțiunea '[Remarks] (identificator care arată că urmează comentarii, obligatoriu comentariile, dacă este cazul) data și anul nașterii.

7. Controale: RS(T) + nr. ordine începând cu 001 pentru fiecare bandă, în continuare de la o etapă la alta, + QTH locator. Cu o stație se poate lucra o singură dată într-o etapă, indiferent de modul de lucru.

8. Punctaj: Se acordă un punct pentru un kilometru distanță între centrele locatoarelor (număr întreg) indiferent de modul de lucru.

9. Punctele finale:

Multiplicatoarele de bandă sunt:

- 1 ori pentru VHF (144 MHz);
- 1 ori pentru UHF (432 MHz);
- 1 ori pentru SHF (1296 MHz);
- 2 ori pentru SHF (2,3 GHz);
- 2,5 ori pentru SHF (3,4 GHz);
- 3 ori pentru SHF (5,7 GHz);
- 6 ori pentru SHF (10,3 GHz);
- 9 ori pentru SHF (24,2 GHz).

10. Scor punctelor finale: Scorul pe bandă este dat de suma punctelor realizate în cele două etape înmulțit cu multiplicatorul de bandă. Pentru SHF scorul este dat de suma scorurilor de pe fiecare bandă.

11. Precizări:

Nu se permite lucrul repetat cu aceeași stație în cele 5 minute înainte sau după schimbarea etapei, când etapele sunt consecutive, deoarece abaterea acceptată la timp fiind tot de 5 minute s-ar putea produce confuzii la identificarea corectă a etapelor.

Log-urile se întocmesc separat pe fiecare bandă.

Un participant poate avea un singur semnal pe bandă la un moment dat.

Stațiile individuale nu pot fi asistate și nu pot să folosească mai multe emițătoare simultan. Prin "asistat" se înțelege ajutor uman în desfășurarea operării stației sau a traficului (evidență, ascultarea altei frecvențe, comutarea antenei, etc.).

Folosirea DX clusterului este permisă, cu excepția autopostării care atrage descalificarea participantului și anularea punctelor date de acesta celorlalți.

12. Erori (penalizări):

Se anulează punctele la ambii corespondenți în cazurile:

- la o diferență de timp declarat mai mare de 5 minute;
- la una sau mai multe erori în indicativul sau locatorul corespondentului; omiterea grupului " /P " se consideră eroare indicativ;
- la una sau mai multe erori la RS(T), la numărul serial sau la modul de lucru.

Fiecare legătură dublă neșemnalată și punctată în log se penalizează cu 10% din totalul de puncte realizate pe banda respectivă.

Nerespectarea regulamentului de concurs, declararea falsă a locatorului sau abateri de la regulamentul de radiocomunicații de amator duc la descalificare și anularea punctelor acordate în concurs.

Stațiile care nu realizează la terminarea concursului minim 5% din cel mai mare punctaj declarat la concurs pe banda respectivă nu acordă puncte, dar ocupă loc în clasament conform punctelor proprii realizate.

Legăturile efectuate în afara segmentelor de bandă aferente tipului de emisie aduc descalificarea participantului.

Folosirea repetoarelor, telefoanelor sau a altor mijloace pentru a realiza un QSO duce la descalificarea participanților aflați în culpă.

Clasamente/premii/ VHF, UHF, SHF:

Se întocmesc clasamente separat pe fiecare categorie.

Participanții clasati pe primul loc în clasamente primesc titlul de Campion Național al României, medalie, diplomă și tricou de campion, dacă sunt cel puțin 10 concurenți clasati la categoria respectivă. Locurile II și III primesc medalie și diplomă, iar până la locul 10 inclusiv primesc diplomă. La categoriile A1; B1; C1;

- Juniori, dacă sunt cel puțin 5 concurenți clasati la categoria respectivă.

13. Log-uri:

Log-urile în format electronic se trimit în maxim 10 zile de la încheierea campionatului, în format EDI, prin E-mail, la adresa: contest.ukw@gmail.com. Primirea fiecărui log va fi confirmată de către organizator.

Nu se admit log-uri pe hârtie sau alte formate electronice decat cel indicat anterior.

Log-urile cu probleme vor fi returnate expeditorilor în vederea refacerii, în maxim 2 zile de la primirea lor (valabil doar pentru log-urile trimise în termenul regulamentar).

Toate log-urile vor fi publicate simultan cu rezultatele oficiale ale concursului.

Log-urile sosite **după** termenul prevăzut **nu vor fi luate în considerare** (chiar dacă sosesc înainte de arbitrare).

14. Termen arbitrare:

În maxim 10 zile de la expirarea termenului de trimitere a log-urilor. Rezultatele se vor difuza în cadrul emisiunii QTC și se vor publica pe site-ul oficial a Federației Române de Radioamatorism.

Indicativele stațiilor care au trimis log vor fi afișate pe pagina de web a FRR.

Arbitrii se propun și se confirmă de Consiliul de Administrație a FRR cu cel puțin 45 de zile înaintea primei etape, se publică pe site și se anunță la emisiunea QTC. Arbitrii au și sarcina de a verifica, prin monitorizare, activitatea în timpul concursului în ceea ce privește respectarea Regulamentului de concurs și a Regulamentului de radiocomunicații pentru serviciu de amator din România. Arbitrii vor trimite informările însoțite de probe la organizator în termen de 48 de ore de la terminarea concursului.

15. Numele fișierelor de log atașate la E-mail trebuie să conțină indicativul și banda, în indicativ va lipsi grupul "/P" sau poate fi înlocuit cu -P deoarece caracterul "/" nu este acceptat în numele fișierului. Exemplu: YO5XXX_144.edi. Dacă editorul de log furnizează alt titlu de fișier acesta se va redenumi corespunzător de către participant. În log, la header, în câmpul „Pcall=" se trece indicativul complet al participantului, inclusiv grupul "/P " unde este cazul.

16. Subiectul (Subject) care însoțește E-mailul va conține indicativul participantului la care se adaugă codul categoriei sau categoriile la care participă. Exemplu: Subject YO5XXX A, B ceea ce înseamnă că la mesaj trebuie să existe atașate două fișiere cu logurile pentru VHF 144 MHz și UHF 432 MHz.

17. Recomandări:

Deoarece sunt mai multe recomandări pentru formatul standard al frecvențelor, participanții pot folosi și notațiile „145” în loc de „144”, „435” în loc de „432”, „1,2” sau „1296” în loc de „1.2” etc, softul de verificare a log-urilor le identifică fără eroare.

În câmpul „TName=" din header-ul log-ului se va trece denumirea concursului **CN UUS**.

Urmează un exemplu de completare a logului în format EDI, caz virtual (ce este scris cu litere îngroșate reprezintă datele așa cum apar ele în log, ce este în paranteze cu litere subțiri sunt explicații).

[REG1TEST;1] (identificator de fișier; versiunea fișierului, obligatoriu)

TName=CN UUS (acronimul concursului, obligatoriu)

TDate=20170818;20170819 (data de început și de sfârșit a concursului, obligatoriu)

PCall=YO1KAA (indicativul care este transmis, inclusiv /P, obligatoriu)

PWWLo=KN35HH (locatorul folosit, obligatoriu)

PExch=FRR (exchange, control care desemnează țara, județul etc dacă regulamentul impune acest lucru la control transmis, la CN UUS obligatoriu la stațiile care aparțin de structuri membre FRR)

PAdr1=Vârful Corbilor (linia 1 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)

PAdr2=Masivul Piatra Arsă (linia 2 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)

PSect=F (codul categoriei la care se dorește participarea, obligatoriu)

PBand=2,3 GHz (banda, obligatoriu)

PClub=YO1KZZ (indicativul stației clubului unde este membru participantul sau NONE, obligatoriu)

RName=Vasile Vasile (numele operatorului sau operatorului responsabil, obligatoriu)

RCall=YO1AAA (indicativul operatorului responsabil, fără suffix /P etc, obligatoriu)

RAdr1=Str. Lungă Nr 22 (linia 1 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)

RAdr2=Bloc A4 scara 3 etaj 1 ap. 7 (linia 2 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)

RPoCo=002345 (codul poștal al operatorului responsabil, obligatoriu)

RCity=Baia de Sus (orașul operatorului responsabil, obligatoriu)

RCoun=Romania (țara operatorului responsabil, obligatoriu)

RPhon=0429123456 (telefonul operatorului responsabil, facultativ)
RHBBS=yo1aaa@yahoo.com (adresa electronică a operatorului responsabil, obligatoriu)
MOpe1=YO1BAA; YO1BAC (linia 1 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)
MOpe2=YO1BAD; YO1BAE; YO1BAF (linia 2 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)
STXEq=FT 999 TS (tipul emițătorului, obligatoriu)
SPowe=45 (puterea emițătorului [W], obligatoriu)
SRXEq=FT 999 TS, Icom T33X (tipul receptorului sau receptoarelor, obligatoriu)
SAnte=Swan (tipul antenei, obligatoriu)
SAnth=4/735 (înălțimea antenei de la sol [m]; înălțimea peste nivelul mării [m], obligatoriu)
CQSOs=58;2 (numărul pretins de QSO-uri; multiplicatorul de bandă, obligatoriu)
CQSOP=2436 (numărul de puncte pretinse obținute din QSO-uri, obligatoriu, le pune editorul dacă eset unul corect)
CWWLs=3;0;1 (numărul pretins de locatoare; bonus pe fiecare nou locator; multiplicator de locator, facultativ)
CWWLB=0 (numărul total de bonusuri acordate de locatoare, facultativ)
CExcs=0;0;1 (numărul pretins de controale de tip exchange; bonus pentru fiecare exchange; multiplicator de exchange, facultativ)
CExcB=0 (numărul total de bonusuri din exchange, facultativ)
CDXCs=4;0;1 numărul pretins de DXCC; bonus pentru fiecare DXCC; multiplicator de DXCC, facultativ)
CDXCB=0 (număr de bonusuri din DXCC, facultativ)
CToSc=4872 (scorul total, obligatoriu)
CODXC=LZ9X;KN2XS;1091 (indicativul; locatorul; distanța celei mai depărtate stații lucrate, obligatoriu)
[Remarks] (identificator care arată că urmează comentarii, obligatoriu)
 (comentariile, dacă este cazul)
[QSORecords;58] (identificator pentru QSO-urile înregistrate în continuare; număr de QSO-uri înregistrate, obligatoriu)

170818;1445;OZ9SIG;1;59;001;59;006;;JO65ER;6;;N;N;
 170818;1446;DL5BBF;1;54;002;59;023;;JO42LT;396;;N;N;
 170818;1449;OZ1HLB/P;1;59;003;59;015;;JO55US;48;;N;;
 170818;1450;DL6FBL;1;53;004;51;092;;JO40XL;608;;N;;

170818;1454;DF0TAU;1;54;005;59;084;;JO40QO;606;;;
 170818;1508;DJ3QP;1;55;006;59;095;;JO42FB;485;;;
 170818;1510;DG5TR;1;53;007;53;006;;JO53QP;242;;N;;
 170818;1519;DL0WU;1;55;008;53;108;;JO31OF;609;;N;;
 170818;1528;DL3LAB;1;59;009;59;046;;JO44XS;191;;N;;
 170818;1532;DL5XV;1;56;010;59;033;;JO53AO;283;;;
 170818;1544;OZ8RY/A;1;56;011;57;010;;JO66HB;39;;N;;
 170818;1553;OZ1A00;1;59;012;59;001;;JO65FR;1;;;
 170818;1603;ERROR;;;013;;0;;;
 170818;1618;DL0WX;1;53;014;52;174;;JO30FQ;688;;N;;
 170818;1626;SM4HFI;2;53A;015;54A;019;;JP70TO;573;;N;N;
 170818;1631;GM4YXI;2;57A;016;55A;015;;IO87WI;911;;N;N;
 170818;1636;OH2AAQ;2;52A;017;59A;015;;KO29FX;851;;N;N;
 170818;1640;OH2BNH;2;55A;018;57A;024;;KP20LG;891;;N;;
 170818;1641;LA2AB;1;59A;019;57A;027;;JO59FV;479;;N;N;
 170818;1646;SM5BSZ;2;55A;020;57A;029;;JO89IJ;480;;N;;
 170818;1700;SK5BN;2;51A;021;55A;026;;JP80UE;585;;N;;
 170818;1720;DL9LBA;2;529;022;559;056;;JO44UP;213;;;
 170818;1730;SK6NP;2;559;023;539;029;;JO68MB;262;;N;;
 170818;1736;OH1MDR;2;52A;024;57A;023;;KP01VJ;830;;N;;
 170818;1739;OY9JD;2;51A;025;52A;011;;IP62OA;1302;;N;N;
 170818;1826;OZ9SIG;1;59;026;59;006;;JO65ER;0;;;D

Înregistrările cu QSO-urile conțin, în ordine, separate prin punct și virgulă, următoarele:

Data (YYMMDD); timpul (HHMM); indicativul; codul modului de lucru; RS(T) transmis; codul numeric transmis; RS(T) recepționat; codul numeric recepționat; exchange recepționat (la CN UUS nu este cazul); locatorul recepționat; puncte pe QSO; un nou exchange (la CN UUS nu este cazul); un nou locator (la CN UUS nu este cazul); un nou DXCC (la CN UUS nu este cazul); dublă nepunctată-(D) obligatoriu unde apar duble.

Detalii pentru log-ul în format EDI se găsesc la:
http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=451%3Astandard-format-for-e-contest-log&catid=122%3Asoftware%E2%8C%A9=en
 sau la <http://www.radioamator.ro/articole/view.php?id=977>

Președintele Comisiei Centrale de Unde Ultrascurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism
 Vágó László – YO5OCZ

Gala Laureatilor 2017 – Festivitatea de decernare a premiilor



YO3HOT; YO8TDR – Raluca Drob



YO3HOT; YO8SMV – Vlad Crăciun



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Campionatul Național RTTY 2017 CLASAMENT SENIORI INDIVIDUAL

Nr.	Indicativ	Operator	Club	TOTAL	
				QSO	SCOR
1	YO9HP	ALEXANDRU PĂNOIU	PETROLUL PLOIEȘTI	129	244
2	YO3APJ	ADRIAN SINIȚARU	CSTA BUCUREȘTI	134	242
3	YO4FYQ	CLAUDIU IONUȚ CIROVAN	RADIOCLUBUL RADU BRATU	126	238
4	YO4DW	CORNELIUS SPORIS	RADIOCLUBUL RADU BRATU	119	224
5	YO9CWY	DANIEL MOTRONEA	UNIVERS B-90 BZ	114	212
6	YO4RST	ROMEO CĂTĂLIN GALES	CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	113	206
7	YO6HSU	IOAN TARANEK	SPORT CLUB M-CIUC	105	192
8	YO2LXW	CAROL MIHAI	CS SILVER FOX DEVA	101	186
9	YO4SI	MIRCEA RUCĂREANU	RADIOCLUBUL RADU BRATU	79	144
10	YO3RU	CAROL SZABO	CSTA BUCUREȘTI	63	114
11	YO2LPP	MARIUS GANEA	CS SILVER FOX	39	66
12	YO3GNF	GHEORGHE JACK URSULEAN	CSU PITEȘTI	10	16

Campionatul Național RTTY 2017 CLASAMENT JUNIORI INDIVIDUAL

Nr.	Indicativ	Operator	Club	TOTAL		Eta	Eta	Eta	Eta	Eta	Eta	Eta	Eta
				QSO	SCOR	1	2	3	4	5	6	7	8
						Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct
1	YO8TND	ALEXANDRU ONOFREI DANIEL	CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	63	102	14	28	30	30	0	0	0	0
2	YO8TRU	RUSU MIHAI ALEXANDRU	CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	7	14	4	8	2	0	0	0	0	0
3	YO8SMV	CRACIUN MARIAN VLADUT	CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	5	10	4	4	2	0	0	0	0	0
4	YO8SPY	BOGDAN HUZA	CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	4	8	0	0	6	2	0	0	0	0



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Campionatul Național RTTY 2017

CLASAMENT ECHIPE

Nr.	Indicativ	Operator	Club	TOTAL		Eta1	Eta2	Eta3	Eta4	Eta5	Eta6	Eta7	Eta8
				QSO	SCOR	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct	Pct
1	YO6KNE	YO6CFB YO6BGT	SPORT CLUB M. CIUC	127	234	34	32	30	30	24	26	30	28
2	YR8Y	YO8WW YO8BGE	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	124	230	32	36	30	32	24	26	26	24
3	YO4KAK	YO4AAC YO4AH	CSR BRĂILA	120	226	32	28	32	32	24	28	24	26
4	YP5A	YO5OLD YO5CBX	CSM BISTRIȚA	119	210	28	32	26	28	26	24	26	20
5.	YP7J	YO7CVL	CSU PITEȘTI	101	176	30	28	28	26	26	26	6	8

Campionatul Național U.S.-TELEFONIE 2017

CLASAMENT SENIORI HIGH

Nr.	Indicativ	Operator	Club	TOTAL	
				QSO	SCOR
1	YO9WF	IONUȚ PIȚIGOI	PETROLUL PLOIEȘTI	413	706
2	YO3APJ	ADRIAN SINIȚARU	CSA STEAUA	381	678
3	YO8CQQ	ȘTEFAN PAIS	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	394	672
4	YO4FYQ	CIOROVAN CLAUDIU	RADIOCLUBUL RADU BRATU	355	620
5	YO9HP	ALEXANDRU PANOIU	PETROLUL PLOIEȘTI	352	618
6	YO7CDB	SORIN TILVESCU	CS PANDURII TARGU JIU	335	568
7	YO7SR	ȘTEFAN RADU	CSM CRAIOVA	317	550
8	YO4SI	MIRCEA RUCĂREANU	CSM CRAIOVA	285	524
9	YO7CJB	VIOREL CORNESCU	CS PANDURII TG JIU	269	428
10	YO7LDT	MARINESCU VALERICA	CSM CRAIOVA	211	360
11	YO3GNF	JACK URSULEAN	CSU PITEȘTI	66	114

Campionatul Național U.S.-TELEFONIE 2017

CLASAMENT SENIORI LOW

Nr.	Indicativ	Operator	Club	TOTAL	
				QSO	SCOR
1	YO9FLD	GABRIEL BRETEN	CSA STEAUA	347	586
2	YR5N	CAROL BUGHESIU	CSM BAI A MARE	290	504
3	YO5DDD	VASILE POPA POPIC	AJR DX RADIO ALBA	297	486
4	YO3BY	IOAN ALEXANDRESCU	CSTA BUCUREȘTI	273	454
5	YO9CB	CONSTANTIN BELDICA	PETROLUL PLOIEȘTI	240	432



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

6	YO3AAJ	VASILKE CAPRARU	CSTA BUCUREȘTI	250	418
7	YO7LFV	ROBERT PANAIT	CSM CRAIOVA	243	406
8	YO7BEM	MIHAI-BEM DUMI	CSM PITEȘTI	216	402
9	YO9CWY	DANIEL MOTRONEA	UNIVERS B-90 BUZĂU	211	394
10	YO2CMI	HUTH BERNHARDT	CSM TIMIȘOARA	204	378
11	YO9AGI	MIRCEA BĂDOIU	PETROLUL PLOIEȘTI	196	352
12	YO9IOE	MANOLE OCTAVIAN	PETROLUL PLOIEȘTI	181	328
13	YO2GL	DAROCZI CAROL	CSM TIMIȘOARA	188	326
14	YO5AXF	CAROL NEMES	CS SILVER FOX DEVA	179	316
15	YO9BHI	BELEI AUREL		169	286
16	YO8RZJ	IONEL COJOCARIU	AEROSTAR BACĂU	171	284
17	YO8SKY	CORNEL CUCIUREANU	CSTA SUCEAVA	175	284
18	YO4FPF	ROCA DAN	RADIOCLUB RADU BRATU	146	248
19	YO7AKY	MARTOIU ALEX.	CSM PITEȘTI	154	248
20	YO7MPI	OVIDIU ARTARIS	CS PANDURII TG JIU	140	234
21	YO7NSP	ȘTEFAN POPA	CS TERMO DROBETA	130	208
22	YO8THG	HERGHELEGIU GHEORGHITA	RADIOCLUBUL BACĂU	113	194
23	YO7AWZ	NICOLA VASILE	CSM CRAIOVA	115	188
24	YO9HG	IONESCU MARGARIT	PETROLUL PLOIEȘTI	102	182
25	YO7HBY	COSTINEL STAN	CSM CRAIOVA	104	174
26	YO7LPZ	NEDELCU SORIN	CS TERMO DROBETA	99	170
27	YO2LXW	CAROL MIHAI	CS SILVER FOX DEVA	95	154
28	YO4BXX	CONRAD CORNELIU	RADIOCLUB RADU BRATU	88	148
29	YO7LYM	RADULESCU CONSTANTIN	CSM CRAIOVA	84	116
29	YO9BI	NITA CONSTANTI	CS UNIVERS B-90 BUZĂU	62	106
31	YO8CKR	PREUTESCU VASILE	CSTA SUCEAVA	64	104
32	YO6BJG	WASS LADISLAU	CSU BRAȘOV	162	72
33	YO8SCV	ARTIMON CORNELIU	CSTA SUCEAVA	45	68
34	YO8BDW	CRASI MILAN	CSTA SUCEAVA	26	42
35	YO7HGM	BUJOR MARIAN	CSU PITEȘTI	20	36
36	YO3FGO	FIGARO ADRIAN	CSA STEAUA	9	6

Campionatul Național U.S.-TELEFONIE 2017 CLASAMENT JUNIORI

Nr crt	Indicativ	Operator	Club	TOTAL	
				QSO	SCOR
1	YO8SPY	BOGDAN HUZA	CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	341	572
2	YO8TMR	MARIO ROTARU	CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	239	402
3	YO8TND	ALEXANDRU ONOFREI	CS CEHLĂUL PIATRA NEAMȚ	131	208
4	YO3IJI/P	VIOREL VASILOIU	PALATUL NAȚIONAL	111	182
5	YO3GRU	GRUIA CRISTIAN CHIȘ	PALATUL NAȚIONAL	88	150



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

6	YO3JAL	VLAN NOJA	PALATUL NAȚIONAL	88	150
7	YO3JAK	DAN ANDRONE	PALATUL NAȚIONAL	81	148
8	YO8TRU	MIHAI RUSU	CS CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	78	124
9	YO8TDR	RALUCA DROB	CS CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	241	52

Campionatul Național U.S.-TELEFONIE 2017 CLASAMENT ECHIBE

Nr crt	Indicativ	Operator	Club	TOTAL	
				QSO	SCOR
1	YO6KNE	YO6CFB YO6OBZ	SC MIERCUREA-CIUC	382	678
2	YR0S	YO3CZW YO4RLN	CSA STEAUA	391	664
3	YR8Y	YO8TK YO8WW	CS CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	371	638
4	YR7J	YO7CVL YO7HVK	CSU PITEȘTI	332	574
5	YO4KCA	YO4DW	RADIOCLUB RADU BRATU	343	564
6	YO4KAK	YO4AAC YO4AH	CSR BRĂILA	245	444
7	YO8KAN	YO8MI	CSM BACAU	225	380
8	YO7KFA	YO7AQF YO7HJM	CSM PITEȘTI	225	378
9	YR5Z	YO5AJR YO5DAE	CSM ZALĂU	189	342

Campionatul Național Unde Scurte - Multiband CLASAMENT JUNIORI

Nr.	Indicativ	Operator	Club	QSOuri	Punctaj/Mult.	Scor
1.	YO8TND	ALEX. DANIEL ONOFREI	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	291	1308/101	132108
2.	YO3JAK	ANDRONE DAN	PALATUL NAȚIONAL AL COPIILOR -BUCUREȘTI	180	768/83	63744
3.	YO3JAF	TĂNASE FLORIN PETRIȘOR	PALATUL NAȚIONAL AL COPIILOR -BUCUREȘTI	180	780/75	58500
4.	YO3GRU	GRUIA CRISTIAN CHIȘ	PALATUL NAȚIONAL AL COPIILOR -BUCUREȘTI	134	584/76	44384
5.	YO8TMR	ROTARIU MARIO	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	76	328/38	12464
6.	YO8SMV	CRĂCIUN MARIAN VLADUȚ	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	16	68/15	1020

Campionatul Național Unde Scurte - Multiband CLASAMENT SENIORI LOW

Nr.	Indicativ	Operator	Club	QSOuei	Punctaj/Mult.	Scor
1.	YO3FRI	MULLER MARIA	CSTA BUCUREȘTI	1168	5404/200	1080800
2.	YO7FB	RADA MARIUS ION	CSM PITEȘTI	878	3912/179	700248
3.	YR5N	BUGHESIU CAROL C.	CSM BAIA MARE	845	3804/148	562992
4.	YO4FZX	CLOSCARU MARIAN	CSA STEAUA	617	2640/138	364320
5.	YO5AXF	NEMEȘ CAROL	CS SILVER FOX	509	2160/123	265680
6.	YO9AGI	BĂDOIU MIRCEA	PETROLUL PLOIEȘTI	456	1988/125	248500



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

7.	YO2GL	DAROCZI CAROL	CSM TIMIȘOARA	516	2224/107	237968
8.	YO4SI	RUCĂREANU MIRCEA	CSM CRAIOVA	419	1828/114	208392
9.	YO7ARZ	CONSTANTIN VASILE	CSM CRAIOVA	376	1656/125	207000
10.	YO9CB	BELDICĂ CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	389	1696/100	169600
11.	YO7ARY	VASILE MARCEL	CSM CRAIOVA	364	1576/101	159176
12.	YO5BRE	BLEJAN DANUȚ	CS CRIȘUL ORADEA	310	1352/87	117624
13.	YO6BLM	OLTEAN DANUȚ IOAN	CSU BRASOV	152	676/71	47996
14.	YO7NSP	POPA ȘTEFAN	AS TERMO	137	596/71	42316
15.	YO9HG	MĂRGĂRIT IONESCU	PETROLUL PLOIEȘTI	147	604/54	32616
16.	YO7FEY	CHENDEA ADRIAN	CS PANDURII TÂRGU JIU	110	464/62	28768
17.	YO9FEB	ZAINEA NICOLAE SORIN	PETROLUL PLOIEȘTI	107	496/58	28768
18.	YO2LGH	CURTU IOAN	CSM TIMIȘOARA	115	524/50	26200
19.	YO2ADQ	LATCU PETRU	CSM TIMIȘOARA	104	444/58	25752
20.	YO8RZJ	COJOCARIU IONEL	CS AEROSTAR BACĂU	102	464/50	23200
21.	YO5OHC	CHIOREAN DANUT V.	CS SATU MARE	103	460/50	23000
22.	YO6DBL	SERESAN IONEL	CSU BRASOV	102	476/46	21896
23.	YO2LXW	MIHAI CAROL	CS SILVER FOX	82	380/49	18620
24.	YO7DBR	IEREMIEA MARIAN	CSM CRAIOVA	89	380/45	17100
25.	YO6BJG	VASS LADISLAU	CSU BRAȘOV	74	340/44	14960
26.	YO7LDT	MARINESCU VALERICA	CSM CRAIOVA	61	260/34	8840
27.	YO6FUG	IVAȘCU IOAN	CSU BRAȘOV	47	216/27	5832
28.	YO4RST	GALEA CĂTĂLIN R.	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	41	180/23	4140
29.	YO5TP	BARTHA BELA	CSM CLUJ	50	212/19	4028
30.	YO8CKR	PREUTESCU VASILE	CSTA SUCEAVA	24	104/19	1976
31.	YO4FPF	ROCA DAN	RADIOCLUBUL RADU BRATU	26	112/16	1792

Campionatul Național Unde Scurte – Multiband CLASAMENT SENIORI HIGH

Nr.	Indicativ	Operator	Club	QSOuri	Puntaj/Mult.	Scor
1.	YO9HP	PĂNOIU ALEXANDRU	PETROLUL PLOIEȘTI	1339	6212/228	1416336
2.	YP9W	PIȚIGOI IONUȚ	PETROLUL PLOIEȘTI	1175	5312/230	1221760
3.	YO3APJ	SINIȚARU ADRIAN	CSA STEAUA	1269	5844/205	1198020
4.	YQ6A	BARTOK JOZSEF	ACS KSE TÂRGU SECUIESC	1249	5788/202	1169176
5.	YO8PS	PARLOG GH.SORIN	CSM IAȘI	769	3324/145	481980
6.	YP7P	PANAIT ROBERT MIHAI	CSM CRAIOVA	521	2292/132	302544
7.	YO4AR	MOT VASILE	CS RADIOAMATORILOR BRĂILA	459	2040/120	244800
8.	YO9BPX	MALANCA MIHAI	PETROLUL PLOIEȘTI	245	1256/86	108016
9.	YO3FF	BURLACU DAN	CSTA BUCUREȘTI	265	1168/79	92272
10.	YO7LGI	HAIZMAN DUMITRU	CSM CRAIOVA	103	476/58	27608
11.	YO5BQQ	SĂLĂGEAN IOAN	CS SATU MARE	109	476/51	24276



MTS

FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Campionatul Național Unde Scurte - Multiband CLASAMENT ECHIPE

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	QSOuri	Punctaj/Mult.	Scor
1.	YR9F	YO9FNP+YO9SW	PETROLUL PLOIEȘTI	1472	6836/212	1449232
2.	YP8T	YO8TTT+YO8XBA	CSTA SUCEAVA	1225	5636/218	1228648
3.	YP5A	YO5CBX	CSM BISTRIȚA	1147	5280/195	1029600
4.	YO4KCA	YO4DW	RADIOCLUBUL RADU BRATU	1067	4956/176	872256
5.	YO8KGL	YO8RHM+YO9RNI	CS BOTOȘANI	924	4268/148	631664
6.	YO6KNE	YO6CFB	SC MIERCUREA CIUC	716	3148/145	456460
7.	YO4KAK	YO4AAC+YO4GNJ	CS RADIOAMATORILOR BRĂILA	417	1820/111	202020
8.	YO2KBB	YO2LFP+YO2LIE	CS RADIOCLUB ADMIRA	122	512/48	24576
9.	YO8KGT	YO8AZQ+YO8SFF	CSTA SUCEAVA	23	96/19	1824

Campionatul Național Unde Ultracurte – 2017 Individual seniori 145 MHZ

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YO4FYQ	CIOROVAN CLAUDIU I.	RADIOCLUBUL RADU BRATU	23093
2.	YO3FFF	NEGRU CRISTIAN	CSM PITEȘTI	23044
3.	YO8SSB	POPIUC DAMIAN L.	CSTA SUCEAVA	19997
4.	YO4WZ	ZOLTAN WODINSZKY	PETROLUL PLOIEȘTI	18950
5.	YO7LBX/P	BĂLAN FLORIN	CS PANDURII TÂRGU JIU	18485
6.	YO4GJH	VATCU REMUS	CS RADIOAMATORILOR BRĂILA	17456
7.	YO5VAE/P	EDMOND SOMESAN C.	CSM BISTRIȚA	15955
8.	YO9IAB/P	MELNICOF VASILE	PETROLUL PLOIEȘTI	15298
9.	YO5CRI/P	SERGIU LAZĂR	CSM CLUJ	13031
10.	YO2MKK	TRIFU TINAYO4F	CSM REȘIȚA	12681
11.	YO9AYN	DINCĂ ION	PETROLUL	12658
12.	YO2GL	DAROCZI CAROL	CSM TIMIȘOARA	11784
13.	YO3FAI	VLAD DAN NICOLAE	CSTA BUCUREȘTI	11174
14.	YO8RHM/P	MUGUREL MIHAI	CS BOTOȘANI	10240
15.	YO7LGI	HAIZMAN DUMITRU	CSM CRAIOVA	10099
16.	YO5OHC	CHIOREAN DANUT V.	CS SATU MARE	9909
17.	YO2BBT	TĂNĂSESCU STELIAN	CSM REȘIȚA	9902
18.	YO3RU	SZABO CAROL	CSTA BUCUREȘTI	9781
19.	YO8SHU/P	DIMA ROBERT	R.M. BACĂU	9520
20.	YO5BRE/P	BLEJAN DANUT	CS CRIȘUL ORADEA	9450
21.	YO5AXF/P	NEMEĂ CAROL	CS SILVER FOX	9318
22.	YO8SJM/P	RADU LIVIU	R.M. BACĂU	8840
23.	YO3GNF	URSULEAN GHEORGHE	CSU PITEȘTI	8444
24.	YO8CQQ	PAIS ȘTEFAN	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	8241



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

25.	YO7BXX	BUZEA MARIAN	CSM CRAIOVA	7855
26.	YO8ROO/P	AIROAEI DAN	R.M. BACĂU	7844
27.	YO9BHI	BELEI AUREL	CSR ISTRIȚA	7353
28.	YO5PWR	MOLDOVAN VASILE GH.	CSM BAIA MARE	6945
29.	YO5DDD	POPA VASILE	AJR.DX RADIO ALBA	6837
30.	YO3DAX	HÂNCU VASILE	PETROLUL PLOIEȘTI	6441
31.	YO4SI	RUCĂREANU MIRCEA	CSM CRAIOVA	6129
32.	YO4FZX	CLOSCARU MARIAN	CSA STEAUA	6102
33.	YO7BPC	DASCHEVICI MIHAI	CSTA BUCUREȘTI	6035
34.	YO4ASV	MOLDOVEANU GH.	RADIOCLUBUL RADU BRATU	5175
35.	YO9HH	STĂNCESCU ALEXANDRU	AS RADIOCLUBUL MUNICIPAL CÂMPINA	4879
36.	YO5DAS	CHIȘ DANUT MIHAI	CS SATU MARE	4640
37.	YO2YA/P	IACOB IOAN MARIUS	CSM TIMIȘOARA	4607
38.	YO7LDT	MARINESCU VALERICA	CSM CRAIOVA	4521
39.	YO8ALA	URICARU EMIL	R.M. BACĂU	3776
40.	YO9CNU	PREDESCU CRISTIAN F.	PETROLUL PLOIEȘTI	3286
41.	YO9FHB	BEIA ZENOVE	PETROLUL PLOIEȘTI	3282
42.	YO4BXX	CONRAD CORNELIU	RADIOCLUBUL RADU BRATU	3261
43.	YO5NY	BAK IOAN	CSM CLUJ	3254
44.	YO8RAW	LAZANU PETRU ROMEO	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	3094
45.	YO3VZ	ZORILA VIRGIL	CSTA BUCUREȘTI	3070
46.	YO7CWP	PEPELEA EMIL	CSM CRAIOVA	2414
47.	YO7CJU	ȚUȚUIANU VIOREL ALEX.	CSM CRAIOVA	2084
48.	YO9CAB/P	RADU CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	1956
49.	YO5BQQ/P	SĂLĂGEAN IOAN	CS SATU MARE	1641
50.	YO8BFB	TOMOZEI VIOREL	R.M. BACĂU	1441
51.	YO4RST	GALEȘ CATALIN ROMEO	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	1125
52.	YO5DND	GAZ PETRU EMIL	CSM BAIA MARE	848
53.	YO8TLP/P	PASCU LIVIU	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	755
54.	YO8XRO/P	BOLOHAN CLAUDIU R.	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	632
55.	YO9HXQ	DUMITRU MARIAN	PETROLUL PLOIEȘTI	590
56.	YO6GLT	ȘERBAN GYORGY	ACS KSE TÂRGU SECUIESC	427
57.	YO9CSZ	COSMA ION	PETROLUL PLOIEȘTI	420
58.	YO8DOI	CELESCHI FLORIN	CS BOTOĂANI	309
59.	YO9BPX	MALANCA MIHAI	PETROLUL PLOIEȘTI	213
60.	YO8CEC	MIRIUȚĂ CONSTANTIN	CS BOTOȘANI	198
61.	YO7FEY	CHENDEA ADRIAN	CS PANDURII TÂRGU JIU	167
62.	YO8SGM	DUMITRESCU MARIAN	CSTA SUCEAVA	90
63.	YO2II	ROVEANU ALEXANDRU	CSR ADMIRA ARAD	15
64.	YO6BLM	OLTEAN IOAN DANUĂ	CSU BRAȘOV	0



MTS

FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Campionatul Național Unde Ultrascurte - 2017 Individual seniori 432 MHz

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YO9CB/P	BELDICĂ CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	9034
2.	YO8SSB	POPIUC DAMIAN L	CSTA SUCEAVA	8290
3.	YO4WZ	ZOLTAN WODINSZKY	PETROLUL PLOIEȘTI	6876
4.	YO7LBX/P	BĂLAN FLORIN	CS PANDURII TÂRGU JIU	6447
5.	YO4FYQ	CIOROVAN CLAUDIU I.	RADIOCLUBUL RADU BRATU	6426
6.	YO3RU	SZABO CAROL	CSTA BUCUREȘTI	5371
7.	YO9AYN	DINCĂ ION	PETROLUL PLOIEȘTI	5160
8.	YO3GNF	URSULEAN GHEORGHE	CSU PITEȘTI	5108
9.	YO5PLP/P	PRADAN DANIEL FLORIN	CSM BISTRITTA	4394
10.	YO3DAX	HÂNCU VASILE	PETROLUL PLOIEȘTI	4215
11.	YO8RHM/P	MIHAI MUGUREL	CS BOTOȘANI	4042
12.	YO9HH	STĂNCESCU ALEXANDRU	AS RADIOCLUBUL MUNICIPAL CÂMPINA	3784
13.	YO9FHB	BEIA ZENOVE	PETROLUL PLOIEȘTI	3664
14.	YO5DAE	BUTCOVAN DUMITRU	CSM ZALĂU	3142
15.	YO5AXF/P	NEMEȘ CAROL	CS SILVER FOX	3122
16.	YO5CRI/P	LAZĂR IOAN SERGIU	CSM CLUJ	2586
17.	YO4FZX	CLOȘCARU MARIAN	CSA STEAUA	2467
18.	YO8ALA	URICARU EMIL	RM BACĂU	2424
19.	YO7CJU	ȚUȚUIANU VIOREL ALEX.	CSM CRAIOVA	2256
20.	YO4SI	RUCĂREANU MIRCEA	CSM CRAIOVA	1998
21.	YO9BPX	MALANCA MIHAI	PETROLUL PLOIEȘTI	1809
22.	YO3VZ	ZORILA VIRGIL	CSTA BUCUREȘTI	1650
23.	YO9CAB/P	RADU CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	1630
24.	YO8DOI	CELESCHI FLORIN	CS BOTOȘANI	1581
25.	YO8CQQ	PAIS ȘTEFAN	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	1421
26.	YO5DND	GAZ PETRU EMIL	CSM BAI MARE	1396
27.	YO8SEL/P	STAVARACHI ELISEI M.	CSTA SUCEAVA	1154
28.	YO8TLP/P	PASCU LIVIU	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	1144
29.	YO4ASV	MOLDOVEANU GEORGE	RADIOCLUBUL RADU BRATU	1031
30.	YO7LDT	MARINESCU VALERICĂ	CSM CRAIOVA	1029
31.	YO8BFB	TOMOZEI VIOREL	RM BACĂU	1023
32.	YO5OHC	CHIOREAN VIOREL	CS SATU MARE	845
33.	YO2YA/P	IACOB MARIUS	CSM TIMIȘOARA	683
34.	YO5OST/P	CENUSA CONSTANTIN	AJR. DX RADIO ALBA	650
35.	YO8XRO/P	BOLOHAN CLAUDIU R.	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	490
36.	YO8RAW	LAZANU ROMEO PETRU	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	402
37.	YO5DAS	CHIS MIHAI DANUT	CS SATU MARE	361
38.	YO9HXQ	DUMITRU MARIAN	PETROLUL PLOIEȘTI	351
39.	YO4BXX	CONRAD CORNELIU	RADIOCLUBUL RADU BRATU	200
40.	YO8SGM	DUMITRESCU MARIAN	CSTA SUCEAVA	143



MTS

FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75

www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: frr@hamradio.ro

Campionatul Național Unde Ultrascurte - 2017 Individual seniori SHF

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YO9CB/P	BELDICĂ CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	2898
2.	YO4WZ	ZOLTAN WODINSZKY	PETROLUL PLOIEȘTI	2737
3.	YO3DAX	HÂNCU VASILE	PETROLUL PLOIEȘTI	2698
4.	YO9FHB	BEIA ZENOVE	PETROLUL PLOIEȘTI	2502
5.	YO8SSB	POPIUC DAMIAN L	CSTA SUCEAVA	1328
6.	YO8SEL/P	STAVARACHI ELISEI M.	CSTA SUCEAVA	1208
7.	YO8TLP/P	PASCU LIVIU	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	1014
8.	YO8XRO/P	BOLOHAN CLAUDIU R.	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	980
9.	YO9BPX	MALANCA MIHAI	PETROLUL PLOIEȘTI	843
10.	YO3GNF	URSULEAN GHEORGHE	CSU PITEȘTI	804
11.	YO7LBX/P	BĂLAN FLORIN	CS PANDURII TÂRGU JIU	743
12.	YO9HH	STĂNCESCU ALEXANDRU	AS RADIOCLUBUL MUNICIPAL CÂMPINA	599
13.	YO9AYH	DINCĂ ION	PETROLUL PLOIEȘTI	433
14.	YO5DAE	BUTCOVAN DUMITRU	CSM ZALĂU	391
15.	YO3VZ	ZORILA VIRGIL	CSTA BUCUREȘTI	272
16.	YO9CAB/P	RADU CONSTANTIN	PETROLUL PLOIEȘTI	260
17.	YO9HXQ	DUMITRU MARIAN	PETROLUL PLOIEȘTI	83
18.	YO4ASV	MOLDOVEANU GEORGE	RADIOCLUBUL RADU BRATU	0

Campionatul Național Unde Ultrascurte - 2017 Echipe seniori 145 MHz

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YR8Y	YO8WW+YO8TK	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	24308
2.	YO4KCA/P	YO4DW+YO4FPF	RADIOCLUBUL RADU BRATU	21348
3.	YO6KNE/P	YO6DOY+YO6SZ	SC MIERCUREA CIUC	17952
4.	YO6KNY	YO6DBA+YO6GUU	ACS KSE TÂRGU SECUIESC	15978
5.	YO3KST	YO9FLD+YO3FGO	CSA STEAUA	10327
6.	YR5Z	YO5OCZ+YO5AJR	CSM ZALĂU	9140
7.	YO2KBQ/P	YO2MOZ+YO2MOX	CSR ADMIRA ARAD	8215
8.	YO7KFA/P	YO7AQF+YO7JBE	CSM PITEȘTI	8042
9.	YO5KAI/P	YO5IP+YO5BMT	CSM CLUJ	1643



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

București, str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, România
Tel./Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro

P.O. Box 22-50, RO-014780
Email: fr@hamradio.ro

Campionatul Național Unde Ultrascurte - 2017 Echipe seniori 432 MHz

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YR8Y	YO8WW+YO8TK	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	9783
2.	YO6KNY	YO6DBA+YO6GUU	ACS KSE TÂRGU SECUIESC	7764
3.	YO4KCA	YO4DW+YO4FPF	RADIOCLUBUL RADU BRATU	6496
4.	YO6KNE/P	YO6DOY+YO6SZ	SC MIERCUREA CIUC	2825
5.	YO5KAI/P	YO5IP+YO6SZ	CSM CLUJ	1370

Campionatul Național Unde Ultrascurte - 2017 Echipe seniori SHF

Nr.	Indicativ	Operatori	Club	Scor
1.	YR8Y	YO8WW+YO8TK	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	2943
2.	YO6KNE/P	YO6DOY+YO6SZ	SC MIERCUREA CIUC	1610
3.	YO8KGZ	YO8BGE+YO8BOD	CEAHLĂUL PIATRA NEAMȚ	1597
4.	YO6KNY	YO6DBA+YO6GUU	ACS KSE TÂRGU SECUIESC	1530

Gala Laureatilor 2017 – Festivitatea de decernare a premiilor

Final results for YODXHF 2017 Contest

Foreign stations

A. SO-AB-CW-LP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	YL1S	1202	3902	308	1201816
2	R7MM	952	3180	313	995340
3	UX7IW	858	2824	282	796368
4	UA6CC	848	2800	277	775600
5	EU6DX	808	2720	259	704480
6	EW8OM	889	2813	231	649803
7	DJ7AT	610	2333	240	559920
8	SP1C	696	2502	220	550440
9	EV6Z	747	2417	224	541408
10	UA3QPA	686	2282	236	538552
11	UN7LAN	609	2750	195	536250
12	OK2MBP	740	2358	218	514044
13	RA3VX	611	2119	233	493727
14	HA6NL	693	2181	224	488544
15	UR7MZ	538	1991	243	483813
16	SP4AWE	629	2151	204	438804
17	SF3A	656	2040	194	395760
18	DL2NBY	593	1957	199	389443
19	LY5T	545	1892	195	368940
20	R8OA	467	2144	170	364480
21	UA6LCJ	531	1782	199	354618
22	RN3S	445	1600	197	315200
23	RA9MX	368	1786	175	312550
24	OK2BFN	463	1560	187	291720
25	RN9RF	441	2015	141	284115
26	YL3GAZ	475	1553	182	282646
27	R7CT	398	1453	192	278976
28	SM5CSS	468	1538	181	278378
29	DL4ME	465	1558	174	271092
30	TK/DL2SAX	390	1428	189	269892
31	UC5D	413	1366	180	245880
32	EA5/DK5IM	476	1457	166	241862
33	F/SQ6MS	433	1415	162	229230
34	R8WO	380	1789	127	224663
35	R3OR	378	1382	149	205918
36	RA3XCZ	340	1144	179	204776
37	OM8ON	423	1331	151	200981
38	UA3MIF	320	1152	173	196296
39	EA5IIK	394	1267	156	197652
40	OZ1TJ	390	1307	151	197357
41	D1WW	287	1282	153	196146
42	LX/OO9O	386	1177	163	191851
43	SD6M	385	1238	151	186938
44	LA8OM	368	1155	154	177870
45	RO4A	333	1240	141	174840
46	OK1FMG	317	1230	140	172200
47	RW3AI	332	1077	154	165858
48	OK1HCG	372	1321	125	165125
49	UA6HFI	326	1086	147	159642
50	PA2W	317	1030	153	157590
51	R1QE	333	1090	143	155870
52	OZ1AAR	317	1090	141	153690
53	US3EW	345	1188	123	146124
54	R4WAE	366	1156	126	145656
55	SM5IMO	307	1137	128	145536
56	YU7KW	329	1009	144	145296
57	IZ0LZC	313	1094	132	144408
58	SP2AEK	343	1169	123	143787

59	DL4DZ	293	886	155	137330
60	OK1VK	305	1031	132	136092
61	R4AC	323	1106	123	136038
62	RK6HG	321	1086	120	130320
63	ON4CT	275	1040	122	126880
64	E79EA	304	987	126	124362
65	ON6RR	243	921	134	123414
66	R6GE	222	881	139	122459
67	R9XS	297	949	128	121472
68	OK2SGW	302	915	127	116205
69	LZ5XQ	434	1193	97	115721
70	OK1JVS	240	853	134	114302
71	OF1SIC	280	918	124	113832
72	RA7R	301	883	123	108609
73	RV3MR	267	875	123	107625
74	0IA	238	831	128	106368
75	SM2BJS	247	825	128	105600
76	UR3WA	263	860	122	104920
77	DD0VS	203	825	127	104775
78	OF1RX	237	848	123	104304
79	YL2AG	267	886	117	103662
80	D1M	247	856	121	103576
81	LZ1VQ	284	867	118	102306
82	PA3ARM	242	838	122	102236
83	OM7LW	274	889	112	99568
84	IK2CZQ	245	884	110	97240
85	PA3EVY	206	852	113	96276
86	EU6A	218	788	122	96136
87	OM3BA	221	788	117	92196
88	EW2W	281	867	106	91902
89	EW8C	263	883	102	90066
90	RM7C	235	815	110	89650
91	EU1FQ	194	771	113	87123
92	DF5EG	173	697	124	86428
93	US7WW	201	794	107	84958
94	LZ7O	252	721	116	83636
95	UT7QB	214	694	120	83280
96	CT1ELZ	234	729	113	82377
97	OK2QX	251	768	102	78336
98	IZ8VKW	179	714	108	77112
99	DL2AWW	157	609	124	75516
100	UX1IB	226	759	99	75141
101	R7AC	185	659	114	75126
102	RM7F	239	781	96	74976
103	SP5GDY	185	732	102	74664
104	EA7KB	242	751	99	74349
105	SI5Y	201	766	96	73536
106	US4I	203	684	107	73188
107	UR5ITU	240	795	90	71550
108	SP9R	234	734	95	69730
109	R3VL	196	633	109	68997
110	EA1WH	250	725	95	68875
111	YT5N	202	643	107	68801
112	EA1AOQ	227	761	89	67729
113	RW4C	242	687	98	67326
114	DL4XU	195	627	107	67089
115	W1KM	165	780	86	67080
116	PA3DBS	171	670	98	65660
117	IZ2GRG	236	791	83	65653
118	SE6N	197	675	97	65475
119	PC5Q	203	683	95	64885
120	IK1XPK	151	612	100	61200
121	TA4A	163	778	75	58350
122	LY2RJ	196	682	85	57970

123	DL3KWF	157	595	93	55335
124	UT8AS	222	653	83	54199
125	SP9DUX	183	538	98	52724
126	OK2EC	151	545	95	51775
127	UA9XF	223	636	81	51516
128	R4YY	197	611	83	50713
129	RW4CR	151	551	92	50692
130	CT1DRB	198	673	74	49802
131	UA7G	267	553	88	48664
132	Z33F	178	558	87	48546
133	R9QQ	148	672	72	48384
134	OK2BV	181	582	83	48306
135	R3MU	170	575	84	48300
136	LZ2CH	213	530	89	47170
137	LZ2HT	204	534	88	46992
138	OK1FCA	154	478	97	46366
139	DL9GMC	150	510	86	43860
140	DL1OJ	145	510	85	43350
141	UT4URX	138	481	89	42809
142	EW6F	156	557	76	42332
143	OK2BND	148	460	92	42320
144	UW1WU	195	534	79	42186
145	OU2I	150	502	84	42168
146	YU8A	168	476	87	41412
147	UA4PRU	170	574	71	40754
148	EW1TO	148	565	71	40115
149	UR5IFM	155	487	81	39447
150	OZ7BQ	118	534	73	38982
151	PA2GRU	148	462	80	36960
152	IK2WXQ	114	542	68	36856
153	SE5L	145	432	82	35424
154	UG3G	129	461	76	35036
155	SP9AK	137	463	75	34725
156	UA4FDL	138	475	73	34675
157	RZ3FQ	106	417	81	33777
158	DG7EE	117	437	71	31027
159	RM9X	137	432	70	30240
160	DJ0YI	146	485	62	30070
161	RT5Q	141	532	56	29792
162	OZ4FF	113	428	69	29532
163	RV3DBK	108	379	77	29183
164	UA9NP	119	509	56	28504
165	DL6NWA	107	378	72	27216
166	RW9AV	132	584	45	26280
167	DL1THB	111	369	71	26199
168	HS3ANP	113	456	56	25536
169	DM2RN	128	410	61	25010
170	ON7CC	112	362	69	24978
171	4K9W	116	572	43	24596
172	IT9RZU	156	515	47	24205
173	DL5YL	100	376	64	24064
174	G0BBO	107	366	65	23790
175	R4WT	126	404	57	23028
176	IT9CKA	98	373	59	22007
177	DL2AXM	90	352	62	21824
178	UY7IS	106	347	59	20473
179	DL3CX	86	348	58	20184
180	PE2K	97	313	63	19719
181	HI8A	91	372	53	19716
182	RT9X	103	381	51	19431
183	OK8KM	92	308	62	19096
184	R6CW	86	307	61	18727
185	PA3I	99	332	56	18592
186	HS3LSE	97	424	42	17808
187	PA3CVI	96	342	51	17442
188	UR4LIN	90	316	55	17380
189	LA/G3SWC	90	269	63	16947
190	DK5ZX	92	279	60	16740
191	RA6XB	51	408	41	16728
192	PA9CW	88	288	55	15840
193	UT7HM	75	226	63	14238
194	G0IBN	104	293	48	14084
195	PA0CT	79	278	50	13900
196	US7IGN	101	276	50	13800
197	ON6LO	77	264	49	12936
198	RT3O	99	303	42	12726
199	IC8FBU	93	326	39	12714
200	PI4RAG	87	269	45	12105
201	SQ9FQY	82	268	45	12060
202	UA3UAD	70	288	41	11808
203	PA0WKI	73	237	49	11613
204	JK8PBO	77	333	34	11322
205	UT0UM	72	261	43	11223
206	RT4W	112	301	37	11137
207	DJ1YFK	62	239	46	10994
208	S56A	50	258	42	10836
209	R6KEE	85	248	43	10664
210	DL3DUE	52	271	39	10569
211	RD7T	60	232	42	9744
212	UT5LA	60	243	39	9477
213	DL1LSW	56	202	46	9292
214	PA5TT	76	244	38	9272
215	UX8IW	72	259	34	8806
216	SO7M	73	248	35	8680
217	RA3DJA	63	217	38	8246
218	OE9WGI	68	206	39	8034
219	G3RLE	48	163	47	7661
220	UN6G	54	235	32	7520
221	UR5WFP	64	214	35	7490
222	DL4FDM	54	205	35	7175
223	SP6BXM	58	199	31	6169
224	DL1DQW	43	186	33	6138
225	DK6SP	51	192	31	5952
226	SM7RYR	54	191	30	5730
227	F5MA	32	244	23	5612
228	SP9A	47	153	35	5355
229	M5M	44	148	36	5328
230	PA3EEG	52	178	28	4984
231	SP3FSM	78	174	28	4872
232	UA3YDI	45	145	31	4495
233	ON3ND	48	160	28	4480
234	HA5CQZ	29	232	19	4408
235	OM4ANO	34	156	27	4212
236	OL8M	58	194	21	4074
237	DH8MS	23	166	21	3486
238	DL1JHW	32	128	26	3328
239	OE1EBC	36	128	24	3072
240	HS3XVP	31	148	19	2812
241	HA5UA	43	122	23	2808
242	RT0O	23	139	20	2780
243	IW3ILM	30	114	24	2736
244	UR5FCM	35	113	23	2599
245	OK3MO	32	128	18	2304
246	UA6HRX	37	111	19	2109
247	PY4ARS	25	124	17	2108
248	OZ5RM	39	106	19	2014
249	CN8YR	23	112	17	1904
250	DL9MFY	20	104	16	1664

251	UA0SBQ/P	25	100	16	1600
252	JE1RRK	22	85	17	1445
253	IT9DSA	25	68	17	1156
254	PA2CHM	22	58	18	1044
255	SA0BXV	21	58	13	754
256	OK2SWD	15	60	12	720
257	IK2IKW	10	52	10	520
258	JA3JM	12	42	11	462
259	F5RAB/M	15	37	12	444
260	F4GFT	9	48	9	432
261	JA6CVR	12	43	10	430
262	R3XA	19	41	10	410
263	US1UU	12	32	10	320
264	PT8CW	8	31	7	217
265	G4NXG/M	6	26	6	156
266	VU2JOS	2	4	1	4

B. SO-AB-CW-HP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	RT9S	1019	4577	292	1336484
2	DJ9DZ	1140	3904	313	1221952
3	RU9AC	966	4444	270	1199880
4	R7KW	1250	3813	308	1174404
5	UC7A	1148	3628	311	1128308
6	RM1T	1230	3726	283	1054458
7	ES4RD	959	3194	275	878350
8	HG6O	1020	3036	232	704352
9	R4HC	874	2738	237	648906
10	RA3NC	781	2504	253	633512
11	JN4MMO	697	3095	178	550910
12	OK2EA	861	2473	218	539114
13	LA8HGA	709	2245	213	478185
14	F6IRA	725	2225	211	469475
15	YL5X	644	2278	205	466990
16	LY2J	581	2023	205	414715
17	UX3HA	676	2058	197	405426
18	LY2XW	625	2058	195	401310
19	RT4M	617	1945	191	371495
20	PA4M	572	1983	186	368838
21	OZ2TF	580	1865	195	363875
22	UR5R	661	1920	188	360960
23	US7IY	506	1850	193	357050
24	DL5JQ	453	1496	218	326128
25	R7AT	585	1875	163	305625
26	PA0VAJ	486	1625	154	250250
27	R3OM	474	1519	152	230888
28	F8DFP	409	1475	155	228625
29	EA5YU	428	1394	156	217464
30	HA8TP	516	1459	145	211555
31	RC9A	382	1739	120	208680
32	MM3N	443	1475	139	205025
33	RM3A	407	1385	146	202210
34	UA3QGT	317	1185	161	190785
35	UA1F	331	1206	157	189342
36	K1ZZ	310	1410	134	188940
37	OE3KAB	403	1256	147	184632
38	EA1XT	436	1325	137	181525
39	E74X	400	1242	143	177606
40	F6HDI	296	1074	165	177210
41	R2CA	319	1152	150	172800
42	RA3BQ	306	1142	150	171300
43	AA3B	316	1370	123	168510
44	LZ3FN	374	1097	150	164550
45	K3WW	338	1483	110	163130
46	TA3D	287	1380	108	149040

47	R9SS	293	1297	111	143967
48	LY3CY	208	918	151	138618
49	DG0KS	266	971	137	133027
50	SP4Z/VE3	274	1204	103	124012
51	K3ZO	229	1104	109	120336
52	EW6EN	274	975	115	112125
53	EI33WAW	331	1042	107	111494
54	RD3AEF	242	866	126	109116
55	K3UL	234	1085	91	98735
56	LY5O	257	859	112	96208
57	UA4PAQ	282	878	105	92190
58	RM6Y	248	819	111	90909
59	S52AU	262	850	103	87550
60	I3FIY	271	876	99	86724
61	SP5AUC	252	770	107	82390
62	R9LM	201	936	88	82368
63	UT5NR	277	821	95	77995
64	UR5WX	247	732	103	75396
65	DF6RI	204	707	106	74942
66	EU6AF	253	805	89	71645
67	SP4DNX	219	746	94	70124
68	IK0FUX	162	665	100	66500
69	SB3W	205	649	101	65549
70	EG7FDA	216	687	94	64578
71	K0EJ	190	809	79	63911
72	HA8VK	199	594	98	58212
73	PA5FN	194	667	87	58029
74	SD1A	204	650	81	52650
75	ES1BH	241	618	80	49440
76	LZ5R	247	659	74	48766
77	RZ4A	198	643	70	45010
78	RN2FQ	141	527	84	44268
79	GI5I	171	566	73	41318
80	N3RD	108	570	72	41040
81	R1DX	144	482	81	39042
82	PY4HO	109	586	67	37922
83	LZ4AE	233	573	64	36672
84	W2CDO	102	521	68	35428
85	N5AW	103	462	75	34650
86	KU2C	86	455	73	33215
87	EA5WU	164	551	49	26999
88	HA7JQK	130	379	69	26151
89	DK0SU	119	405	62	25110
90	SM9A	141	440	52	22880
91	LA7SI	107	350	58	20300
92	EU3AA	117	368	55	20240
93	VE9HF	98	394	50	19700
94	OM8LA	150	448	41	18368
95	EA1WX	103	360	51	18360
96	YT7R	97	365	42	15330
97	PA3GDD	71	231	47	10857
98	KR2AA	63	255	39	9945
99	HA8TI	65	226	38	8588
100	RU1M	66	187	36	6732
101	N3AM	41	222	30	6660
102	E77W	51	177	30	5310
103	RA3TT	52	167	30	5010
104	DL5AXX	49	176	27	4752
105	RA0SMS	44	181	26	4706
106	9M2PUL	39	196	22	4312
107	K3IE	40	153	26	3978
108	SV9RPE	32	148	26	3848
109	JE1NVD	30	150	24	3600
110	DL5QS	39	119	27	3213

111	VU2TMP	36	158	19	3002
112	JA3VOV	20	85	17	1445
113	OH3HTR	19	74	15	1110
114	DF5BX	13	46	12	552
115	OH0XX/SV5/P	13	50	10	500
116	WA3AAN	10	29	6	174
117	N9NA	1	4	1	4

C. SO-AB-SSB-LP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	RW9CD	381	1991	195	388245
2	OH6ECM	392	1483	176	281008
3	OY90EDR	258	1068	132	140976
4	ER4LX	266	979	140	137060
5	US6IKF	210	1001	123	123123
6	UT8UF	258	952	129	122808
7	R1CAM	234	976	122	119072
8	EA7GX	277	1098	108	118584
9	IT9OPR	215	1041	110	114510
10	OZ1KVM	206	896	126	112896
11	US5QUB	204	894	123	109962
12	IK1TTD	217	825	114	94050
13	SM5NQB	186	798	114	90972
14	F4VSE	198	827	104	86008
15	SV3RPQ	179	770	110	84700
16	R9YU	192	973	86	83678
17	RK3E	170	788	99	78012
18	IZ2GTS	192	769	96	73824
19	DM5RC	147	677	93	62961
20	IW0HLZ	159	547	100	54700
21	ER3CT	172	571	89	50819
22	F6DRP	151	638	71	45298
23	TA1BX	129	746	59	44014
24	IZ0VXY	149	533	76	40508
25	DL4VAI	112	478	83	39674
26	DH1PAL	119	521	72	37512
27	F5TLZ	114	493	76	37468
28	LZ2JOW	127	451	76	34276
29	OE6HLF	105	426	69	29394
30	9A8DJX	118	395	74	29230
31	OM6DN	149	512	54	27648
32	PA7WW	100	506	54	27324
33	RA1AGU	97	402	65	26130
34	RG1A	98	397	60	23820
35	IT9FRX	91	403	57	22971
36	SB7W	94	400	53	21200
37	GU0UVH	88	364	57	20748
38	OM6AT	113	328	63	20664
39	SP5YW	71	357	52	18564
40	EA2WD	102	326	56	18256
41	DM2XM	85	330	53	17490
42	HB9RUD	58	314	47	14758
43	EA1DHB	75	265	52	13780
44	DL5RF	46	302	41	12382
45	PE1EWR	70	262	45	11790
46	R4FCJ	55	276	34	9384
47	SM4WKT	37	260	29	7540
48	TA2LP	40	218	33	7194
49	DJ8DO	39	156	31	4836
50	SP3SC	36	163	29	4727
51	DO8YX	34	178	23	4094
52	IU2HEE	36	146	27	3942
53	RA3DQP	45	138	27	3726
54	IZ1TTR	36	126	28	3528
55	G4YDT	30	152	23	3496

56	9A5CAN	39	105	30	3150
57	RA4PBE	29	141	22	3102
58	IU2BFT	30	124	25	3100
59	PY5FO	28	131	21	2751
60	SA5DAG	34	124	22	2728
61	DL1DF	29	118	23	2714
62	OH6FXZ	27	93	27	2511
63	IZ2JNN	21	112	18	2016
64	IW2EVH	19	103	19	1957
65	R4WAB	19	89	17	1513
66	UA9AV	17	86	16	1376
67	TA2NC	13	84	10	840
68	LZ3DJ/P	24	56	14	784
69	IU4HRJ	11	38	10	380
70	DC2CL	8	40	8	320
71	EA3GYE	9	26	8	208
72	PD3MGA	8	23	8	184
73	VU3SIO	2	10	2	20
74	K4VBM	1	4	1	4
75	TA3EP	1	4	1	4
76	WB0IWG	1	1	1	1

D. SO-AB-SSB-HP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	IZ8GNR	755	2858	242	691836
2	IK8UND	468	2091	232	485112
3	LY3BB	571	2273	189	429597
4	UA3VFS	470	1934	195	377130
5	UA6YN	367	1577	151	238127
6	F1NZC	300	1243	155	192665
7	EA5HRV	280	1201	137	164537
8	A61FK	240	1273	129	164217
9	SI3A	295	1102	129	142158
10	JA3ACP	240	1241	113	140233
11	UX3IT	241	1058	128	135424
12	GW1YQM	278	988	119	117572
13	TA1API	178	1017	109	110853
14	IN3HDE	214	938	94	88172
15	RW1F	238	839	96	80544
16	VU2YVK	148	714	81	57834
17	PC2T	142	662	80	52960
18	OY1RR	135	620	85	52700
19	IU4HMP	147	729	66	48114
20	F5MMF	150	574	80	45920
21	OG2K	121	481	69	33189
22	R2GB	110	446	71	31666
23	PA3ELQ	95	408	54	22032
24	DL1HBD	87	374	57	21318
25	DD8SM	102	414	50	20700
26	SP1JQJ	96	314	50	15700
27	PA4GDR	49	212	34	7208
28	K1GJY	101	232	29	6728
29	G2Z	22	85	20	1700
30	JA3LEZ	16	70	12	840
31	BD3PXM	13	58	12	696

E. SO-AB-MIX-LP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LY1DZ	1008	3702	296	1095792
2	UA6GO	849	2947	270	795690
3	RW4WA	744	2501	242	605242
4	RW4CLF	475	1990	261	519390
5	UT3EK	566	1841	204	375564
6	UY5ZZ	586	1801	201	362001
7	EW8D	546	1786	182	325052
8	HG6C	532	1581	175	276675

9	UT3SO	500	1565	149	233185
10	UG4A	400	1372	167	229124
11	RA0AY	338	1547	107	165529
12	RN4SC	313	1010	146	147460
13	EW8G	322	1062	127	134874
14	UY5TE	293	928	133	123424
15	I28JFL	245	938	125	117250
16	RM3TO	265	898	119	106862
17	HG8C	368	935	114	106590
18	OK2GU	211	810	122	98820
19	EA3NA	214	927	94	87138
20	OH7KC	240	776	107	83032
21	E73RB	176	805	103	82915
22	SV1DOO	207	738	84	61992
23	UA4QK	155	649	94	61006
24	ON5WL	175	626	94	58844
25	SP4AAZ	125	597	94	56118
26	UT5EOX	119	545	81	44145
27	BG4GOV	151	618	70	43260
28	OK6OK	144	469	87	40803
29	DL2BIS	94	388	72	27936
30	R3AQ	115	468	51	23868
31	SO3O	94	370	62	22940
32	DK5KF	110	337	56	18872
33	SP9IVD	98	327	57	18639
34	TA2BS	59	298	50	14900
35	RA4HBS	101	345	43	14835
36	PD7CJT	102	318	43	13674
37	HA5BA	77	243	56	13608
38	PC3H	77	298	45	13410
39	SE4E	67	245	48	11760
40	M3ZZF	49	210	39	8190
41	HA3JO	52	236	33	7788
42	5P1B	41	174	34	5916
43	2W0WOD	36	140	30	4200
44	SP5MKL	28	133	25	3325
45	SQ9FMU	33	85	26	2210
46	EA3GZA	26	99	20	1980
47	PD0ME	24	80	15	1200
48	BH1RGL	11	23	6	138

F. SO-AB-MIX-HP

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	R8TT	1213	5794	329	1906226
2	UT4U	1395	4520	337	1523240
3	G4RFR	1259	4454	328	1460912
4	EW8DX	1132	3926	278	1091428
5	UA4PN	1051	3616	287	1037792
6	IK3UNA	1015	3742	275	1029050
7	DL8BH	927	3458	247	854126
8	N2YO	710	3308	194	641752
9	PC2L	664	2133	226	482058
10	DL1NKS	473	1950	238	464100
11	R4BZ	484	1872	214	400608
12	RC6J	488	1914	198	378972
13	UA4S	466	1583	184	291272
14	UC2K	492	1857	155	287835
15	HG5F	487	1551	144	223344
16	RM2T	474	1508	136	205088
17	YT9M	550	1564	129	201756
18	UA5C	387	1488	132	196416
19	OK5OK	392	1357	135	183195
20	UR7R	405	1256	134	168304
21	EW6W	365	1205	118	142190
22	RT8O	375	1698	77	130746

23	RM7M	322	1116	115	128340
24	SV2DSJ	355	1080	107	115580
25	RU9CC	247	1174	88	103312
26	RU6MO	276	901	63	56783
27	A14WW	146	647	73	47231
28	UN9L	126	585	72	42120
29	K4BAI	145	580	72	41760
30	PA5SKY	103	473	65	30745
31	EW1TZ	124	450	64	28800
32	SP4G	120	414	55	22770
33	LZ1UK	100	348	56	19488
34	RG6G	80	346	55	19030
35	LA0CX	114	351	52	18252
36	R5FU	62	305	57	17385
37	LZ6F	111	350	41	14350
38	NK3Y	69	376	36	13536
39	WD5K	37	172	24	4128
40	A71AE	17	110	13	1430
41	VE2JR	28	79	13	1027
42	OM3CND	26	82	11	902

G1. SO-AB-MIX - 3.5Mhz

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	9A3B	368	1316	77	101332
2	LZ1GU	309	1219	72	87768
3	YL3CW	303	1036	69	71484
4	YL3IZ	287	929	68	63172
5	R6CC	209	742	63	46746
6	YU1ED	161	561	51	28611
7	R3LC	115	481	46	22126
8	YT1WA	122	417	48	20016
9	JY7LM	118	411	41	16851
10	DF1MM	96	329	50	16450
11	HA5CRT	88	310	40	12400
12	LZ1QZ	83	294	41	12054
13	RA0LQ/MM	59	256	29	7424
14	PU5SVE	1	8	1	8

G2. SO-AB-MIX - 7Mhz

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	YT4W	750	2381	91	216671
2	JA4LCH	610	2007	88	176616
3	UR7QC	398	1347	75	101025
4	E77EA	409	1343	73	98039
5	9A1AA	402	1355	71	96205
6	UX1VX	337	1216	68	82688
7	EU8F	360	1087	72	78264
8	LZ1HW	355	1065	69	73485
9	JA9SMU	231	1051	58	60958
10	YU5T	296	953	60	57180
11	LZ1MC	263	862	61	52582
12	LZ5W	257	853	57	48621
13	RA0UF/8	202	902	53	47806
14	RM6AA	256	807	59	47613
15	RA6MQ	207	662	54	35748
16	LZ1ZX	128	539	55	29645
17	OM8VL	177	548	54	29592
18	LZ2FM	170	557	51	28407
19	YU1RA	157	482	48	23136
20	UT5IZ	135	424	45	19080
21	YL3GQ	112	374	41	15334
22	YL2PP	73	330	46	15180
23	F5NBX	108	340	43	14620
24	9W2VWT	116	522	28	14616
25	OZ6TL	105	306	42	12852
26	RW3VM	65	257	41	10537

27	HA4FY	71	260	36	9360
28	IV3KKW	57	260	35	9100
29	TC4A	51	299	30	8970
30	LZ1DM	55	209	30	6270
31	9A6TT	56	195	32	6240
32	OK5SA	50	181	32	5792
33	JA5NSR	42	198	28	5544
34	US6EX	43	144	22	3168
35	JA2KKA	30	142	20	2840
36	9A2VX	43	132	21	2772
37	YL1XN	28	128	21	2688
38	W1FM	30	129	20	2580
39	YC6BDD	16	96	15	1440
40	IK5QJB	21	80	17	1360
41	YB1EME	14	76	12	912
42	OK1DJS	15	54	12	648
43	SQ3WW	10	25	9	225
44	YG3CHA	5	20	1	20
45	9W2JQD	4	7	2	14
46	9W2DCW	2	5	2	10
47	9W2JMW	2	5	2	10
48	9M4CJS	1	4	1	4
49	9W2VRD	1	4	1	4

G3. SO-AB-MIX - 14Mhz

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	S51DX	1332	4348	104	452192
2	YT1A	1055	3220	100	322000
3	RX9AF	489	2112	88	185856
4	OG55W	618	2047	88	180136
5	OF1TD	409	1455	84	122220
6	TM2F	437	1470	83	122010
7	IK4LZH	375	1458	80	116640
8	OK1AY	306	1240	85	105400
9	UA6GF	416	1305	76	99180
10	OL5W	324	1151	75	86325
11	SP9DLY	349	1125	76	85500
12	RQ4C	315	1072	70	75040
13	US1IV	262	896	76	68096
14	UA9AU	232	1098	59	64782
15	R4IO	262	909	71	64539
16	IU3BTY	226	885	65	57525
17	Z33B	313	956	60	57360
18	RO5K	227	754	66	49764
19	TA4RC	153	814	60	48840
20	N4BP	226	861	56	48216
21	DL9LM	243	753	64	48192
22	US5XD	235	751	58	43558
23	LZ1DQ	292	752	53	39856
24	YL2IP	148	580	59	34220
25	UT3EV	175	584	56	32704
26	R9CD	158	705	46	32430
27	JO7KMB	149	665	47	31255
28	UY0CA	180	552	55	30360
29	DL2MIH	149	539	54	29106
30	PA0MIR	149	514	56	28784
31	Z35F	217	598	48	28704
32	G3LHJ	169	538	53	28514
33	HZ1TL	98	588	46	27048
34	MOVKY	143	488	48	23424
35	YT2AAA	199	526	42	22176
36	RA3DGH	119	447	49	21903
37	RA3MD	130	423	49	20727
38	LY2NZ	127	424	46	19504
39	A61M	78	405	46	18630

40	VE1OP	100	446	41	18286
41	DL3KWR	110	354	46	16284
42	IK7XNF	98	389	39	15171
43	RU4LM	82	336	44	14784
44	S58POU	85	328	44	14432
45	RT6N	104	352	40	14080
46	OK2BJK	106	361	38	13718
47	LY2AX	87	313	43	13459
48	PA5WT	100	346	37	12802
49	N3UA	77	365	35	12775
50	SP2FAP	95	357	35	12495
51	HA8EN	381	344	34	11696
52	GM4OSS	83	280	36	10080
53	HB9RB	96	274	36	9864
54	PD3OES	65	257	37	9509
55	SP3BES	73	256	35	8960
56	RX9FB	68	233	35	8155
57	UR3QGJ	66	212	34	7208
58	DL1LOD	75	211	34	7174
59	LB4FH	60	208	34	7072
60	UA3PP	89	210	32	6720
61	OF1ZAA	56	204	32	6528
62	DL7FB	52	201	31	6231
63	SP9KJU	53	214	29	6206
64	UT1ZZ	78	234	26	6084
65	RV3FF	56	205	29	5945
66	Z35W	71	204	29	5916
67	SP1FPG	49	180	32	5760
68	US0U	72	188	29	5452
69	LZ4NM	64	172	26	4472
70	G4HBIM	36	154	27	4158
71	RM4R	35	140	28	3920
72	SM7ZDI	27	141	23	3243
73	RA0AM	39	162	19	3078
74	BG7BDB	34	138	16	2208
75	HP1AC	27	122	16	1952
76	SP1MVW	27	102	19	1938
77	BH1RWJ	35	111	17	1887
78	DL5DTG	27	102	17	1734
79	DL8ULF	25	83	18	1494
80	JE1REU	27	94	15	1410
81	OF1F	25	73	16	1168
82	RA9JBA	17	86	12	1032
83	DK5DB	16	62	14	868
84	RL3T	25	60	13	780
85	RA4L	16	57	13	741
86	R2EL	19	51	13	663
87	DL2ZA	17	48	10	480
88	TA7OM	10	80	6	480
89	AB4GG	9	52	8	416
90	UA9XBJ	10	46	8	368
91	RX3DD	9	32	8	258
92	WP3E	11	34	7	238
93	OH2KI	5	40	5	200
94	PA1B	8	16	8	128
95	N4TMM	4	14	3	42
96	JK1LUY	5	12	3	36
97	DL4ROB	2	4	2	8
98	TA2TR	2	8	1	8
99	UT4UMZ	2	8	1	8
100	VA3PCJ	2	4	1	4
101	VU2TO	2	4	1	4

G4. SO-AB-MIX - 21Mhz

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
------	----------	------	--------	-------	-------

1	R7AW	286	1035	70	72450
2	4XDA	167	852	59	50268
3	CX2DK	157	730	53	38690
4	RW3YA	142	500	56	28000
5	UN4PG	71	356	39	13884
6	JR3AAZ	48	223	30	8690
7	JM4WUZ	49	229	29	8641
8	OK2ABU	65	228	27	8156
9	JF1KWG	9	58	8	464
10	OH1QX	7	38	5	190
11	JR1LLD	3	20	3	60

G5. SO-AB-MIX - 28Mhz

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SB4AMX	647	1270	68	86360
2	LY2NK	190	632	55	34760
3	UA6AK	124	483	51	24633
4	SP5ES	95	250	27	6750
5	IW1CHX	48	199	28	5572
6	OF2MZA	62	188	22	4136
7	G0VQR	54	152	26	3952
8	LW3DC	35	102	14	1428
9	UY5QZ	54	54	13	702
10	DJ8TK	9	30	8	240
11	TA7AOF	1	4	1	4

H. MOST - AB - MIX

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LX7I	1163	4611	348	1604828
2	9A7T	1090	3800	284	1079200
3	RC9J	942	4421	240	1061040
4	LZ9W	965	3211	261	838071
5	SP9YFF	882	3248	252	818496
6	ES17EU	905	3058	257	785906
7	Z3Y	871	3013	252	759276
8	UR4RWW	840	2743	226	619918
9	RK9LWA	579	2680	192	514560
10	OF5Z	629	2079	181	376299
11	D1DNR	407	1623	155	251565
12	LZ6Y	258	715	87	62205
13	DL0DG	101	384	68	28112
14	9M4COK	121	551	19	10469
15	R73QRQ	25	77	18	1386
16	W4CDA	8	40	6	240

I. YN

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	R4WBF	504	1618	157	254026
2	DK5KK	180	642	112	71904
3	RM8L	143	702	57	40014
4	R9PA	129	568	38	21584
5	PA9J	69	204	38	7752
6	R4PCI	22	75	18	1350

Results per countries

/MM - Maritim Mobile					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	RA0LQ/MM	59	256	29	7424
4J - Azerbaijan					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	4K9W	116	572	43	24596
4X - Israel					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	4XDA	167	852	59	50268
5B - Cyprus					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	5B4AMX	647	1270	68	86360
9A - Croatia					

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	9A7T	1090	3800	284	1079200
2	9A3B	368	1316	77	101332
3	9A1AA	402	1355	71	96205
4	9A6DJX	118	395	74	29230
5	9A6TT	56	195	32	6240
6	9A5CAN	39	105	30	3150
7	9A2VX	43	132	21	2772

9M2 - West Malaysia

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	9W2VWT	116	522	28	14616
2	9M4COK	121	551	19	10469
3	9M2PUL	39	196	22	4312
4	9W2JQD	4	7	2	14
5-6	9W2DCW	2	5	2	10
5-6	9W2JMW	2	5	2	10
7-8	9M4CJS	1	4	1	4
7-8	9W2VRD	1	4	1	4

A6 - United Arab Emirates

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	A61FK	240	1273	129	164217
2	A61M	78	405	46	18630

A7 - Qatar

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	A71AE	17	110	13	1430

BY - China

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	BG4GOV	151	618	70	43260
2	BG7BDB	34	138	16	2208
3	BH1RWJ	35	111	17	1887
4	BD3PXM	13	58	12	696
5	BH1RGL	11	23	6	138

CN - Morocco

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	CN8YR	23	112	17	1904

CT - Portugal

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	CT1ELZ	234	729	113	82377
2	CT1DRB	198	673	74	49602

CX - Uruguay

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	CX2DK	157	730	53	38690

DL - Germany

Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	DJ9DZ	1140	3904	313	1221952
2	DL8BH	927	3458	247	854126
3	DJ7AT	810	2333	240	559920
4	DL1NKS	473	1950	238	464100
5	DL2NBY	593	1957	199	389443
6	DL5JQ	453	1496	218	326128
7	DL4ME	465	1558	174	271092
8	DL4DZ	293	886	155	137330
9	DG0KS	266	971	137	133027
10	DD0VS	203	825	127	104775
11	DF5EG	173	697	124	86428
12	DL2AWW	157	609	124	75516
13	DF6RI	204	707	106	74942
14	DK5KK	180	642	112	71904
15	DL4XU	195	627	107	67089
16	DM5RC	147	677	93	62961
17	DL3KWF	157	595	93	55335
18	DL9LM	243	753	64	48192
19	DL9GMC	150	510	86	43860
20	DL1OJ	145	510	85	43350

21	DL4VAI	112	478	83	39674
22	DH1PAL	119	521	72	37512
23	DG7EE	117	437	71	31027
24	DJ0YI	146	485	62	30070
25	DL2MIH	149	539	54	29106
26	DL2BIS	94	388	72	27936
27	DL6NWA	107	378	72	27216
28	DL1THB	111	369	71	26199
29	DL0DG	101	384	68	26112
30	DK0SU	119	405	62	25110
31	DM2RN	128	410	61	25010
32	DL5YL	100	376	64	24064
33	DL2AXM	90	352	62	21824
34	DL1HBD	87	374	57	21318
35	DD8SM	102	414	50	20700
36	DL3CX	86	348	58	20184
37	DK5KF	110	337	56	18872
38	DM2XM	85	330	53	17490
39	DK5ZX	92	279	60	16740
40	DF1MM	96	329	50	16450
41	DL3KWR	110	354	46	16284
42	DL5RF	46	302	41	12382
43	DJ1YFK	62	239	46	10994
44	DL3DUE	52	271	39	10569
45	DL1LSW	56	202	46	9292
46	DL4FDM	54	205	35	7175
47	DL1LOD	75	211	34	7174
48	DL7FB	52	201	31	6231
49	DL1DQW	43	186	33	6138
50	DK6SP	51	192	31	5952
51	DJ6DO	39	156	31	4836
52	DL5AXX	49	176	27	4752
53	DO8YX	34	178	23	4094
54	DH8MS	23	166	21	3486
55	DL1JHW	32	128	26	3328
56	DL5QS	39	119	27	3213
57	DL1DF	29	118	23	2714
58	DL5DTG	27	102	17	1734
59	DL9MFY	20	104	16	1664
60	DL8ULF	25	83	18	1494
61	DK5DB	16	62	14	868
62	DF5BX	13	46	12	552
63	DL2ZA	17	48	10	480
64	DC2CL	8	40	8	320
65	DJ6TK	9	30	8	240
66	DL4ROB	2	4	2	8
E7	Bosnia-Herzegovina				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	E74X	400	1242	143	177606
2	E79EA	304	987	126	124362
3	E77EA	409	1343	73	98039
4	E73RB	176	805	103	82915
5	E77W	51	177	30	5310
EA	Spain				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	EA5/DK5IM	476	1457	166	241862
2	EA5YU	428	1394	156	217464
3	EA5IHK	394	1267	156	197652
4	EA1XT	436	1325	137	181525
5	EA5HRV	280	1201	137	164537
6	EA7GX	277	1098	108	118584
7	EA3NA	214	927	94	87138
8	EA7KB	242	751	99	74349
9	EA1WH	250	725	95	68875

10	EA1AOQ	227	761	89	67729
11	EG7FDA	216	687	94	64578
12	EA5WU	164	551	49	26999
13	EA1WX	103	360	51	18360
14	EA2WD	102	328	56	18256
15	EA1DHB	75	265	52	13780
16	EA3GZA	26	99	20	1980
17	EA3GYE	9	26	8	208
EI	Ireland				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	EI33WAW	331	1042	107	111494
ER	Moldova				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	ER4LX	266	979	140	137060
2	ER3CT	172	571	89	50819
ES	Estonia				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	ES4RD	959	3194	275	878350
2	ES17EU	905	3058	257	785906
3	ES1BH	241	618	80	49440
EU	Belarus				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	EW8DX	1132	3926	278	1091428
2	EU8DX	808	2720	259	704480
3	EW8OM	889	2813	231	649803
4	EV6Z	747	2417	224	541408
5	EW8D	546	1786	182	325052
6	EW6W	365	1205	118	142190
7	EW8G	322	1062	127	134874
8	EW6EN	274	975	115	112125
9	EU6A	218	788	122	96136
10	EW2W	281	867	106	91902
11	EW8C	263	883	102	90066
12	EU1FQ	194	771	113	87123
13	EU8F	360	1087	72	78264
14	EU6AF	253	805	89	71645
15	EW6F	156	557	76	42332
16	EW1TO	148	565	71	40115
17	EW1TZ	124	450	64	28800
18	EU3AA	117	368	55	20240
F	France				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	F6IRA	725	2225	211	469475
2	F/SQ6MS	433	1415	162	229230
3	F8DFP	409	1475	155	228625
4	F1NZC	300	1243	155	192665
5	F6HDI	296	1074	165	177210
6	TM2F	437	1470	83	122010
7	F4VSE	198	827	104	86008
8	F5MMF	150	574	80	45920
9	F6DRP	151	638	71	45298
10	F5TLZ	114	493	76	37468
11	F5NBX	108	340	43	14620
12	F5MA	32	244	23	5612
13	F5RAB/M	15	37	12	444
14	F4GFT	9	48	9	432
G	England				
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	G4RFR	1259	4454	328	1460912
2	G3LHJ	169	538	53	28514
3	G0BBO	107	366	65	23790
4	M0VKY	143	488	48	23424
5	G0IBN	104	293	48	14064
6	M3ZZF	49	210	39	8190

7	G3RLE	48	163	47	7661
8	M5M	44	148	36	5328
9	G4HBI/M	36	154	27	4158
10	G0VQR	54	152	26	3952
11	G4YDT	30	152	23	3496
12	G2Z	22	85	20	1700
13	G4NXG/M	6	26	6	156
GI - Northern Ireland					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	GI5I	171	566	73	41318
GM - Scotland					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	MM3N	443	1475	139	205025
2	GM4OSS	83	280	36	10080
GU - Guernsey					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	GU0UVH	88	364	57	20748
GW - Wales					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	GW1YQM	278	988	119	117572
2	2W0WOD	36	140	30	4200
HA - Hungary					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HG6O	1020	3036	232	704352
2	HA8NL	693	2181	224	488544
3	HG6C	532	1581	175	276675
4	HG5F	487	1551	144	223344
5	HA8TP	516	1459	145	211555
6	HG8C	368	935	114	106590
7	HA8VK	199	594	98	58212
8	HA7JQK	130	379	69	26151
9	HA5BA	77	243	56	13608
10	HA5CRT	88	310	40	12400
11	HA8EN	381	344	34	11696
12	HA4FY	71	260	36	9360
13	HA8TI	65	226	38	8588
14	HA3JO	52	236	33	7788
15	HA5CQZ	29	232	19	4408
16	HA5UA	43	122	23	2806
HB - Switzerland					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HB9RUD	58	314	47	14758
2	HB9RB	96	274	36	9864
HI - Dominican Republic					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HI8A	91	372	53	19716
HP - Panama					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HP1AC	27	122	16	1952
HS - Thailand					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HS3ANP	113	456	56	25536
2	HS3LSE	97	424	42	17808
3	HS3XVP	31	148	19	2812
HZ - Saudi Arabia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	HZ1TL	98	588	46	27048
I - Italy					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	IK3UNA	1015	3742	275	1029050
2	IZ8GMR	755	2858	242	691636
3	IK8JND	468	2091	232	485112
4	IZ0LZC	313	1094	132	144408
5	IK4LZH	375	1458	80	116640

6	IT9OPR	215	1041	110	114510
7	I0IA	238	831	128	106368
8	IK2CZQ	245	884	110	97240
9	IK1TTD	217	825	114	94050
10	IN3HDE	214	938	94	88172
11	I3FIY	271	876	99	86724
12	IZ8VKW	179	714	108	77112
13	IZ2GTS	192	769	96	73824
14	IK0FUX	162	665	100	66500
15	IZ2GRG	236	791	83	65653
16	IK1XPK	151	612	100	61200
17	IU3BTY	226	885	65	57525
18	IW0HLZ	159	547	100	54700
19	IU4HMP	147	729	66	48114
20	IZ0VXY	149	533	76	40508
21	IK2WXQ	114	542	68	36856
22	IT9RZU	156	515	47	24205
23	IT9FRX	91	403	57	22971
24	IT9CKA	98	373	59	22007
25	IK7XNF	98	389	39	15171
26	IC8FBU	93	326	39	12714
27	IV3KKW	57	260	35	9100
28	IW1CHX	48	199	28	5572
29	IU2HEE	36	146	27	3942
30	IZ1TTR	36	126	28	3528
31	IU2BFT	30	124	25	3100
32	IW3ILM	30	114	24	2736
33	IZ2JNN	21	112	18	2016
34	IW2EVH	19	103	19	1957
35	IK5OJB	21	80	17	1360
36	IT9DSA	25	68	17	1156
37	IK2IKW	10	52	10	520
38	IU4HRJ	11	38	10	380
JA - Japan					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	JN4MMO	697	3095	178	550910
2	JA3ACP	240	1241	113	140233
3	JO7KMB	149	665	47	31255
4	JK8PBO	77	333	34	11322
5	JR3AAZ	48	223	30	6690
6	JM4WUZ	49	229	29	6641
7	JA5NSR	42	198	28	5544
8	JE1NVD	30	150	24	3600
9	JA2KKA	30	142	20	2840
10	JA3VOV	20	85	17	1445
11	JE1RRK	22	85	17	1445
12	JE1REU	27	94	15	1410
13	JA3LEZ	16	70	12	840
14	JF1KWG	9	58	8	464
15	JA3JM	12	42	11	462
16	JA6CVR	12	43	10	430
17	JR1LLD	3	20	3	60
18	JK1LUY	5	12	3	36
K - United States					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	N2YO	710	3308	194	641752
2	K1ZZ	310	1410	134	188940
3	AA3B	316	1370	123	168510
4	K3WW	338	1483	110	163130
5	K3ZO	229	1104	109	120336
6	K3UL	234	1085	91	98735
7	W1KM	165	780	86	67080
8	K0EJ	190	809	79	63911
9	N4BP	226	861	56	48216

10	A4WW	146	647	73	47231
11	K4BAI	145	580	72	41760
12	N3RD	108	570	72	41040
13	W2CDO	102	521	68	35428
14	N5AW	103	462	75	34650
15	KU2C	86	455	73	33215
16	NK3Y	69	376	36	13536
17	N3UA	77	365	35	12775
18	KR2AA	63	255	39	9945
19	K1GJY	101	232	29	6728
20	N3AM	41	222	30	6660
21	WD5K	37	172	24	4128
22	K3IE	40	153	26	3978
23	W1FM	30	129	20	2580
24	AB4GG	9	52	8	416
25	W4CDA	8	40	6	240
26	WA3AAN	10	29	6	174
27	N4TMM	4	14	3	42
28	N9NA	1	4	1	4
29	K4VBM	1	4	1	4
30	WB0IWG	1	1	1	1
KP4 - Puerto Rico					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	WP3E	11	34	7	238
LA - Norway					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LA8HGA	709	2245	213	478185
2	LA8OM	368	1155	154	177870
3	LA7SI	107	350	58	20300
4	LA0CX	114	351	52	18252
5	LA/G3SWC	90	269	63	16947
6	LB4FH	60	208	34	7072
LU - Argentina					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LW3DC	35	102	14	1428
LX - Luxembourg					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LX7I	1163	4611	348	1804828
2	LX/OO9O	386	1177	163	191851
LY - Lithuania					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LY1DZ	1008	3702	296	1095792
2	LY3BB	571	2273	189	429597
3	LY2J	581	2023	205	414715
4	LY2XW	625	2058	195	401310
5	LY5T	545	1892	195	368940
6	LY3CY	208	918	151	138618
7	LY5O	257	859	112	96208
8	LY2RJ	196	682	85	57970
9	LY2NK	190	632	55	34760
10	LY2NZ	127	424	46	19504
11	LY2AX	87	313	43	13459
LZ - Bulgaria					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	LZ9W	965	3211	261	838071
2	LZ3FN	374	1097	150	164550
3	LZ5XQ	434	1193	97	115721
4	LZ1VQ	284	867	118	102306
5	LZ1GU	309	1219	72	87768
6	LZ7O	252	721	116	83636
7	LZ1HW	355	1085	69	73485
8	LZ6Y	258	715	87	62205
9	LZ1MC	263	862	61	52582
10	LZ5R	247	659	74	48766

11	LZ5W	257	853	57	48621
12	LZ2CH	213	530	89	47170
13	LZ2HT	204	534	88	46992
14	LZ1DQ	292	752	53	39856
15	LZ4AE	233	573	64	36672
16	LZ2JOW	127	451	76	34276
17	LZ1ZX	128	539	55	29645
18	LZ2FM	170	557	51	28407
19	LZ1UK	100	348	56	19488
20	LZ6F	111	350	41	14350
21	LZ1QZ	83	294	41	12054
22	LZ1DM	55	209	30	6270
23	LZ4NM	64	172	26	4472
24	LZ3DJ/P	24	56	14	784
OE - Austria					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OE3KAB	403	1256	147	184632
2	OE6HLF	105	426	69	29394
3	OE9WGI	68	206	39	8034
4	OE1EBC	36	128	24	3072
OH - Finland					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OF5Z	629	2079	181	376299
2	OH8ECM	392	1483	176	261008
3	OG55W	618	2047	88	180136
4	OF1TD	409	1455	84	122220
5	OF1SIC	280	918	124	113832
6	OF1RX	237	848	123	104304
7	OH7KC	240	776	107	83032
8	OG2K	121	481	69	33189
9	OF1ZAA	56	204	32	6528
10	OF2MZA	62	188	22	4136
11	OH6FXZ	27	93	27	2511
12	OF1F	25	73	16	1168
13	OH3HTR	19	74	15	1110
14	OH2KI	5	40	5	200
15	OH1QX	7	38	5	190
OK - Czech Republic					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OK2EA	861	2473	218	539114
2	OK2MBP	740	2358	218	514044
3	OK2BFN	463	1560	187	291720
4	OK5OK	392	1357	135	183195
5	OK1FMG	317	1230	140	172200
6	OK1HCG	372	1321	125	165125
7	OK1VK	305	1031	132	136092
8	OK2SGW	302	915	127	116205
9	OK1JVS	240	853	134	114302
10	OK1AY	306	1240	85	105400
11	OK2GU	211	810	122	98820
12	OL5W	324	1151	75	86325
13	OK2QX	251	768	102	78336
14	OK2EC	151	545	95	51775
15	OK2BV	181	582	83	48306
16	OK1FCA	154	478	97	46366
17	OK2BND	148	460	92	42320
18	OK6OK	144	469	87	40803
19	OK8KM	92	308	62	19096
20	OK2BJK	106	361	38	13718
21	OK2ABU	65	228	27	6156
22	OK5SA	50	181	32	5792
23	OL8M	58	194	21	4074
24	OK3MO	32	128	18	2304
25	OK2SWD	15	60	12	720

26	OK1DJS	15	54	12	648
OM - Slovak Republic					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OM8QN	423	1331	151	200981
2	OM7LW	274	889	112	99568
3	OM3BA	221	788	117	92196
4	OM8VL	177	548	54	29592
5	OM6DN	149	512	54	27648
6	OM6AT	113	328	63	20664
7	OM8LA	150	448	41	18368
8	OM4ANC	34	156	27	4212
9	OM3CND	26	82	11	902
ON - Belgium					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	ON4CT	275	1040	122	126880
2	ON6RR	243	921	134	123414
3	ON5WL	175	626	94	58844
4	ON7CC	112	362	69	24978
5	ON6LO	77	264	49	12936
6	ON3ND	48	160	28	4480
OZ - Denmark					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OZ2TF	580	1865	195	363675
2	OZ1TJ	390	1307	151	197357
3	OZ1AAR	317	1090	141	153690
4	OV90EDR	258	1068	132	140976
5	OZ1KVM	206	896	126	112896
6	OV1RR	135	620	85	52700
7	OZ1I	150	502	84	42168
8	OZ7BQ	118	534	73	36982
9	OZ4FF	113	428	69	29532
10	OZ6TL	105	306	42	12852
11	5P1B	41	174	34	5916
12	OZ5RM	39	106	19	2014
PA - Netherlands					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	PC2L	664	2133	226	482058
2	PA4M	572	1983	186	368838
3	PADVAJ	486	1625	154	250250
4	PA2W	317	1030	153	157590
5	PA3ARM	242	838	122	102236
6	PA3EVY	206	852	113	96276
7	PA3DBS	171	670	98	65660
8	PC5Q	203	683	95	64885
9	PA5FN	194	667	87	58029
10	PC2T	142	662	80	52960
11	PA2GRU	148	462	80	36960
12	PA5SKY	103	473	65	30745
13	PA0MIR	149	514	56	28784
14	PA7WW	100	506	54	27324
15	PA3ELQ	95	408	54	22032
16	PE2K	97	313	63	19719
17	PA3I	99	332	56	18592
18	PA3CVI	96	342	51	17442
19	PA9CW	88	288	55	15840
20	PA0CT	79	278	50	13900
21	PD7CJT	102	318	43	13674
22	PC3H	77	298	45	13410
23	PA5WT	100	346	37	12802
24	PI4RAG	87	269	45	12105
25	PE1EWR	70	262	45	11790
26	PA0WKI	73	237	49	11613
27	PA3GDD	71	231	47	10857
28	PD3OES	65	257	37	9509

29	PA5TT	76	244	38	9272
30	PA9J	69	204	38	7752
31	PA4GDR	49	212	34	7208
32	PA3EEG	52	178	28	4984
33	PD0ME	24	80	15	1200
34	PA2CHM	22	58	18	1044
35	PD3MGA	8	23	8	184
36	PA1B	8	16	8	128
PY - Brazil					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	PY4HO	109	566	67	37622
2	PY5FO	28	131	21	2751
3	PY4ARS	25	124	17	2108
4	PT8CW	8	31	7	217
5	PU5SVE	1	8	1	8
S5 - Slovenia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	S51DX	1332	4348	104	452192
2	S52AU	262	850	103	87550
3	S56POU	85	328	44	14432
4	S56A	50	258	42	10836
SM - Sweden					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SF3A	656	2040	194	395760
2	SM5CSS	468	1538	181	278378
3	SD6M	385	1238	151	186938
4	SM5IMO	307	1137	128	145536
5	SI3A	295	1102	129	142158
6	SM2BJS	247	825	128	105600
7	SM5NQB	186	798	114	90972
8	SI5Y	201	766	96	73536
9	SB3W	205	649	101	65549
10	SE6N	197	675	97	65475
11	SD1A	204	650	81	52650
12	SE5L	145	432	82	35424
13	SM9A	141	440	52	22880
14	SB7W	94	400	53	21200
15	SE4E	67	245	48	11760
16	SM4WKT	37	260	29	7540
17	SM7RYR	54	191	30	5730
18	SM7ZDI	27	141	23	3243
19	SA5DAG	34	124	22	2728
20	SA0BXV	21	58	13	754
SP - Poland					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SP9YFF	882	3248	252	818496
2	SP1C	696	2502	220	550440
3	SP4AWE	629	2151	204	438804
4	SP2AEK	343	1169	123	143787
5	SP9DLY	349	1125	76	85500
6	SP5AUC	252	770	107	82390
7	SP5GDY	185	732	102	74664
8	SP4DNX	219	746	94	70124
9	SP9R	234	734	95	69730
10	SP4AAZ	125	597	94	56118
11	SP9DUX	163	538	98	52724
12	SP9AK	137	463	75	34725
13	SO3O	94	370	62	22940
14	SP4G	120	414	55	22770
15	SP9IVD	98	327	57	18639
16	SP5YW	71	357	52	18564
17	SP1JQJ	96	314	50	15700
18	SP2FAP	95	357	35	12495
19	SQ9FQY	82	268	45	12060

20	SP3BES	73	256	35	8960
21	SO7M	73	248	35	8680
22	SP5ES	95	250	27	6750
23	SP9KJU	53	214	29	6206
24	SP6BXM	58	199	31	6169
25	SP1FPG	49	180	32	5760
26	SP9A	47	153	35	5355
27	SP3FSM	78	174	28	4872
28	SP3SC	36	163	29	4727
29	SP5MKL	28	133	25	3325
30	SQ9FMU	33	85	26	2210
31	SP1MVV	27	102	19	1938
32	SQ3WW	10	25	9	225
SV	-	Greece			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SV2DSJ	355	1080	107	115560
2	SV3RPQ	179	770	110	84700
3	SV1DOO	207	738	84	61992
SV5	-	Dodecanese			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	OH0XX/SV5/P	13	50	10	500
SV9	-	Crete			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SV9RPE	32	148	26	3848
TA	-	Turkey			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	TA3D	287	1380	108	149040
2	TA1API	178	1017	109	110853
3	TA4A	163	778	75	58350
4	TA4RC	153	814	60	48840
5	TA1BX	129	746	59	44014
6	TA2BS	59	298	50	14900
7	TC4A	51	299	30	8970
8	TA2LP	40	218	33	7194
9	TA2NC	13	84	10	840
10	TA7OM	10	80	6	480
11	TA2TR	2	8	1	8
12	TA7AOF	1	4	1	4
13	TA3EP	1	4	1	4
TK	-	Corsica			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	TK/DL2SAX	390	1428	189	269892
UA	-	European Russia			
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	R7KW	1250	3813	308	1174404
2	UC7A	1148	3628	311	1128308
3	RM1T	1230	3726	283	1054458
4	UA4PN	1051	3616	287	1037792
5	R7MM	952	3180	313	995340
6	UA6GO	849	2947	270	795690
7	UA6CC	848	2800	277	775600
8	R4HC	874	2738	237	648906
9	RA3NC	781	2504	253	633512
10	RW4WA	744	2501	242	605242
11	UA3QPA	686	2282	236	538552
12	RW4CLF	475	1990	261	519390
13	RA3VX	611	2119	233	493727
14	R4BZ	484	1872	214	400608
15	RC6U	488	1914	198	378972
16	UA3VFS	470	1934	195	377130
17	RT4M	617	1945	191	371495
18	UA6LCJ	531	1782	199	354618
19	RN3S	445	1600	197	315200
20	R7AT	585	1875	163	305625

21	UA4S	466	1583	184	291272
22	R7CT	398	1453	192	278976
23	R4WBF	504	1618	157	254026
24	UC5D	413	1366	180	245880
25	UA6YN	367	1577	151	238127
26	R3OM	474	1519	152	230888
27	UG4A	400	1372	167	229124
28	R3OR	378	1382	149	205918
29	RM2T	474	1508	136	205088
30	RA3XCZ	340	1144	179	204776
31	RM3A	407	1385	146	202210
32	UA3MIF	320	1152	173	199296
33	UA5C	387	1488	132	196416
34	UA3QGT	317	1185	161	190785
35	UA1F	331	1206	157	189342
36	UA4LCH	610	2007	88	176616
37	RO4A	333	1240	141	174840
38	R2CA	319	1152	150	172800
39	RA3BQ	306	1142	150	171300
40	RW3AI	332	1077	154	165858
41	UA8HFI	326	1086	147	159642
42	R1QE	333	1090	143	155870
43	RN4SC	313	1010	146	147460
44	R4WAE	366	1156	128	145656
45	R4AC	323	1106	123	136038
46	RK6HG	321	1086	120	130320
47	RM7M	322	1116	115	128340
48	R6GE	222	881	139	122459
49	R9XS	297	949	128	121472
50	R1CAM	234	976	122	119072
51	RD3AEF	242	866	126	109116
52	RA7R	301	883	123	108609
53	RV3MR	267	875	123	107625
54	RM3TO	265	898	119	106862
55	UA8GF	416	1305	76	99180
56	UA4PAQ	282	878	105	92190
57	RM6Y	248	819	111	90909
58	RM7C	235	815	110	89650
59	RW1F	238	839	96	80544
60	RK3E	170	788	99	78012
61	R7AC	185	659	114	75126
62	RQ4C	315	1072	70	75040
63	RM7F	239	781	96	74976
64	R7AW	286	1035	70	72450
65	R3VL	196	633	109	68997
66	RW4C	242	687	98	67326
67	R4IO	262	909	71	64539
68	UA4QK	155	649	94	61006
69	RU6MO	276	901	63	56763
70	UA9XF	223	636	81	51516
71	R4YY	197	611	83	50713
72	RW4CR	151	551	92	50692
73	RO5K	227	754	66	49764
74	UA7G	267	553	88	48664
75	R3MU	170	575	84	48300
76	RM6AA	256	807	59	47613
77	R6CC	209	742	63	46746
78	RZ4A	198	643	70	45010
79	UA4PRU	170	574	71	40754
80	R1DX	144	482	81	39042
81	RA6MQ	207	662	54	35748
82	UG3G	129	461	76	35036
83	UA4FDL	138	475	73	34675
84	RZ3FQ	106	417	81	33777

85	R2GB	110	446	71	31866
86	RM9X	137	432	70	30240
87	RT5Q	141	532	56	29792
88	RV3DBK	108	379	77	29183
89	RW3YA	142	500	56	28000
90	RA1AGU	97	402	65	26130
91	UA6AK	124	483	51	24633
92	R3AQ	115	468	51	23868
93	RG1A	98	397	60	23820
94	R4WT	126	404	57	23028
95	R3LC	115	481	46	22126
96	RA3DGH	119	447	49	21903
97	RA3MD	130	423	49	20727
98	RT9X	103	381	51	19431
99	RG6G	80	346	55	19030
100	R6CW	86	307	61	18727
101	R5FU	62	305	57	17385
102	RA6XB	51	408	41	16728
103	RA4HBS	101	345	43	14835
104	RU4LM	82	336	44	14784
105	RT6N	104	352	40	14080
106	RT3O	99	303	42	12726
107	UA3UAD	70	288	41	11808
108	RT4W	112	301	37	11137
109	R6KEE	85	248	43	10664
110	RW3VM	65	257	41	10537
111	RD7T	60	232	42	9744
112	R4FCJ	55	276	34	9384
113	RA3DJA	63	217	38	8246
114	RX9FB	68	233	35	8155
115	RU1M	66	187	36	6732
116	UA3PP	89	210	32	6720
117	RV3FF	56	205	29	5945
118	RA3TT	52	167	30	5010
119	UA3YDI	45	145	31	4495
120	RM4R	35	140	28	3920
121	RA3DQP	45	138	27	3726
122	RA4PBE	29	141	22	3102
123	UA6HRX	37	111	19	2109
124	R4WAB	19	89	17	1513
125	R73QRQ	25	77	18	1386
126	R4PCI	22	75	18	1350
127	RL3T	25	60	13	780
128	RA4L	16	57	13	741
129	R2EL	19	51	13	663
130	R3XA	19	41	10	410
131	UA9XBJ	10	46	8	368
132	RX3DD	9	32	8	256
UA2 - Kaliningrad					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	UC2K	492	1857	155	287835
2	RN2FQ	141	527	84	44268
UA9 - Asiatic Russia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	R8TT	1213	5794	329	1906226
2	RT9S	1019	4577	292	1336484
3	RU9AC	966	4444	270	1199880
4	RC9J	942	4421	240	1061040
5	RK9LWA	579	2680	192	514560
6	RW9CD	381	1991	195	388245
7	R8OA	467	2144	170	364480
8	RA9MX	368	1786	175	312550
9	RN9RF	441	2015	141	284115
10	R8WO	380	1769	127	224663

11	RC9A	382	1739	120	208680
12	RX9AF	489	2112	88	185856
13	RA0AY	338	1547	107	165529
14	R8SS	293	1297	111	143967
15	RT8O	375	1698	77	130746
16	RU9CC	247	1174	88	103312
17	R9YU	192	973	86	83678
18	R9LM	201	936	88	82368
19	UA9AU	232	1098	59	64782
20	UA9SMU	231	1051	58	60958
21	R9QQ	148	672	72	48384
22	RA0UF/B	202	902	53	47806
23	RM8L	143	702	57	40014
24	R9CD	158	705	46	32430
25	UA9NP	119	509	56	28504
26	RW9AV	132	584	45	26280
27	R9PA	129	568	38	21584
28	RA0SMS	44	181	26	4706
29	RA0AM	39	162	19	3078
30	RT0O	23	139	20	2780
31	UA0SBQ/P	25	100	16	1600
32	UA9AV	17	86	16	1376
33	RA9JBA	17	86	12	1032
UN - Kazakhstan					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	UN7LAN	609	2750	195	536250
2	UN9L	126	585	72	42120
3	UN4PG	71	356	39	13884
4	UN6G	54	235	32	7520
UR - Ukraine					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	UT4U	1395	4520	337	1523240
2	UX7IW	858	2824	282	796368
3	UR4RWV	840	2743	226	619918
4	UR7MZ	538	1991	243	483813
5	UX3HA	676	2058	197	405426
6	UT3EK	566	1841	204	375564
7	UY5ZZ	586	1801	201	362001
8	UR5R	661	1920	188	360960
9	US7IY	506	1850	193	357050
10	D1DNR	407	1623	155	251565
11	UT3SO	500	1565	149	233185
12	D1WW	287	1282	153	196146
13	UR7R	405	1256	134	168304
14	US3EW	345	1188	123	146124
15	UX3IT	241	1058	128	135424
16	UY5TE	293	928	133	123424
17	US6IKF	210	1001	123	123123
18	UT8UF	258	952	129	122808
19	US5QUB	204	894	123	109962
20	UR3WA	263	860	122	104920
21	D1M	247	856	121	103576
22	UR7QC	398	1347	75	101025
23	US7WW	201	794	107	84958
24	UT7QB	214	694	120	83280
25	UX1VX	337	1216	68	82688
26	UT5NR	277	821	95	77995
27	UR5WX	247	732	103	75396
28	UX1IB	226	759	99	75141
29	US4I	203	684	107	73188
30	UR5ITU	240	795	90	71550
31	US1IV	262	896	76	68096
32	UT8AS	222	653	83	54199
33	UT5EOX	119	545	81	44145

34	US5XD	235	751	58	43558
35	UT4URX	138	481	89	42809
36	LW1WU	195	534	79	42186
37	UR5IFM	155	487	81	39447
38	UT3EV	175	584	56	32704
39	UY0CA	180	552	55	30360
40	UY7IS	106	347	59	20473
41	UT5IZ	135	424	45	19080
42	UR4LIN	90	316	55	17380
43	UY7LM	118	411	41	16851
44	UT7HM	75	226	63	14238
45	US7IGN	101	276	50	13800
46	UT0UM	72	261	43	11223
47	UT5LA	60	243	39	9477
48	UX8IW	72	259	34	8806
49	UR5WFP	64	214	35	7490
50	UR3QGJ	66	212	34	7208
51	UT1ZZ	78	234	26	6084
52	US0U	72	188	29	5452
53	US6EX	43	144	22	3168
54	UR5FCM	35	113	23	2599
55	UY5QZ	54	54	13	702
56	US1UU	12	32	10	320
57	UT4UMZ	2	8	1	8
VE - Canada					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	SP4ZVE3	274	1204	103	124012
2	VE9HF	98	394	50	19700
3	VE1OP	100	446	41	18286
4	VE2JR	28	79	13	1027
5	VA3PCJ	2	4	1	4
VU - India					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	VU2YVK	148	714	81	57834
2	VU2TMP	36	158	19	3002
3	VU3SIO	2	10	2	20
4	VU2TO	2	4	1	4
5	VU2JOS	2	4	1	4
YB - Indonesia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	YC8BDD	16	96	15	1440
2	YB1EME	14	76	12	912
3	YG3CHA	5	20	1	20
YL - Latvia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	YL1S	1202	3902	308	1201816
2	YL5X	644	2278	205	466990
3	YL3GAZ	475	1553	182	282646
4	YL2AG	267	886	117	103662
5	YL3CW	303	1036	69	71484
6	YL3IZ	287	929	68	63172
7	YL2IP	148	580	59	34220
8	YL3GQ	112	374	41	15334
9	YL2PP	73	330	46	15180
10	YL1XN	28	128	21	2688
YU - Serbia					
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	YT1A	1055	3220	100	322000
2	YT4W	750	2381	91	216671
3	YT9M	550	1564	129	201756
4	YU7KW	329	1009	144	145296
5	YT5N	202	643	107	68801

6	YU5T	296	953	60	57180
7	YU8A	168	476	87	41412
8	YU1ED	161	561	51	28611
9	YU1RA	157	482	48	23136
10	YT2AAA	199	528	42	22176
11	YT1WA	122	417	48	20016
12	YT7R	97	365	42	15330

Z3 - Macedonia		<th><th><th></th></th></th>	<th><th></th></th>	<th></th>	
Poz.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	Z3Y	871	3013	252	759276
2	Z33B	313	956	60	57360
3	Z33F	178	558	87	48546
4	Z35F	217	598	48	28704
5	Z35W	71	204	29	5916

CHECKLOG					
Nr.	Callsign	QSOs	Points	Mults	Score
1	7K1LUE	7	28	5	0
2	CX2AQ	61	324	41	0
3	DJ8OK	40	194	35	0
4	DK2FG	52	136	29	0
5	DK8HE	20	88	17	0
6	DL0V	350	1266	107	0
7	DL8AWK	57	193	32	0
8	DL8MBS	50	158	38	0
9	E72U	199	690	99	0
10	HA1AS	58	272	37	0
11	HB9GKM	6	18	6	0
12	HG17EYOF	537	1516	139	0
13	LA9OI	45	166	30	0
14	LZ1JZ	234	654	113	0
15	MU0GSY	81	162	15	0
16	N2RJ	1	4	1	0
17	OH2ID	50	153	39	0
18	OK1ACU	119	455	75	0
19	OP1A	41	164	24	0
20	PY1NP	7	56	7	0
21	R2AHS	25	98	23	0
22	R2DT	248	843	117	0
23	R3KM	153	538	71	0
24	R9AM	2	12	2	0
25	RA1AL	72	210	40	0
26	RA1OW	1	1	1	0
27	RA7E	121	403	63	0
28	RM5Y	37	119	24	0
29	S52AW	385	1232	109	0
30	S57DX	40	145	24	0
31	S59T	9	15	6	0
32	SM0Q	294	1042	108	0
33	SM0Y	5	0	0	0
34	SP4W	136	400	47	0
35	SV9FBG	86	348	45	0
36	UA3TT/B	7	28	4	0
37	UA9WTF	107	562	68	0
38	UF1M	33	105	27	0
39	US5VX	25	104	19	0
40	UT4LW	140	466	79	0
41	UT8UA	4	8	4	0
42	UX1CW	197	0	0	0
43	VU2XE	3	12	3	0
44	YL2TD	23	68	12	0
45	YT3EE	85	259	40	0

Lista membrilor Rețelei Naționale de Urgență a FRR

Nr. crt.	Indicativ	Nume	Prenume	QTH
1	YO3HOT	TOTU	ADRIAN	Bucuresti, Baicoi/Prahova, Valea Mare/Valcea
2	YO9BPX	MALANCA	MIHAI	Ploiesti
3	YO3APJ	SINITARU	ADRIAN	Bucuresti, Busteni
4	YO6BJG	WASS	LADISLAU	Brasov
5	YO7HYC	MANOLOIU	VLAD-NICOLAE	Leresti
6	YO8RAA	POPEL	MIRCEA	Campulung Moldovenesc/ Suceava
7	YO7CDB	TILVESCU	SORIN	Tirgu Jiu
8	YO9IPF	IOAN	FLORIN	Buzau
9	YO9IPZ	ZAHARIA	ALIN	Calarasi
10	YO9IRB	RADUCANU	IRINEL	Baicoi
11	YO2MLN	NEGRU	LIVIU	Resita
12	YO3DAX	HINCU	VASILE	Bucuresti
13	YO8RLA	ANASTASIU	GABRIEL	Gura Humorului/ Suceava
14	YO8WW	PAISA	GHEORGHE	Savinesti
15	YO9MB	BIRZA-CARZOL	DUMITRU-IOAN	Baicoi
16	YO9FHB	BEIA	ZENOVE	Fetesti-Gara
17	YO9VN	VALVOI	NICULAE	Targoviste-DB
18	YO9GWW	VASILE	ADRIAN-VIOREL	Slobozia, Ialomita
19	YO6PPX	SANDOR	CRISTIAN	Targu Mures
20	YO3CZW	MITRUT	MARIUS	Liesti
21	YO3GH	BACIU	DAN	Bucuresti
22	YO3FMZ	PEPENEL	ALEXANDRU	Bucuresti
23	YO9IVZ	NICOLESCU	ADAM	Varbilau, Prahova
24	YO5EI	OSORHAN	HORIA MIRCEA RADU	Cluj-Napoca
25	YO4RQL	POPA	MIHAITA	Galati
26	YO9BMN	CHIREA	MARIAN	Slobozia
27	YO5PQQ	METEA	SORIN	Baia Mare
28	YO9HG	IONESCU	MARGARIT	Comuna Iordaceanu, sat Mocesti, Prahova
29	YO4RYZ	BUJOR	CORNELIU-DANIEL	Galati
30	YO9XC	BURDUCEA	OVIDIU	1. Buzau, 2. Naeni
31	YO5TP	BARTHA	BELA	Cluj Napoca
32	YO8SKY	CUCIUREANU	CORNELIU	Tisauti, Ipotesti, Judetul Suceava
33	YO3DS	GAVRILA	MIHAI	Bucuresti
34	YO6KPT	SZABO	ARPAD	Sf. Gheorghe
35	YO3ND	DINCA	NICOLAE	Bucuresti
36	YO3KPA	DINCA	DANIEL FLORIN	Bucuresti
37	YO9CNU	PREDESCU	FLORIN-CRISTIAN	Campina
38	YO7CJU	TUTUIANU	ALEXANDRU- VIOREL	Bals
39	YO2LTF	KOVACS	IMRE	Pui, Hunedoara
40	YO5PTD	FLORIAN-UDVARI	ANTAL-ARPAD	Vistea, Cluj
41	YO2CPX	MELTIS	IOAN	Brad
42	YO8NR	ANTON	VASILE	Suceava
43	YO9BC	DUQUE	VINCENT-GERARD - LOUIS- ADOLPH	Ploiesti
44	YO4AR	MOT	VASILE	Braila

45	YO4SGY	SOFRONE	NELU	Braila
46	YO4AAC	SAVU	GHEORGHE	Braila
47	YO4BYW	ALIMAN	STAN	Braila
48	YO4BEX	GRIGORE	GEORGE VIOREL	Braila
49	YO4GPC	PERIANU	COSTEL	
51	YO4GNJ	CIOACA	MARIAN	Braila
52	YO4CAI	ALBU	VALENTIN	Braila
53	YO4XZ	CUSTURA	NICOLAE	Braila
54	YO4FKO	MIRON	REMO	Braila
55	YO4AH	ISPIR	BORIS	Braila
56	YO3-634/BU	MATEI	GEORGE-CRISTIAN	Bucuresti
57	YO4CSL	HARS	VASILE	Tulcea
58	YO3GCI	VODINSKI	ZOLTAN	Bucuresti
59	YO7GWA	MARGHIOIU	IORGU	
60	YO9CMF	MIHAI	PAUL	Calarasi
61	YO9IJP	MIHAI	DANIEL MARIAN	Ploiesti
62	YO4ATA	CHIRULESCU	PAUL	Braila
63	YO7HKR	JIDOVEANU	IOACHIM	
64	YO7LSI	STEFAN	STELIAN	Mehedinti
65	YO6FUG	IVASCU	IOAN	Brasov
66	YO7NSP	POPA	STEFAN	Drobeta Turnu Severin , Mehedinti
67	YO2LAN	MARTON	ZOLTAN-ALEXANDRU	Deva
68	YO2MNZ	BUR	GHEORGHE ALIN	Simeria
69	YO2MHJ	GEORGESCU	VIOREL	Deva
70	YO2MLT	ASPRITOIU	FLORIN	Hunedoara
71	YO6XK	BUTA	ANDREI	Sibiu
72	YO2LMW	JULA	DOREL	Deva
73	YO9FLL	STAN	CRISTIAN	Targoviste
74	YO8MI	AILINCAI	CONSTANTIN	Bacau
75	YO8TLP	PASCU	LIVIU	Piatra Neamt
76	YO7CJB	CORNESCU	VIOREL	Targu Jiu
77	YO9IF	BAEANU	LUCIAN NICULAE	Campina
78	YO7BBE	TOADER	MARIUS	Campulung Muscel
79	YO7BEM	DUMITROVICI	MIHAI	Campulung Muscel
80	YO7CZX	BARBU	ION	Campulung Muscel
81	YO7CZY	BARBU	VICTOR	Campulung Muscel
82	YO7DEC	TOADER	MARIUS NICOLAE	Leresti
83	YO7HVR	ISPAS	GHEORGHE DRAGOS	Campulung Muscel
84	YO7HVS	ISPAS	ROMEO CONSTANTIN	Campulung Muscel
85	YO7HYD	MANOLOIU	MIHAELA MAGDALENA	Leresti
86	YO3IMD	ILIE	HORIA	Bucuresti
87	YO8WTW	ROSU	VASILE	Targu Neamt
88	YO8RPO	BARDAN	MARIUS VASILE	Sat Nechit, Com. Borlesti, Jud. Neamt
89	YO8RLA	ANASTASIU	GABRIEL	Gura Humorului
90	YO8RZE	FILIP	CRISTIAN	Roman
91	YO9HDU	CIOAREC	MARIAN	Ramnicu Sarat

92	YO9ABX	STEFANESCU	CRISTIAN AUREL	Ramnicu Sarat
93	YO7FT	NICULESCU	VIRGILIU	Drbeta T. Severin; Sat Lazu, Com. Malovat
94	YO9HAR	MIHAI	MARIUS	Ploiesti
95	YO4RIP	VASILENIUC	VIOREL	Galati
96	YO7YO	MAXIM	EUGEN	Budesti Sat
97	YO5OLQ	ROB	LUCIAN	Bistrita
98	YO4ROV	DINU	CONSTANTIN	Tecuci
99	YO9IOE	MANOLE	OCTAVIAN- GHEORGHE	Catina/Prahova
100	YO8BFB	TOMOZEI	VIOREL	Bacau
101	YO6OGW	HARASZTI	WERNER	Targu-Mures
102	YO6PES	SZEKELY	SANDOR	Targu-Mures, Cristesti
103	YO6PMY	MIKLOS	FERENCZ	Targu Mures
104	Y3CCC	VASILESCU	ION	Bucuresti
105	YO3AWT	BEGHES	HORIA DUMITRU	Bucuresti
106	YO9FEB	ZAINEA	SORIN-NICOLAE	Campina
107	YO9BUQ	BULEI	SORIN- CONSTANTIN	Campina
108	YO7BPC	DASCHEVICI	MIHAIL	Dragasani
109	YO8ACR	ARDEI	CONSTANTIN- CATALIN	Targu Neamt
110	YO8REP	VLOANGA	IOAN	Targu Neamt
111	YO8SHR	DUGHIRI	FLORIN BOGDAN	Iasi
112	YO2MOP	NEAGU	DANIEL	Otelu Rosu
113	YO8ROY	SAUCIUC	GHEORGHE	Targu Neamt
114	YO9OC	MANCIU	MIHAIL	Giurgiu
115	YO4RDN	BARBIERU	VALERIU	Galati
116	YO9NCL	TANASE	GABRIEL	Campina
117	YO9BXZ	OLTEANU	FLORIN-CORNEL	Campina
118	YO4RDJ	MITEA	MARIAN	GALATI
119	YO8XYZ	TOFAN	FLORIN	TARGU NEAMT
120	YO8ACO	ACONSTANTINESEI	CONSTANTIN	TARGU NEAMT
121	YO9BX	GHEORGHU	VALENTIN	CAMPINA
122	YO8SJR	SILVIU	NEAGU	GLAVANESTI
123	YO6JAQ	TAUS	OVIDIU-SILVIU	HARMAN
124	YO2LDS	POP	LUCIAN-OVIDIU	ARAD
125	YO6UO	DENES	DESIDERIU	SFANTU GHEORGHE
126	YO4AW	LEONTE	VASILE	CONSTANTA
127	YO9BI	NITA	CONSTANTIN	MIZIL
128	YO9CSZ	COSMA	ION	BAICOI
129	YO3YX	PLESA	VALENTIN	BUCURESTI
130	YO7HKM	CREANGA	MIHAELA-DANA	RAMNICU VALCEA
131	YO7GDB	CREANGA	MUGUREL	RAMNICU VALCEA
132	YO3UQ	COLONATI	CRISTIAN-NICOLAE	BUCURESTI
133	YO4RXX	STEFANESCU	FLORIN-ANDREI	GALATI
134	YO7ID	DICU	ILIE	TARGU JIU

REZULTATELE CAMPIONATULUI NAȚIONAL DE CREAȚIE TEHNICĂ

Localitatea : Izvoru Mureșului Data: 02 Septembrie 2017

SECȚIUNEA - A - Echipamente și accesorii pentru unde scurte

Nr.crt.	Concurent	Denumirea lucrării	Indicativ	Clubul	Punctaj
1.	Drăgan Aliodor	Tulip 2 SDR transceiver	YO2BOF	Admira Arad	394
2.	Oltean Ioan Dănuț	Amplificator liniar de US cu tranzistoare VMOS	YO6BLM	CSU Brașov	350
3.	Toader Marius	Mini transceiver CW 80m ALCOR II	YO7BBE	CS Muscel	234
4.	Manoloiu Vlad Nicolae	Amplificator liniar de 800W pentru HF (1.8-28MHz)	YO7HYC	CS Muscel	206
5.	Cojocarul Lucian Constantin	Amplificator US pentru YAESU FT-817	YO8SLC	CS Ceahlăul Piatra-Neamț	182
6.*	Manoloiu Mihaela Magdalena	Noise killer	YO7HYD	CS Muscel	161

* Premiul pentru cel mai tânăr concurent – sponsorizat de YO7CKQ

SECȚIUNEA - B - Echipamente și accesorii pentru unde ultrascurte și microunde

Nr.crt.	Concurent	Denumirea lucrării	Indicativ	Clubul	Punctaj
1.	Tudosie Constantin	Amplificator liniar pentru 50MHz	YO7AOT	CSM Craiova	447
2.*	Toader Marius	Antenă 5λ/8 VHF "LĂSTUN"	YO7BBE	CS Muscel	251
3.	Cristea Lucian	Antenă portabilă 50 MHz	YO7LID	CSM Craiova	220
4.	Trincu Dumitru-Marian	Antenă portabilă 2m/70cm	YO7CKP	CSM Craiova	189
5.	Toader Daniela	Antenă Slim-Jim	YO7-702/AG	CS Muscel	177
6.	Vasile Marcel	Filtru diplexor	YO7ARY	CSM Craiova	103

* Premiul pentru cel mai vârstnic concurent

SECȚIUNEA - C - Echipamente și accesorii pentru telegrafie viteză, RGA și alte echipamente pentru activitatea de radioamatori

Nr.crt.	Concurent	Denumirea lucrării	Indicativ	Clubul	Punctaj
1.*	Valentin Târâlă	Sarcină artificială rezistivă cu citirea datelor pe calculator	YO4RLN	Steaua București	455
2.	Mihai Gheorghe	Osciloscop portabil 5MHz	YO3-178/BU	CSTA Buc.	437
3.	Török Dan	Măsurător rapid de unde staționare	YO3BTM	CSTA Buc.	346
4.	Anastasiu Ioan Lucian	Frecvențmetru 0-1GHZ și SWR/PWR-metru	YO3AXJ	CSTA Buc.	337
5.	Durdeu Vasile	CANFI – Măsurător al cifrei de zgomot	YO5BLA	CSM Cluj	328
6.	Barbu Ion	Alimentator liniar de 13.8V/35A	YO7CZX	CS Muscel	314
7.	Seceleanu Mihai Dan	Analizor de impedanță și VSWR	YO3DSM	CSTA Buc.	295
8.	Zorilă Ionel	Tester ochi magic	YO3GAG	CSTA Buc.	294
9.	Tudosie Constantin	Trusă AMC pentru laborator	YO7AOT	CSM Craiova	290
10.	Zaharescu Dorel	Comutator de antene	YO7FPE	CSM Pitești	254
11.	Toader Marius	PWR/SWR-metru "REDION"	YO7BBE	CS Muscel	239
12.	Toader Marius-Nicolae	Rezistență de sarcină "dummy load"	YO7DEC	CS Muscel	178
13.	Cristea Lucian	Balun 9:1	YO7LID	CSM Craiova	149

* Premiul pentru originalitate

REGULAMENTUL DE TRANSFER AL SPORTIVILOR ÎN CADRUL FEDERAȚIEI ROMÂNE DE RADIOAMATORISM

Transferul sportivilor de la o unitate sportivă la alta se face în baza prezentului regulament care vizează:

- asigurarea unei mari stabilități și continuități în activitatea sportivilor la cluburile la care sunt legitimați, în vederea consolidării și dezvoltării acestora;
- stimularea interesului tuturor factorilor în acest domeniu, pentru asigurarea celor mai bune condiții de pregătire a sportivilor;
- instaurarea unor raporturi echitabile între unitățile sportive, între acestea și sportivi.

ART.1. Transferul sportivilor de la un club la altul se poate efectua numai în perioada stabilită de Federația Română de Radioamatorism, respectiv 03 ianuarie – 28 februarie, ale fiecărui an calendaristic.

ART.2 Sportivul are dreptul de a depune o singură cerere de transfer într-un an competițional.

ART.3 Pentru aprobarea unui transfer de la o unitate sportivă la alta vor fi depuse la Federația Română de Radioamatorism, obligatoriu, următoarele documente:

- a. legitimația sportivă (carnetul de legitimare a sportivului);
- b. cererea de transfer tip Federația Română de Radioamatorism, în conformitate cu Anexa 1, completată și semnată

de sportivul respectiv, cu avizul scris al clubului sau asociației sportive de la care pleacă și al clubului sau asociației sportive la dorește să se transfere;

c. dovada achitării taxei de transfer către Federația Română de Radioamatorism;

ART.5 Cererea de transfer va fi verificată și avizată de Secretarul General și va fi adusa la cunostinta Consiliului de Administrație.

ART.6 Sportivii care au făcut parte din cluburi care s-au desființat, cu aprobarea Federației Române de Radioamatorism, pot opta imediat pentru alt club, în orice perioadă a anului;

ART.7 Răspunderea privind exactitatea datelor înscrise în cererea de transfer, revine sportivului ce solicită transferul.

ART.8 Transferarea sportivilor în Federația Română de Radioamatorism în alte condiții decât cele prevăzute de prezentul regulament este lovită de nulitate și poate duce la aplicarea de sancțiuni pe linie sportivă, atât sportivului cât și clubului care îl transferă.

Aprobat în Ședința C.A. al F.R.R. din data de 09.12.2017.

Gala Laureatilor 2017 – Festivitatea de decernare a premiilor



YO3HOT; YO4RLN – Valentin Tarala

Sportivii anului 2017

YO8TTT – ALEXANDRU MANCAȘ – CSTA SUCEAVA – TELEGRAFIE VITEZĂ

YO9WF – IONUȚ PIȚIGOI – PETROLUL PLOIEȘTI – U.S.

YO4FYQ – CLAUDIU-IONUȚ CIOROVAN – RADIOCLUBUL RADU BRATU – U.U.S.

YO4RLN – VALENTIN TARALA – CSA STEAUA – CREAȚIE TEHNICĂ

YO7-1006/GJ – BURCI DANIELA – C.S. PANDURII TÂRGU JIU – RADIO ORIENTARE

CERERE DE TRANSFER

Subsemnatul: _____ legitimat la FRR cu legitimația nr: _____

Având domiciliul (adresa completă): _____

având cetățenia română, carte identitate seria _____ nr. _____,

numărul de telefon _____, adresa de email _____

vă rog să înregistrați transferul meu de la:

Clubul (Asociația sportivă): _____

la

Clubul (Asociația sportivă) _____

Semnătura sportivului: _____ Data: _____

1. Acordul Clubului sportiv de la care se transferă:

Numele în clar al persoanei care avizează transferul _____

Semnătura /Ștampila: _____ Data: _____

2. Acordul de legitimare al Clubului sportiv la care se transferă:

Numele în clar al persoanei care avizează transferul _____

Semnătura /Ștampila: _____ Data: _____

3. Acordul FRR:

Numele în clar al persoanei care înregistrează transferul _____

Semnătura /Ștampila: _____ Data: _____

Prezenta Cerere de Transfer a fost redactată în 4 exemplare câte una pentru fiecare parte.



Formular de Înscriere în Rețeaua Națională de Urgență a FRR

Subsemnatul, cu datele de identificare prezentate în tabelul următor, doresc să fac parte din „Rețeaua Națională de Urgență” a Federației Române de Radioamatorism.

Indicativ:			
Nume:		Prenume:	
E-mail:			
Număr de telefon fix:		Număr de telefon mobil:	
QTH (numele localității):			
Coordonate geografice:	N:	E:	
Dețin următoarele Echipamente pentru UUS	-		
Dețin următoarele Echipamente pentru US	-		
Am posibilitatea de a emite semnale APRS (pe frecvența 144,800 Mhz)	Da	<input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>
Am posibilitatea de a lucra în moduri digitale	Da	<input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>
Am posibilitatea de a lucra în modul „mobil”	Da	<input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>
Doresc să fiu integrat în cadrul „Rețelei Naționale de Urgență” pentru comunicații radio în:	US	<input type="checkbox"/>	UUS <input type="checkbox"/>
Sunt de acord ca în cazul unei situații de urgență să pot fi contactat de reprezentanții IGSU telefonic	Da	<input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>

Data: _____

Pentru FRR:

Număr de înregistrare _____ din data: _____

NEMO EXPRESS

WWW.NEMOEXPRESS.RO

021 9392

TRANSFER QSL PRIN NEMO EXPRESS

YO2 Timisoara, Tel: 0722 327 333

YO4 Braila, Tel: 0722 514 437

YO5 Cluj-Napoca, Tel: 0723 111 234

YO6 Brasov. Tel: 0723 158 036

YO7 Targu Jiu, Tel: 0727 857 762

YO8 Barlad, Tel: 0734 136 188

YO9 Ploiesti, Tel: 0723 310 733

YO3 Bucuresti, Tel: 0730 425 490, 021 315 55 75

Strada Nicolae Filipescu, Nr. 53-55, Sector 2

021 9392

Mazak

Your Partner for Innovation

Vrei să te alături echipei noastre?
Te așteptăm: mazarom@mazarom.ro

INOVAȚIA, LA ÎNDEMÂNA DUMNEAVOASTRĂ.

Yamazaki Mazak își propune să revoluționeze piața mașinilor-unelte CNC prin introducerea unei noi generații de comandă numerică SMOOTH TECHNOLOGY.

Prezentată pentru prima dată în Europa, aveți acum oportunitatea să vedeți demonstrații live cu mașini unelte echipate cu SmoothX – ultima inovație Mazak.

Contactați inginerii noștri de aplicații pentru a afla mai multe detalii despre cum puteți obține avantajele și creșterea productivității cu Smooth Technology.



SMOOTH TECHNOLOGY

Reprezentant MAZAK în România Mazarom Impex S.R.L.
Tel: 021.232.80.01 Fax: 021.232.80.02
www.mazak.co.uk www.mazarom.ro mazarom@mazarom.ro

Productivitate | Ergonomie | Conectivitate | Inteligență | Toate la îndemâna dumneavoastră