

ПРОТОКОЛ

заседания главной спортивной судейской коллегии международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM» 2018 г.

(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,
№ код в ЕКП Минспорта России 1186)

06 апреля 2019 г.

Судейство соревнований:
г. Новосибирск, г. Уфа, г. Тамбов,
г. Новокузнецк.

Место проведения: на местах

Главная спортивная судейская коллегия (ГССК) в составе: главного судьи – спортивного судьи всероссийской категории Клокова М.И., главного секретаря - спортивного судьи всероссийской категории Нехорошева А.Г., заместителя главного судьи - спортивного судьи всероссийской категории Белоусовой Т.Г., членов судейской коллегии: старшего судьи-контролёра – спортивного судьи 1 категории Кожевникова А.Г., судей-контролёров – спортивных судей 1 категории Некрасова В.А., Овинова Е.Ю. рассмотрела итоги международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом «Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM», проведённых 23 декабря 2018 года. ГССК руководствовалась «Правилами вида спорта «Радиоспорт», «Регламентом соревнований», требованиями «Единой всероссийской спортивной классификации (ЕВСК)». В результате компьютерной обработки отчётов ГССК установила следующее:

1. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

Участников (радиостанций): 817

Из них «в зачёт»: 769

Выслали отчеты «для контроля»: 48

Количество стран-участниц: 51

2. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Победители в группе MULTI-ONE (много операторов – все диапазоны – один передатчик):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Личный позывной	Страна	Очки
1	RW0A	Лишнев Леонид Александрович	RA0AM	Россия	101948
		Криницын Александр Владимирович	RG0A		
		Пакулов Василий Александрович	RW0AR		
2	UA0S	Семёнов Семён Николаевич	RU0SN	Россия	95853
		Гаврилов Антон Геннадьевич	RA0SMS		
		Филоненко Сергей Владиленович	UA0SC		
3	R8IZ	Шевцов Олег Петрович	RM9I	Россия	86054
		Шиневский Валерий Григорьевич	R2DA		
		Зыбайлов Владимир Владимирович	R9IR		

Победители в группе SINGLE-OP ALL HIGH (один оператор – все диапазоны – высокая мощность):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	UA9MA	Колмаков Геннадий Иванович	Россия	80690
2	UB0A	Старчевский Андрей Николаевич	Россия	77410
3	RK9AX	Галиуллин Дамир Анварович	Россия	72954

Победители в группе SINGLE-OP ALL LOW (один оператор – все диапазоны – мощность до 100 вт.):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	RU0A	Белов Алексей Валерьевич	Россия	55477
2	RV9UP	Студенихин Алексей Васильевич	Россия	54487
3	LY4L	Mindaugas Jukna	Литва	49362

Победители в группе SINGLE-OP 80M (один оператор – один диапазон 80 метров):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	9A5Y	Vedran Carapovic (9A7DX)	Хорватия	25683
2	RT9S	Котельников Юрий Дмитриевич	Россия	24147
3	EU8U	Штин Владимир Викторович	Беларусь	23555

Победители в группе SINGLE-OP 40M (один оператор – один диапазон 40 метров):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	RK8I	Асанов Олег Михайлович	Россия	37847
2	RD0A	Иванкин Аркадий Павлович	Россия	32387
3	HA3NU	Laszlo Weisz	Венгрия	32134

Победители в группе SINGLE-OP 20M (один оператор – один диапазон 20 метров):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	RA0AY	Зуевич Сергей Васильевич	Россия	40793
2	RT0F	Бурых Игорь Михайлович	Россия	38993
3	UN9GD	Кириенко Виктор Александрович	Казахстан	38597

Победители в группе SINGLE-OP 15M (один оператор – один диапазон 15 метров):

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	UP7G	Квочков Андрей	Казахстан	9587
2	R0AA	Смахтин Александр Иванович	Россия	8279
3	IT9VDQ	Giuseppe Giunta	Италия	8107

3. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В соответствии с Регламентом спортивных соревнований и показанными результатами ГССК постановляет:

1. Наградить плашетками:

1.1 Команду RW0A в составе Криницына Александра Владимиоровича RG0A, Лишнева Леонида Александровича RA0AM, Пакулева Василия Александровича RW0AR за первое место в группе MULTI-ONE,

1.2 Колмакова Геннадия Ивановича UA9MA за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,

1.3 Белова Алексея Валерьевича RU0A за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,

1.4 Vedran Carapovic 9A5Y (9A7DX) за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 80M,

1.5 Асанова Олега Михайловича RK8I за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,

1.6 Зуевича Сергея Васильевича RA0AY за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 20M,

1.7 Квочкина Андрея UP7G за первое место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 15M,

1.8 Команду UA0S в составе Семёнова Семёна Николаевича RU0SN, Филоненко Сергея Владиленовича UA0SC, Гаврилова Антона Геннадьевича RA0SMS за второе место в группе MULTI-ONE,

1.9 Старчевского Андрея Николаевича UB0A за второе место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,

1.10 Студенихина Алексея Васильевича RV9UP за второе место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,

1.11 Котельникова Юрия Дмитриевича RT9S за второе место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 80M,

1.12 Иванкина Аркадия Павловича RD0A за второе место среди операторов

индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,

1.13 Бурых Игоря Михайловича RT0F за второе место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 20M,

1.14 Смахтина Александра Ивановича R0AA за второе место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 15M,

1.15 Команду R8IZ в составе Шевцова Олега Петровича RM9I, Подмарькова Сергея Борисовича RU9I, Зыбайлова Владимира Владимировича R9IR за третье место в группе MULTI-ONE,

1.16 Галиулина Дамира Анваровича RK9AX за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,

1.17 Mindaugas Jukna LY4L за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW, FIRST SO ES-LY-YL-R2F

1.18 Штин Владимира Викторовича EU8U за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 80M

1.19 Laszlo Weisz HA3NU за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,

1.20 Кириенко Виктора Александровича UN9GD за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 20M,

1.21 Giuseppe Giunta IT9VDQ за третье место среди операторов индивидуальных радиостанций в группе SINGLE-OP 15M,

1.22 Суханова Авинира Ивановича UA1ZZ за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ARCTIC CIRCLE,

1.23 Карабута Сергея Георгиевича R7AW за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA6,

1.24 Кузьменко Алексея Васильевича RN1ON за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA1,

1.25 Ганина Александра Владимировича RT3T за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA3,

1.26 Медведева Анатолия Юрьевича UA4W за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA4,

1.27 Victor Petcherkin N8OO за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP NORTH AMERICA,

1.28 Dennis Egan W1UE за второе место в специальной группе SINGLE-OP NORTH AMERICA,

1.29 Howard Hoyt N4AF за третье место в специальной группе SINGLE-OP NORTH AMERICA,

1.30 Anders Nyberg EA8CN за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP AFRICA,

1.31 Franki Van Neyghem OQ5M за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ZONE WAZ 14, SINGLE-OP BENELUX,

1.32 Giorgio Beretta I2VXJ за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ZONE WAZ 15,

1.33 Lars Dahlgren SE4E за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP SCANDINAVIA,

1.34 Ворожков Анатолий Петрович UN7LDR за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ALL LOW ASIA (NO RUSSIA),

1.35 Королькова Игоря Альбертовича UA4FER за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ALL LOW EU RUSSIA

1.36 Нудель Александра Михайловича UR7GO за результат в специальной группе SINGLE-OP 13 PLACE, FIRST SO UKRAIN

1.37 Akio Shimizu JA3JM как самого возрастного участника в группе SINGLE-OP VETERAN,

1.38 Pavel Pok OK4RQ за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP OK/OM,

1.39 Команду UA4M в составе Ляхова Владимира Викторовича R4HC, Маркелова Андрея Михайловича RL4R, Рябова Владимира Валерьевича RA4LW за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE EU RUSSIA,

1.40 Jeffrey A. Maass PJ2ND за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP SOUTH AMERICA,

1.41 Подковальникова Василия Васильевича UA1AFT за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP 20M EU RUSSIA,

1.42 Paolo Toscano IK3QAR за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP 20M EUROPE (NO RUSSIA),

1.43 Oliver Bock DJ9AO за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP GERMANY,

1.44 Ken Chandler M3I (G0ORH) за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP GREAT BRITAIN,

1.45 Masaki Okano JH4UYB за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP JAPAN,

1.46 Макарова Валерия Алексеевича UA0ZC за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION (R0I, R0K, R0Z),

1.47 Фальшунова Владимира Геннадьевича R8WF за лучший результат в специальной группе STRAIGHT KEY,

1.48 Олейникова Олега Константиновича UA0CID за лучший результат в специальной группе MECHANICAL BUG OR VIBROPLEX.

1.49 EU1WW (EU1W, EU2Q) за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE WORLD (NO RUSSIA),

1.50 Чёрную Ирину Борисовну RU3XY за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP YL.

2. Наградить электронными дипломами:

Участников, у которых подтвердилось не менее 100 радиосвязей.

Дипломы размещены в электронном виде на сайте www.hamlog.ru для самостоятельного скачивания и распечатки.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Технические результаты приведены в Приложении. Обозначения зачётных категорий – согласно регламенту соревнований.

5. ПРОТЕСТЫ, ЖАЛОБЫ, ИХ ХАРАКТЕР, ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ

Протестов и жалоб не поступало.

6. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИТОГАМ СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

1. Судейская коллегия выносит большую благодарность участникам спортивных соревнований, приславшим отчёты, в том числе и с пометкой «для контроля».

2. Выражаем большую благодарность спонсорам за их добрую волю и оказанную помощь, так необходимую для успешного проведения спортивных соревнований.

7. Список стран, принявших участие в соревновании

№ п.п.	Преф.	Страна	№ п.п.	Преф.	Страна
1	R3	Россия	28	ZL	Новая Зеландия
2	GW	Уэльс	29	EA	Испания
3	ON	Бельгия	30	OZ	Дания
4	I	Италия	31	LY	Литва
5	9A	Хорватия	32	SP	Польша
6	OK	Чехия	33	SM	Швеция
7	UR	Украина	34	HA	Венгрия
8	YU	Сербия	35	LA	Норвегия
9	YO	Румыния	36	CT	Португалия
10	JA	Япония	37	OH	Финляндия
11	DJ	Германия	38	SV	Греция
12	S5	Словения	39	VK	Австралия
13	EI	Ирландия	40	PY	Бразилия
14	EU	Беларусь	41	4Z	Израиль
15	K	США	42	OM	Словения
16	F	Франция	43	PJ2	Кюрасао о-ва
17	ER	Молдова	44	Z3	Македония
18	LZ	Болгария	45	LU	Аргентина
19	G	Англия	46	VU	Индия
20	GM	Шотландия	47	9H	Мальта
21	OE	Австрия	48	ZS	ЮАР
22	YL	Латвия	49	BY	Китай
23	PA	Нидерланды	50	TA	Турция
24	E7	Босния-Герцеговина	51	EK	Армения
25	HB	Швейцария			
26	ES	Эстония			
27	UN	Казахстан			

8. Состав спортивной судейской коллегии и оценка работы судей

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Клоков Михаил Иванович	ССВК	Главный судья	
2	Некрасов Валерий Алексеевич	ССВК	Главный секретарь	
3	Белоусова Татьяна Геннадьевна	ССВК	Заместитель главного судьи	отлично
4	Кожевников Александр Геннадьевич	СС1К	Старший судья - контролёр	отлично
5	Некрасов Валерий Алексеевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично
6	Овинов Евгений Юрьевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

А. Г. Некрасов

СПРАВКА

о составе и квалификации спортивной судейской коллегии
международных соревнований по радиоспорту

Мемориал Э.Т. Кренкеля (радиосвязь на КВ телеграф)

(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телефон 1450071811Я,
№ С.М. в ЕКП 1186)

Дата проведения 23 декабря 2018 г.

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Клоков Михаил Иванович	ССВК	Главный судья	
2	Некрасов Валерий Алексеевич	ССВК	Главный секретарь	
3	Белоусова Татьяна Геннадьевна	ССВК	Заместитель главного судьи	отлично
4	Кожевников Александр Геннадьевич	СС1К	Старший судья - контролёр	отлично

5	Некрасов Валерий Алексеевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично
6	Овинов Евгений Юрьевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

А. Г. Нехорошев



Приложение 1.

Технические результаты

международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM» 2018 г.

SINGLE-OP ALL HIGH:

Место	Позывной	Заявленный рез-т	Заявл. QSOs	в т.ч. повторы	Заявл. Очки	Финальный рез-т	Cfm QSOs	в т.ч. Повторы	Подт. Очки
1	UA9MA	90248	946	11	90248	80690	846	2	80690
2	UB0A	86559	812	1	86559	77410	731	0	77410
3	RK9AX	86497	974	15	86497	72954	824	2	72954
4	UA4W	84491	974	3	84491	71818	843	0	71818
5	OQ5M	79896	815	2	79896	69852	715	0	69852
6	RT9J	81374	796	2	81374	68358	672	0	68358
7	UA9LDD	77835	853	1	77835	65390	722	1	65390
8	R4RE	72661	849	3	72661	63432	750	3	63432
9	I2VXJ	71212	751	7	71212	63300	660	1	63300
10	9A1AA	68707	755	0	68707	60401	665	0	60401
11	OK4RQ	66108	735	3	66108	60141	665	1	60141
12	R7AW	71315	869	7	71315	58678	719	3	58678
13	UR7GO	65316	768	3	65316	58098	683	1	58098
14	RM8L	65848	703	2	65848	56837	621	1	56837
15	RN1ON	62719	754	4	62719	55721	673	2	55721
16	UA9LAO	61013	678	2	61013	55524	620	0	55524
17	RT3T	62682	776	0	62682	55150	684	0	55150
18	YT6W	62023	695	1	62023	54900	613	1	54900
19	UX4U	61313	738	6	61313	54129	648	3	54129
20	YO8DOH	58386	666	0	58386	53953	610	0	53953
21	RA1QD	61875	760	2	61875	53447	658	0	53447
22	R8OM	62807	642	2	62807	52966	545	0	52966
23	R8WF	59626	724	9	59626	52707	641	2	52707
24	RM0A	62038	594	5	62038	52288	503	3	52288
25	RA1AL	59405	724	2	59405	52285	634	0	52285
26	RM2U	61373	732	5	61373	52267	629	1	52267
27	YO8TTT	57790	665	1	57790	51322	587	0	51322
28	JH4UYB	61174	427	0	61174	51091	358	0	51091
29	UA6LFQ	58959	707	3	58959	50703	608	1	50703
30	RC6U	58740	708	2	58740	50347	612	1	50347
31	R3XA	59120	699	1	59120	50258	598	0	50258
32	UP0L	54884	629	0	54884	49160	570	0	49160
33	UB3A	54646	653	4	54646	48886	582	2	48886
34	RT3N	55753	700	1	55753	48884	618	0	48884
35	DJ9AO	57009	624	5	57009	47346	513	4	47346
36	RM2D	54617	690	0	54617	47181	600	0	47181

37	DL5YYM	52250	609	0	52250	47028	545	0	47028
38	YQ6A	51121	575	0	51121	46804	529	0	46804
39	S53X	56925	648	9	56925	46790	531	3	46790
40	R9OK	50805	513	4	50805	46300	471	2	46300
41	DL6KVA	50144	556	2	50144	45550	499	0	45550
42	RU3XY	49797	612	5	49797	43890	538	1	43890
43	EI5KF	51747	526	0	51747	43858	442	0	43858
44	UA6G	48511	593	3	48511	43771	536	1	43771
45	UA3RF	53045	667	4	53045	43359	548	2	43359
46	YO8SS	52767	651	6	52767	43071	538	1	43071
47	R4IO	51791	641	2	51791	42872	541	1	42872
48	RT4M	49058	612	1	49058	42727	532	0	42727
49	R4LR	49355	603	0	49355	42641	528	0	42641
50	RW0AB	47321	441	0	47321	42541	398	0	42541
51	EW8DX	48712	623	1	48712	41991	539	0	41991
52	RN0A	45899	437	2	45899	41674	398	1	41674
53	RC1W	50983	632	5	50983	41641	512	1	41641
54	I2IFT	45013	481	0	45013	41129	438	0	41129
55	N800	52938	321	0	52938	40957	225	0	40957
56	F6AGM	51755	498	3	51755	40938	398	1	40938
57	DL1NKS	48427	531	2	48427	40245	439	0	40245
58	R7BA/1	41772	443	0	41772	38891	378	0	38891
59	RM6Y	42155	526	1	42155	38539	484	1	38539
60	UA3QGT	43136	519	0	43136	38513	462	0	38513
61	ER4A	45743	531	4	45743	37700	433	0	37700
62	DL5XJ	40460	431	1	40460	36696	390	1	36696
63	W1UE	44474	299	2	44474	36328	238	1	36328
64	RA3NC	40406	511	0	40406	35154	443	0	35154
65	EW8OM	38417	503	1	38417	34607	451	1	34607
66	LZ1QZ	36572	414	0	36572	33643	380	0	33643
67	OK1VK	38429	425	0	38429	32764	354	0	32764
68	RT4O	36586	452	0	36586	31398	390	0	31398
69	RW9SW	33330	408	3	33330	30407	371	1	30407
70	DJ2QV	33174	372	0	33174	30355	339	0	30355
71	RX3N	35417	427	1	35417	29163	353	1	29163
72	UY5ZZ	31736	367	0	31736	27548	317	0	27548
73	DF0YOTA	34116	401	0	34116	27535	323	0	27535
74	UT7CR	30078	342	0	30078	25178	287	0	25178
75	RW0UM	29047	261	2	29047	24916	223	0	24916
76	N4AF	31188	193	1	31188	22463	140	0	22463
77	RU5TT	24214	284	0	24214	21634	258	0	21634
78	UA0QN	26026	217	2	26026	20679	167	0	20679
79	RL3T	23421	289	1	23421	20649	255	0	20649
80	RW4AD	22994	320	2	22994	20411	284	1	20411
81	SP4R	22066	268	0	22066	19955	236	0	19955
82	UN7FW	21810	250	0	21810	19757	227	0	19757
83	UA4PN	22012	268	2	22012	18738	230	0	18738
84	I2WIJ	20286	215	0	20286	18478	197	0	18478
85	UA4AAC	19608	268	0	19608	17924	246	0	17924

86	M3I	21280	226	0	21280	17697	187	0	17697
87	MM3N	20615	220	0	20615	17583	184	0	17583
88	K3ZO	23907	140	0	23907	17190	100	0	17190
89	RA0QQ	20076	180	0	20076	17057	150	0	17057
90	RW1C	17608	211	0	17608	16281	194	0	16281
91	YO9HP	18799	223	0	18799	16218	190	0	16218
92	UA9OC	16955	182	1	16955	16007	171	0	16007
93	JE1SGH	17357	123	2	17357	15522	109	0	15522
94	OE1TKW	16298	162	0	16298	15370	152	0	15370
95	R8MB/1	15852	179	1	15852	14934	153	1	14934
96	RN4W	16469	193	0	16469	14901	175	0	14901
97	UA4PAQ	17157	210	0	17157	14844	180	0	14844
98	UA0UV	17341	157	0	17341	14787	132	0	14787
99	R4OF	15785	183	0	15785	14150	164	0	14150
100	YL5X	15512	176	0	15512	14129	158	0	14129
101	LZ3R	13726	157	0	13726	12945	147	0	12945
102	UT5ECZ	15479	200	0	15479	12259	161	0	12259
103	S53M	14114	147	2	14114	12046	124	0	12046
104	UA0ZC	15073	112	0	15073	12018	87	0	12018
105	RT5C	14325	168	0	14325	11750	137	0	11750
106	RU0LL	13157	111	0	13157	11572	98	0	11572
107	DL7VOG	13110	142	0	13110	11155	120	0	11155
108	UA0DX	18607	150	2	18607	10518	88	0	10518
109	RA9JM	12483	129	0	12483	10434	111	0	10434
110	PA1BX	10972	119	0	10972	9855	105	0	9855
111	RM4HZ	11141	124	1	11141	9641	107	1	9641
112	DL1BUG	10315	115	0	10315	9342	102	0	9342
113	K5ZD	11290	84	0	11290	9129	66	0	9129
114	K1KI	13689	111	2	13689	8903	67	0	8903
115	I3VJW	9870	114	0	9870	8475	96	0	8475
116	E72U	9867	123	0	9867	8342	103	0	8342
117	DL6ZB	9249	90	0	9249	8036	77	0	8036
118	RT1A	9134	111	0	9134	8002	96	0	8002
119	R3LA	8469	109	0	8469	7662	98	0	7662
120	HB9CVQ	12146	122	0	12146	7626	88	0	7626
121	ES1BH	12491	151	1	12491	7378	88	0	7378
122	DK3AX	7559	82	0	7559	7009	75	0	7009
123	ZM2B	10502	44	0	10502	6932	30	0	6932
124	RU9CZ	8405	102	0	8405	6868	85	0	6868
125	UA2FZ	7448	85	0	7448	6815	77	0	6815
126	EA5YU	6926	64	0	6926	6619	61	0	6619
127	DK0SU	7150	75	0	7150	6581	68	0	6581
128	IW3FVZ	7183	83	0	7183	6498	76	0	6498
129	DL1DTL	7605	88	0	7605	6455	76	0	6455
130	R3FC	7865	103	0	7865	6049	78	0	6049
131	K4BAI	9046	71	0	9046	6025	43	0	6025
132	DL5YM	8668	101	0	8668	5937	69	0	5937
133	US3LR	6695	88	0	6695	5799	78	0	5799
134	OK1FED	7115	81	0	7115	5677	64	0	5677

135	N3QE	8794	67	0	8794	4734	35	0	4734
136	DG0KS	4778	55	0	4778	4701	54	0	4701
137	PA0JNH	5291	58	0	5291	4428	48	0	4428
138	K2LE	6603	52	0	6603	3674	27	0	3674
139	US3LX	4698	47	0	4698	3493	38	0	3493
140	UA9XO	2859	26	0	2859	2756	25	0	2756
141	N5ZO	4721	42	0	4721	2747	21	0	2747
142	YO3GNF	2965	36	0	2965	2563	31	0	2563
143	DL7LX	2942	30	0	2942	2555	26	0	2555
144	K1ZZ	3062	22	0	3062	2451	18	0	2451
145	JE1NVD	1638	16	0	1638	1552	15	0	1552
146	F5NSO	1617	13	0	1617	1205	9	0	1205
147	G4RCG	1466	16	0	1466	1079	12	0	1079
148	WB8WKQ	1215	12	0	1215	915	9	0	915
149	KK1W	2018	19	0	2018	746	8	0	746
150	N9NA	703	7	0	703	541	5	0	541
151	RA6MQ	753	8	0	753	381	4	0	381
152	I3FDZ	9503	102	0	9503	179	2	0	179

MULTI-ONE:

Место	Позывной	Заявленный рез-т	Заявл. QSOs	в т.ч. повторы	Заявл. Очки	Финальный рез-т	Cfm QSOs	в т.ч. Повторы	Подт. Очки
1	RW0A	117844	1100	38	117844	101948	932	3	101948
2	UA0S	115322	1005	18	115322	95853	836	3	95853
3	R8IZ	104048	1012	28	104048	86054	829	4	86054
4	RM9A	101092	1138	10	101092	80393	920	2	80393
5	UA4M	96741	1127	7	96741	78588	933	1	78588
6	RT0C	91151	661	12	91151	77693	554	3	77693
7	UA4S	86514	1031	5	86514	70986	865	1	70986
8	RC9J	75513	744	1	75513	66615	667	0	66615
9	RF9C	75320	829	1	75320	64717	722	0	64717
10	RM4F	74262	872	5	74262	60530	717	1	60530
11	RX7M	63674	781	4	63674	54753	668	1	54753
12	ROAK	59192	562	0	59192	54486	523	0	54486
13	RK4W	62511	768	10	62511	52640	642	3	52640
14	RT4F	64102	790	4	64102	51558	642	0	51558
15	EU1WW	55197	656	2	55197	49509	594	1	49509
16	UA4C	48387	608	2	48387	43880	555	0	43880
17	RK0S	49608	452	2	49608	41097	371	0	41097
18	RA3W	48879	610	0	48879	40974	517	0	40974
19	RG4I	54324	659	12	54324	40809	491	1	40809
20	RW9H	41855	419	0	41855	35172	357	0	35172
21	9A7T	34386	348	0	34386	28658	294	0	28658
22	UT7E	29041	390	1	29041	26496	351	0	26496
23	RT4D	30700	398	2	30700	25529	335	1	25529
24	RA5AD	32271	439	3	32271	25005	345	1	25005
25	RK9CYA	14053	150	0	14053	11685	127	0	11685
26	YU1ANO	13159	145	0	13159	11204	126	0	11204
27	RD3G	13382	157	0	13382	10183	121	0	10183

28	JK2VOC	12201	94	0	12201	8562	66	0	8562
29	RT4S	10926	133	0	10926	7816	95	0	7816
30	DL0ZZ	5006	61	0	5006	3036	37	0	3036
31	JK2EIJ/0	182	3	0	182	65	1	0	65
32	SM5EFX	1181	15	0	1181	0	0	0	0

SINGLE-OP ALL LOW:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	RU0A	68398	648	4	68398	55477	530	1	55477
2	RV9UP	62121	620	7	62121	54487	542	0	54487
3	LY4L	56490	696	8	56490	49362	605	4	49362
4	UA4FER	54546	699	5	54546	49053	629	2	49053
5	RZ9UO	55305	548	0	55305	48635	488	0	48635
6	RL9L	52786	593	1	52786	48389	547	1	48389
7	RL4A	59545	720	2	59545	48280	582	0	48280
8	RA9AP	53520	627	1	53520	48147	569	0	48147
9	RA9DZ	52160	600	0	52160	47589	551	0	47589
10	UT4LW	53352	690	1	53352	47559	615	0	47559
11	RW0AJ	51276	506	0	51276	46647	463	0	46647
12	UA9AX	51884	601	2	51884	46043	537	0	46043
13	YL1S	52093	642	1	52093	45189	558	0	45189
14	UR5LAM	50271	634	0	50271	44532	563	0	44532
15	UA3LID	46685	575	0	46685	43691	539	0	43691
16	R7MM	47735	597	0	47735	43210	539	0	43210
17	UA5R	49719	634	7	49719	42063	537	3	42063
18	RW4WA	47034	566	0	47034	41755	506	0	41755
19	UD8A	45490	533	2	45490	40924	484	1	40924
20	R9LY	53106	585	4	53106	40914	458	1	40914
21	RZ3F	45402	556	3	45402	40499	492	0	40499
22	R3QA	44242	566	0	44242	40495	518	0	40495
23	UT7NW	45192	562	0	45192	40388	506	0	40388
24	RA9MX	42514	475	0	42514	39749	446	0	39749
25	R9YC	44114	471	0	44114	39450	424	0	39450
26	S52W	42356	500	0	42356	39381	462	0	39381
27	RA3AN	44892	581	0	44892	39030	504	0	39030
28	RM7C	46254	583	4	46254	38802	486	0	38802
29	RT4P	42321	521	2	42321	37546	463	0	37546
30	RL9I	44531	452	2	44531	37031	380	1	37031
31	R7KX	40118	502	1	40118	36967	465	1	36967
32	RX0AE	41586	400	5	41586	36783	354	2	36783
33	RK4FM	40049	477	3	40049	36062	427	0	36062
34	UA6GO	42675	523	0	42675	35959	443	0	35959
35	RT7N	39937	496	1	39937	35853	444	1	35853
36	RN4SS	41625	522	4	41625	34983	444	3	34983
37	SN2W	38427	472	1	38427	34590	426	0	34590
38	E77EA	36453	450	0	36453	33696	414	0	33696
39	EA8CN	39513	313	1	39513	33037	255	0	33037
40	RM7F	35673	461	1	35673	32229	419	0	32229
41	UR7MZ	37141	458	1	37141	31764	397	0	31764

42	DF1MM	34274	400	0	34274	30852	360	0	30852
43	EU8N	34358	459	4	34358	30732	407	1	30732
44	RU9TN	34406	451	3	34406	30195	397	1	30195
45	UA4HGL	32410	421	3	32410	29722	385	3	29722
46	RM3Z	32354	430	4	32354	29405	389	2	29405
47	UD7G	32562	393	0	32562	29066	352	0	29066
48	RQ7M	32022	419	3	32022	28328	372	2	28328
49	R3OM	30606	405	0	30606	27769	370	0	27769
50	UA1CUR	29955	367	1	29955	27216	335	0	27216
51	RN3S	30552	400	0	30552	26931	353	0	26931
52	UA6HFI	29774	354	1	29774	26757	320	1	26757
53	DL1CW	30713	350	1	30713	26538	299	0	26538
54	UG4A	29806	392	0	29806	26202	346	0	26202
55	RW3AI	28040	376	1	28040	26081	351	0	26081
56	UI7K	28360	372	4	28360	26077	338	1	26077
57	SE4E	28591	334	1	28591	25966	299	0	25966
58	RN9RF	29729	327	2	29729	25826	284	0	25826
59	R7AM	30033	366	0	30033	25805	312	0	25805
60	ON5JT	30386	335	0	30386	25770	283	0	25770
61	LZ1NG	30846	359	0	30846	25714	303	0	25714
62	RA4HBS	29056	363	0	29056	25456	319	0	25456
63	RW1A/3	28543	357	0	28543	24931	309	0	24931
64	RW3X	29371	386	0	29371	24569	328	0	24569
65	UA3QAM	26203	321	0	26203	24548	301	0	24548
66	UN7LDR	28426	350	6	28426	24118	296	4	24118
67	HA3OU	26053	299	1	26053	23926	272	1	23926
68	RC9A	30908	360	0	30908	23885	282	0	23885
69	EU6AA	26227	323	0	26227	23850	292	0	23850
70	SM6FPC	26430	299	0	26430	23673	265	0	23673
71	R0RG	26678	252	1	26678	23541	222	1	23541
72	RU6CO	25211	313	3	25211	22740	288	3	22740
73	UA1ZZ	22911	280	4	22911	22216	246	3	22216
74	RT7C	25952	307	0	25952	22095	258	0	22095
75	OK5MM	27108	305	1	27108	21563	242	0	21563
76	RU3YAA	23816	302	0	23816	21529	270	0	21529
77	RA9SF	25106	296	0	25106	21420	259	0	21420
78	RW9AV	23532	238	1	23532	21260	217	1	21260
79	R8CAA	24681	296	0	24681	21223	254	0	21223
80	R1NI	23362	281	0	23362	20905	252	0	20905
81	RT1L	22888	289	0	22888	20168	254	0	20168
82	RN5AA	26139	333	6	26139	20109	252	1	20109
83	IZ2GRG	21689	236	0	21689	18913	205	0	18913
84	UA3RW	21143	290	0	21143	18833	259	0	18833
85	RA9UN	24724	249	0	24724	18725	201	0	18725
86	RU4AN	22092	280	0	22092	18668	240	0	18668
87	DK2FG	21650	269	1	21650	18330	228	0	18330
88	RN4SC	21010	265	0	21010	18280	234	0	18280
89	JG3WDN	20976	153	3	20976	18206	131	1	18206
90	DF5BM	21941	256	2	21941	18041	208	0	18041

91	RD1T	19520	253	8	19520	17304	217	1	17304
92	UY7LM	21598	257	1	21598	17299	206	0	17299
93	EW8G	18847	253	0	18847	17177	230	0	17177
94	UA4CNJ	18068	259	0	18068	16851	242	0	16851
95	DL3KWF	18383	220	0	18383	16583	198	0	16583
96	LA8HGA	21273	253	0	21273	16514	195	0	16514
97	SP2MKI	17808	209	0	17808	16481	195	0	16481
98	EW6EN	17878	231	2	17878	16419	211	0	16419
99	UI8C	18799	219	0	18799	16125	185	0	16125
100	I0GOJ	19574	226	1	19574	15855	181	0	15855
101	DL1RNN	16891	206	2	16891	15461	183	0	15461
102	R4WT	18859	227	0	18859	15257	185	0	15257
103	US3EW	15847	200	0	15847	14407	181	0	14407
104	UA6AUA	15945	188	0	15945	14399	170	0	14399
105	S56A	15339	171	0	15339	14331	159	0	14331
106	EW1P	15874	170	0	15874	14325	152	0	14325
107	IN3FHE	15350	173	0	15350	13773	153	0	13773
108	R5CA	15253	204	1	15253	13712	181	0	13712
109	DK2WU	16235	177	0	16235	13688	147	0	13688
110	UA0CID	16570	136	0	16570	13502	111	0	13502
111	R3VL	16332	202	0	16332	13452	167	0	13452
112	CT1ELZ	18243	154	0	18243	13419	119	0	13419
113	RK9UE	15052	152	0	15052	13365	136	0	13365
114	UA9ODU	14768	158	0	14768	13286	143	0	13286
115	UW1WU	13866	173	0	13866	12944	159	0	12944
116	IT9CLN	14819	152	0	14819	12931	132	0	12931
117	RZ3QM	14450	207	0	14450	12707	181	0	12707
118	EW2ES	16149	195	0	16149	12633	156	0	12633
119	UN7CAW	14466	173	1	14466	12598	154	1	12598
120	UA3P	15150	193	0	15150	12566	162	0	12566
121	OE1CIW	14693	162	0	14693	12494	141	0	12494
122	US9IGA	13857	165	0	13857	12438	146	0	12438
123	DJ4MH	14468	160	0	14468	12434	138	0	12434
124	RJ7M	13948	145	0	13948	12360	129	0	12360
125	RG8U	13197	139	0	13197	12260	130	0	12260
126	RA0R	13285	139	0	13285	12235	127	0	12235
127	UT5IZ	14588	212	0	14588	12222	178	0	12222
128	EW6F	14118	198	0	14118	12048	169	0	12048
129	IK0HBN	13302	151	0	13302	11853	133	0	11853
130	UR2LM	14434	185	0	14434	11799	161	0	11799
131	ES4MM	12728	140	0	12728	11499	125	0	11499
132	R0CD	14406	122	0	14406	11350	96	0	11350
133	UR3VKR	13627	144	0	13627	11251	116	0	11251
134	UN7LAN	12851	141	0	12851	11064	124	0	11064
135	RL6MF	11853	165	0	11853	10920	152	0	10920
136	RZ4AG	12752	150	0	12752	10904	128	0	10904
137	UR5FS	12400	123	0	12400	10705	105	0	10705
138	UA9JNT	11909	127	0	11909	10606	114	0	10606
139	UA0LCZ	13689	122	2	13689	10595	96	1	10595

140	RA9SN	12264	150	1	12264	10550	128	0	10550
141	DL8TG	12098	131	0	12098	10486	113	0	10486
142	RU3WR	12377	172	7	12377	10390	139	2	10390
143	RA3DX	12326	164	2	12326	10314	138	1	10314
144	UR7VA	11367	126	0	11367	10188	111	0	10188
145	YL2EM	14480	176	0	14480	10140	134	0	10140
146	UR5ITU	12563	136	0	12563	9869	107	0	9869
147	UA9SEC	12224	151	0	12224	9630	117	0	9630
148	YL2CV	11797	140	0	11797	9602	113	0	9602
149	UA3RBP	11783	158	0	11783	9595	127	0	9595
150	R1QE	10432	125	0	10432	9564	113	0	9564
151	RD4SA	10285	116	0	10285	9546	107	0	9546
152	R5FP	10241	133	0	10241	9484	122	0	9484
153	UA6BFE	11465	132	0	11465	9262	104	0	9262
154	UA3YFL	10825	146	0	10825	9259	124	0	9259
155	UA4FDL	10480	135	0	10480	9207	118	0	9207
156	RA5AQ	10622	136	0	10622	9028	114	0	9028
157	UT1WW	9685	137	0	9685	8802	124	0	8802
158	OL3E	9395	106	0	9395	8802	99	0	8802
159	RW3YB	9909	122	0	9909	8760	106	0	8760
160	RT6N	10080	108	0	10080	8757	91	0	8757
161	R9QQ	9415	111	0	9415	8622	102	0	8622
162	DJ2IA	9859	110	0	9859	8590	94	0	8590
163	DJ7A	13938	155	0	13938	8531	95	0	8531
164	UA3GDU	9763	130	0	9763	8367	112	0	8367
165	RA3TT	9356	101	0	9356	8367	90	0	8367
166	RV9WB	9299	107	0	9299	8221	95	0	8221
167	RQ9O	11017	117	0	11017	8193	86	0	8193
168	UY2ZZ	9845	125	1	9845	8166	101	1	8166
169	R7KO	9267	121	0	9267	8102	106	0	8102
170	RA3MD	8914	127	0	8914	8054	116	0	8054
171	UA3RZ	12316	139	2	12316	7827	84	0	7827
172	HF0DKI	9758	137	0	9758	7813	108	0	7813
173	IT9CKA	10276	100	1	10276	7807	76	0	7807
174	UX1CW	10325	119	0	10325	7763	86	0	7763
175	UB8CKF	10582	115	0	10582	7669	85	0	7669
176	R3BB	9391	141	0	9391	7651	116	0	7651
177	R4NX	9515	118	0	9515	7596	95	0	7596
178	HA3YGD	9093	100	1	9093	7560	82	0	7560
179	DL0RD	12207	123	0	12207	7492	77	0	7492
180	UA4CBJ	10040	144	3	10040	7469	108	3	7469
181	RZ3DZ	8093	103	1	8093	7451	93	0	7451
182	R3PIQ	8910	125	1	8910	7420	107	1	7420
183	RK0C	8117	76	3	8117	7226	65	1	7226
184	I6FDJ	9395	115	0	9395	7205	86	0	7205
185	RV3YR	8074	108	0	8074	6742	90	0	6742
186	S57X	7587	86	0	7587	6700	75	0	6700
187	YU8A	7342	88	0	7342	6696	80	0	6696
188	UT8MZ	7913	109	3	7913	6621	90	2	6621

189	RA3XCZ	7444	90	0	7444	6578	81	0	6578
190	R0CBW	13831	114	3	13831	6436	51	0	6436
191	UA3RAW	7206	95	0	7206	6293	83	0	6293
192	F6FTB	7573	81	0	7573	6207	66	0	6207
193	YU1YV	8309	101	0	8309	6189	75	0	6189
194	LA5LJA	6863	80	0	6863	6106	70	0	6106
195	R5KV	7627	103	0	7627	6095	83	0	6095
196	SM5S	6648	78	0	6648	5841	68	0	5841
197	UT7MR	12656	107	0	12656	5782	74	0	5782
198	EU1DX	6089	61	0	6089	5759	57	0	5759
199	RN0S	7936	73	0	7936	5705	54	0	5705
200	UR4LIN	7880	105	0	7880	5684	77	0	5684
201	UN7ID	8021	101	0	8021	5603	72	0	5603
202	IK0PXD	7519	97	0	7519	5373	67	0	5373
203	R9XG	8505	93	0	8505	5360	56	0	5360
204	DF3MC	6777	67	0	6777	5339	55	0	5339
205	PA0GJV	6772	71	0	6772	5295	55	0	5295
206	R4DZ	7633	86	0	7633	5166	55	0	5166
207	R4ACY	7058	72	0	7058	5056	48	0	5056
208	DK3CC	5306	61	0	5306	5005	57	0	5005
209	RZ0SN	5786	54	0	5786	4815	44	0	4815
210	LA2XNA	6769	78	0	6769	4784	55	0	4784
211	RM1F	5649	72	0	5649	4753	62	0	4753
212	DL2LRT	6139	59	0	6139	4745	44	0	4745
213	DL1EAL	5162	61	0	5162	4633	55	0	4633
214	RC7LS	5252	60	0	5252	4624	52	0	4624
215	RA9DP	5311	58	0	5311	4611	48	0	4611
216	DH7KU	5863	72	0	5863	4599	57	0	4599
217	UA9CHL	5364	60	0	5364	4597	51	0	4597
218	OK1FMJ	5318	56	0	5318	4543	49	0	4543
219	RA4CL	5767	66	0	5767	4500	54	0	4500
220	JA3JM	5200	44	0	5200	4222	34	0	4222
221	UR5ZTH	4879	63	0	4879	4112	53	0	4112
222	DD0VS	5283	63	0	5283	4108	49	0	4108
223	LZ2A	5147	42	0	5147	4076	33	0	4076
224	DL8JDX	5039	48	1	5039	4074	38	1	4074
225	DL0GRH	4401	49	0	4401	4043	43	0	4043
226	UB1AHY	5398	64	0	5398	4026	47	0	4026
227	DL4DRW	5319	52	0	5319	3968	37	0	3968
228	R0LL	5027	48	0	5027	3801	37	0	3801
229	RK1F	4433	51	0	4433	3707	43	0	3707
230	EU1FQ	4263	55	0	4263	3529	47	0	3529
231	R0AS	4632	50	0	4632	3493	38	0	3493
232	YL1ZS	4613	40	0	4613	3419	28	0	3419
233	YL2NK	4819	63	0	4819	3344	44	0	3344
234	UA0SBQ	3444	33	0	3444	3338	32	0	3338
235	OE9WGI	5691	70	1	5691	3254	42	1	3254
236	PA3EVY	4235	40	0	4235	3163	29	0	3163
237	OH5ZA	4091	53	0	4091	3153	40	0	3153

238	IK2TKX	4480	60	0	4480	3147	41	0	3147
239	S57KM	3191	40	0	3191	2974	37	0	2974
240	K3TW	3851	28	0	3851	2816	19	0	2816
241	RU6C	3794	50	1	3794	2796	37	0	2796
242	RK1NA	2795	34	0	2795	2532	31	0	2532
243	YU1TY	3635	45	0	3635	2404	28	0	2404
244	UA3DLD	2873	28	0	2873	2368	22	0	2368
245	M0TJU	3179	36	0	3179	2367	26	0	2367
246	DL4XU	3601	46	0	3601	2320	30	0	2320
247	DL2ANM	2597	32	0	2597	2270	28	0	2270
248	RZ9P	12615	131	0	12615	2101	19	0	2101
249	PE1FJN	3061	36	0	3061	2067	24	0	2067
250	SV1JFL	5353	66	1	5353	1948	25	0	1948
251	G4HBI	4113	41	1	4113	1844	20	0	1844
252	RA3VE	4715	57	0	4715	1793	20	0	1793
253	DJ3TU	2648	26	0	2648	1766	17	0	1766
254	JH1RFM	3491	20	0	3491	1549	10	0	1549
255	IU1CYF	2502	28	0	2502	1484	18	0	1484
256	RN3P	1895	25	0	1895	1464	20	0	1464
257	EA1IYK	2482	25	0	2482	1428	15	0	1428
258	R3YAO	2261	28	0	2261	1344	16	0	1344
259	UN7MBF	1994	28	0	1994	1244	17	0	1244
260	DL2SWR	1332	15	0	1332	1162	13	0	1162
261	R3XP	2031	28	0	2031	1144	15	0	1144
262	SM7RYR	1748	17	0	1748	1070	9	0	1070
263	G3RSD	1798	21	0	1798	1058	13	0	1058
264	RA3LX	840	4	0	840	840	4	0	840
265	UA9MCM	1900	22	0	1900	818	11	0	818
266	RI0BC	929	8	0	929	701	6	0	701
267	IK2AUK	952	10	0	952	693	7	0	693
268	W8WTS	603	6	0	603	549	5	0	549
269	DL/F4GFT	808	9	0	808	542	6	0	542
270	K8RG/4	1052	11	0	1052	530	6	0	530
271	VK4TT	528	2	0	528	528	2	0	528
272	DM3XI	5040	38	0	5040	380	3	0	380
273	PY2FSG	413	3	0	413	104	1	0	104
274	K4VBM	343	5	0	343	86	1	0	86
275	UC5D	10164	117	0	10164	0	0	0	0

SINGLE-OP 80M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	9A5Y	30188	338	2	30188	25683	294	2	25683
2	RT9S	26703	324	2	26703	24147	294	1	24147
3	EU8U	26978	361	2	26978	23555	315	0	23555
4	EU4E	24308	313	1	24308	21993	281	0	21993
5	R7AB	25976	326	1	25976	21871	282	0	21871
6	YU5R	24692	290	2	24692	21373	257	1	21373
7	E77W	24246	291	2	24246	21254	259	1	21254
8	9A2AJ	27985	331	0	27985	20914	258	0	20914

9	RV3FF	23119	305	2	23119	19703	264	0	19703
10	RA6YDX	21668	277	0	21668	19032	247	0	19032
11	UA4LL	20405	267	3	20405	18913	252	2	18913
12	UA5F	22207	294	1	22207	18634	253	1	18634
13	LZ5XQ	22104	275	0	22104	18467	237	0	18467
14	YT4T	19137	230	0	19137	17845	213	0	17845
15	UX1VT	20546	281	0	20546	17501	247	0	17501
16	4O1HQ	22501	273	0	22501	17157	212	0	17157
17	R7RF	20020	265	0	20020	17122	229	0	17122
18	UA3QPA	18700	267	2	18700	16923	239	0	16923
19	UW8SM	18878	254	1	18878	16406	222	0	16406
20	EU1AI	18694	253	0	18694	16233	221	0	16233
21	RA4PQ	17294	229	1	17294	16137	214	1	16137
22	UA6CC	17301	228	0	17301	15883	211	0	15883
23	RG7M	19018	253	2	19018	15881	213	1	15881
24	4Z5LY	19336	233	1	19336	15739	191	1	15739
25	RK3ER	23774	308	1	23774	15647	217	0	15647
26	RA3SI	17602	236	2	17602	15253	204	1	15253
27	R3EA	15887	230	0	15887	14538	211	0	14538
28	R1NW	15766	209	0	15766	13235	176	0	13235
29	SV2/RW3AL	16599	212	2	16599	13020	169	1	13020
30	OK1AY	15701	201	0	15701	12805	166	0	12805
31	RW4CRV	14393	200	0	14393	12802	179	0	12802
32	RO5X	13259	198	15	13259	12003	176	11	12003
33	YO4NF	13309	183	0	13309	11634	163	0	11634
34	RW4HS	13267	175	0	13267	11607	151	0	11607
35	M0UNN	16257	171	0	16257	11575	127	0	11575
36	RK3RX	14031	198	0	14031	11376	161	0	11376
37	R6GE	11503	151	1	11503	10786	142	1	10786
38	RC2A	13289	174	0	13289	9942	132	0	9942
39	YO2CJX	12660	170	0	12660	9853	132	0	9853
40	LZ1HW	10752	131	0	10752	9784	120	0	9784
41	RT2F	11141	139	0	11141	9189	114	0	9189
42	R3RU	10267	153	1	10267	8929	133	0	8929
43	YO9AGI	9885	139	0	9885	8428	119	0	8428
44	UR5FIL	9616	134	0	9616	8420	118	0	8420
45	OM7LW	10017	140	0	10017	7726	111	0	7726
46	RK2M	7747	113	0	7747	6868	101	0	6868
47	R6HV	9987	138	0	9987	6708	94	0	6708
48	RT4H	7827	108	2	7827	6470	89	2	6470
49	R7TW	6969	100	0	6969	6387	92	0	6387
50	LA6CF	8611	109	0	8611	6189	78	0	6189
51	R3YC	6845	142	45	6845	4737	100	32	4737
52	RW4M	4988	71	0	4988	4432	64	0	4432
53	N3RD	3041	20	0	3041	2072	14	0	2072
54	UA6HRX	2867	40	0	2867	2045	29	0	2045
55	OK1DQP	2462	27	0	2462	1867	20	0	1867
56	HB9CPS	2466	32	0	2466	1263	16	0	1263
57	YO8BSE	2523	40	0	2523	1230	20	0	1230

58	RA0WMJ	1688	18	0	1688	1119	11	0	1119
59	RV4CU	2360	36	0	2360	933	15	0	933
60	WB8SDA	176	3	0	176	119	2	0	119
61	K5IX	71	1	0	71	71	1	0	71
62	JA5NSR	116	1	0	116	0	0	0	0

SINGLE-OP 40M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	RK8I	45298	431	5	45298	37847	363	2	37847
2	RD0A	39975	365	0	39975	32387	305	0	32387
3	HA3NU	38719	425	1	38719	32134	360	0	32134
4	UP4L	37372	410	1	37372	30996	350	0	30996
5	RW9DX	31647	364	6	31647	26613	310	1	26613
6	R3FX	32805	405	2	32805	26464	329	1	26464
7	UA3R	33733	423	1	33733	25411	321	1	25411
8	UT5IA	28581	371	4	28581	25277	325	0	25277
9	RA0FF	31836	220	0	31836	24998	173	0	24998
10	PJ2ND	42695	322	6	42695	24562	143	0	24562
11	RM4M	29879	354	1	29879	24351	295	0	24351
12	UA7KA	28758	351	0	28758	22434	278	0	22434
13	UA0W	25502	244	0	25502	21721	210	0	21721
14	LY2J	27118	344	2	27118	21591	270	0	21591
15	R6CC	23485	287	1	23485	20036	244	1	20036
16	UR7QC	22229	268	0	22229	19316	235	0	19316
17	RA4AR	22587	290	0	22587	18082	239	0	18082
18	RM1T	25544	325	4	25544	17806	232	1	17806
19	R1AT	22732	294	0	22732	17499	229	0	17499
20	LZ7DX	19645	232	1	19645	16783	197	1	16783
21	YP5A	19036	257	1	19036	16571	220	0	16571
22	RT6C	18042	235	3	18042	15832	207	0	15832
23	RX7T	16926	220	0	16926	15172	197	0	15172
24	LZ7R	16768	174	0	16768	15077	159	0	15077
25	UT3IB	17102	212	2	17102	14793	178	1	14793
26	R4SA	15710	197	0	15710	13637	171	0	13637
27	R3RK	15985	223	0	15985	13528	190	0	13528
28	UA9ALE	15859	187	0	15859	13402	158	0	13402
29	UA9SMU	14612	187	1	14612	12844	164	0	12844
30	UN7ZW	15048	173	0	15048	12355	143	0	12355
31	EU8F	14031	191	1	14031	11745	157	0	11745
32	YU5T	14065	162	0	14065	11225	129	0	11225
33	UA6HLN	12184	151	0	12184	10976	137	0	10976
34	R9MA	11857	131	0	11857	10932	121	0	10932
35	SM2CEW	12818	143	1	12818	10852	122	0	10852
36	LY2RJ	11704	148	0	11704	10269	130	0	10269
37	R8FT	11711	138	0	11711	9772	117	0	9772
38	IV3AZV	14338	166	1	14338	9657	112	0	9657
39	S51DX	12771	172	0	12771	9589	128	0	9589
40	UT3EK	10011	126	0	10011	9242	116	0	9242
41	UF5D	11729	139	0	11729	9170	109	0	9170

42	US7UU	11420	154	0	11420	9055	123	0	9055
43	SD1A	11507	150	1	11507	9042	116	0	9042
44	9A7R	9702	106	1	9702	8982	98	0	8982
45	RQ9F	11726	153	1	11726	8880	116	1	8880
46	R4II	10353	140	1	10353	8875	122	0	8875
47	YO5AJR	11294	126	0	11294	8333	91	0	8333
48	UB7K	9616	104	1	9616	8034	83	0	8034
49	R9SS	9532	126	0	9532	8034	111	0	8034
50	UA4NBA	8586	105	0	8586	7883	97	0	7883
51	R1ZM	8039	98	0	8039	7829	87	0	7829
52	US1VM	9641	129	0	9641	7722	104	0	7722
53	YL3FW	9147	120	0	9147	7452	97	0	7452
54	EU8R	9065	113	0	9065	7277	89	0	7277
55	EU6RO	8362	111	0	8362	7123	95	0	7123
56	YO4BEW	7739	91	0	7739	6787	79	0	6787
57	RKOUT	8561	69	0	8561	6728	55	0	6728
58	R4FBJ	7861	101	0	7861	6644	88	0	6644
59	RV3VR	9479	124	1	9479	6494	84	0	6494
60	YL2TD	6625	77	0	6625	5663	66	0	5663
61	UA4ATB	5931	63	0	5931	5434	57	0	5434
62	DM2DZM	8674	110	0	8674	5382	68	0	5382
63	R7AT	5263	55	0	5263	4940	51	0	4940
64	Z33F	5825	71	1	5825	4387	53	0	4387
65	RA0LQ/MM	5094	57	0	5094	4218	47	0	4218
66	LU1DZ	5098	21	0	5098	3597	14	0	3597
67	YL2EA	4853	64	0	4853	3479	47	0	3479
68	UA9MW	4391	55	0	4391	3348	43	0	3348
69	R3XAA	3436	45	0	3436	3082	40	0	3082
70	R5FQ	3418	42	0	3418	2746	35	0	2746
71	HA8V	3080	34	0	3080	2617	30	0	2617
72	UT7XT	2676	31	0	2676	2615	30	0	2615
73	UT3WX	2952	43	0	2952	2608	38	0	2608
74	OL100BOB	3649	52	0	3649	2583	38	0	2583
75	N4CW	3266	31	0	3266	2110	16	0	2110
76	DL5KUD	2424	27	0	2424	1936	21	0	1936
77	PY4XX	2973	14	0	2973	1914	9	0	1914
78	IK5OJB	2165	27	0	2165	1768	22	0	1768
79	PA0VLA	1786	20	0	1786	1503	16	0	1503
80	UA3PP	1396	22	0	1396	1271	20	0	1271
81	IZ4ISF	1541	21	0	1541	992	14	0	992
82	YL2LW	1207	15	0	1207	919	11	0	919
83	K7TAR	1692	21	0	1692	887	10	0	887
84	RU1OZ	882	13	0	882	821	12	0	821
85	UR5RBJ	904	14	0	904	524	8	0	524
86	DG7EE	1095	14	0	1095	462	6	0	462
87	UB1AHI	439	7	0	439	243	4	0	243
88	K0ZX	173	2	0	173	173	2	0	173
89	R0UT	133	2	0	133	133	2	0	133
90	LZ1MC	2223	33	0	2223	132	2	0	132

SINGLE-OP 20M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	RA0AY	48621	435	1	48621	40793	370	1	40793
2	RT0F	44734	316	4	44734	38993	272	1	38993
3	UN9GD	45362	450	4	45362	38597	387	0	38597
4	UC0A	39388	361	3	39388	30696	284	2	30696
5	RW9QA	34612	367	0	34612	29526	315	0	29526
6	S57DX	33030	330	0	33030	28809	288	0	28809
7	UC8U	34953	329	0	34953	28093	268	0	28093
8	RT8O	32226	307	0	32226	28001	269	0	28001
9	IK3QAR	28699	288	0	28699	27614	276	0	27614
10	RC9T	34401	380	6	34401	25853	287	0	25853
11	UA1AFT	23501	251	0	23501	20065	214	0	20065
12	RT0O	23346	210	4	23346	19630	177	2	19630
13	DL2OM	22736	240	0	22736	18500	193	0	18500
14	RU6B	20042	219	1	20042	18299	197	0	18299
15	RW3XZ	22076	236	0	22076	17923	189	0	17923
16	RX9CC	19314	204	0	19314	17116	184	0	17116
17	RU4LM	19895	212	0	19895	17099	182	0	17099
18	RX9CM	20638	230	1	20638	16842	189	0	16842
19	JO7KMB	18842	141	0	18842	16778	121	0	16778
20	R5AJ	23226	248	0	23226	15969	172	0	15969
21	RK6HG	17868	197	2	17868	15074	162	0	15074
22	UN0LM	20332	222	0	20332	14940	167	0	14940
23	RZ8U	17171	170	0	17171	13747	137	0	13747
24	Z35F	15833	173	0	15833	13732	148	0	13732
25	RM4N	15465	173	1	15465	13193	148	0	13193
26	UA1F	15232	173	1	15232	13145	146	0	13145
27	UA9W	15881	167	0	15881	12983	139	0	12983
28	R8WO	15784	166	0	15784	12311	136	0	12311
29	R7MC	14025	151	0	14025	11971	127	0	11971
30	RO9A	14021	148	0	14021	11566	123	0	11566
31	UF8T	13499	155	0	13499	11390	131	0	11390
32	UZ5DX	12465	125	0	12465	11234	113	0	11234
33	R7KU	13470	154	0	13470	11086	123	0	11086
34	UA6Y	13517	147	1	13517	10855	116	0	10855
35	RC8SA	12524	141	2	12524	10613	119	1	10613
36	IK5PWQ	12738	116	0	12738	10211	95	0	10211
37	LA0CX	12265	133	0	12265	9983	110	0	9983
38	JK8PBO	12187	100	3	12187	9331	74	0	9331
39	UN7ZZ	10226	102	0	10226	8904	90	0	8904
40	R4BZ	10991	109	0	10991	8811	89	0	8811
41	LZ1VKD	9900	101	0	9900	8802	88	0	8802
42	US5VX	9453	101	0	9453	8252	88	0	8252
43	YO3LW	9487	100	0	9487	7707	79	0	7707
44	RT4W	8645	100	0	8645	7685	90	0	7685
45	LZ1IA	9836	99	0	9836	7601	75	0	7601
46	RC9F	9998	107	1	9998	7443	78	0	7443

47	YO5DAS	8639	86	1	8639	7383	73	1	7383
48	US5EFU	8427	93	0	8427	7270	81	0	7270
49	RT5X	8303	82	0	8303	7075	68	0	7075
50	RM4R	8476	83	0	8476	6966	69	0	6966
51	IZ3SQW	8964	88	0	8964	6880	69	0	6880
52	UA0UY	11761	106	0	11761	6578	59	0	6578
53	IT9BLB	6729	61	0	6729	6335	57	0	6335
54	RA7R	7000	75	0	7000	6238	67	0	6238
55	SF6W	6698	75	0	6698	6205	70	0	6205
56	UR5ECW	7237	79	0	7237	6140	66	0	6140
57	R9CD	6773	71	0	6773	6112	64	0	6112
58	SP3A	6351	64	0	6351	6103	61	0	6103
59	RG3B	6996	74	0	6996	5923	62	0	5923
60	DR7T	6689	66	0	6689	5874	58	0	5874
61	R6KEE	6534	78	0	6534	5656	66	0	5656
62	R9XV	6240	67	0	6240	5428	58	0	5428
63	VU2CVS	7200	56	0	7200	5341	41	0	5341
64	R7MT	5996	63	0	5996	5321	56	0	5321
65	ES4RD	5700	50	0	5700	5247	46	0	5247
66	EU4U	6517	74	0	6517	5227	58	0	5227
67	IQ2CU	6282	60	0	6282	4951	47	0	4951
68	UA1ODM	5173	53	0	5173	4759	49	0	4759
69	HA3HX	6041	64	0	6041	4616	48	0	4616
70	DH2URF	5162	50	0	5162	4597	44	0	4597
71	RA9AFZ	5118	58	0	5118	4550	52	0	4550
72	RW9MZ	5103	58	0	5103	4334	50	0	4334
73	R0CM	4631	40	0	4631	4099	36	0	4099
74	UX7QD	4856	57	0	4856	4019	47	0	4019
75	DL4FCH	4908	52	1	4908	4011	42	1	4011
76	RQ7R	4213	40	0	4213	3985	38	0	3985
77	JA2GHP	4875	35	0	4875	3950	28	0	3950
78	RA3XGA	4375	47	0	4375	3672	39	0	3672
79	YO7ARZ	5136	61	2	5136	3626	44	2	3626
80	R9XZ	4871	51	0	4871	3560	39	0	3560
81	RT3C	4034	46	0	4034	3263	37	0	3263
82	SP9KJU	3795	43	0	3795	3160	37	0	3160
83	OL5W	3306	29	0	3306	3049	26	0	3049
84	RK9AK	4027	43	0	4027	2909	30	0	2909
85	ON3ND	3216	30	0	3216	2892	27	0	2892
86	UT1DX	5542	35	0	5542	2806	26	0	2806
87	US5EEK	3276	34	0	3276	2781	28	0	2781
88	SQ9FQY	3372	41	3	3372	2623	31	2	2623
89	EI7CC	3028	29	0	3028	2602	25	0	2602
90	9H1XT	2872	23	0	2872	2380	19	0	2380
91	UN8FM	2553	26	0	2553	2131	22	0	2131
92	EW1TZ	2228	18	0	2228	2054	16	0	2054
93	SP9EMI	2229	25	0	2229	1966	22	0	1966
94	JA2KKA	3204	20	0	3204	1924	12	0	1924
95	DL5ARI	2677	30	0	2677	1922	21	0	1922

96	LA2US	1841	20	0	1841	1863	18	0	1863
97	DK9MH	2088	20	0	2088	1839	17	0	1839
98	ZS1OIN	4006	21	0	4006	1727	9	0	1727
99	DL2JRM	1676	19	0	1676	1596	18	0	1596
100	OM8WG	2274	26	1	2274	1592	19	1	1592
101	BH6KWC	2351	20	0	2351	1454	12	0	1454
102	OK1DSA	1531	18	0	1531	1451	17	0	1451
103	M7P	1672	15	0	1672	1434	13	0	1434
104	RA7RA	2229	27	1	2229	1370	18	1	1370
105	ON6FC	1830	17	0	1830	1348	13	0	1348
106	9A3XV	1312	16	0	1312	1312	16	0	1312
107	YU1HFG	1607	19	0	1607	1145	13	0	1145
108	SM5SYO	1288	16	0	1288	1141	14	0	1141
109	OK1FCA	1212	15	0	1212	1133	14	0	1133
110	UT0CK	1684	19	0	1684	1011	12	0	1011
111	SV2BXA	1170	14	0	1170	1005	12	0	1005
112	YO7LYM	4096	50	1	4096	1001	12	0	1001
113	OM4ANO	3234	40	2	3234	981	12	0	981
114	DL5ME	1671	17	0	1671	954	9	0	954
115	DL2FQ	951	10	0	951	951	10	0	951
116	JA7BEW	1367	15	0	1367	918	9	0	918
117	IK2IKW	1085	10	0	1085	913	8	0	913
118	LZ2OQ	1034	8	0	1034	881	6	0	881
119	JR2WLQ	1178	6	0	1178	758	3	0	758
120	LZ1UK	836	10	0	836	676	8	0	676
121	SV9COL	900	12	0	900	670	8	0	670
122	EK3GM	5490	11	0	5490	620	7	0	620
123	IT9PPG	876	10	0	876	587	7	0	587
124	R6CW	402	1	0	402	402	1	0	402
125	EA8OM	916	8	0	916	354	3	0	354
126	OH3KAV	318	4	0	318	235	3	0	235
127	UN7BBD	435	5	0	435	188	2	0	188
128	TA3AER	398	5	0	398	162	2	0	162
129	JR1USU	142	2	0	142	66	1	0	66
130	ROJD	5153	48	0	5153	0	0	0	0

SINGLE-OP 15M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	UP7G	10062	103	1	10062	9587	97	0	9587
2	R0AA	9497	94	0	9497	8279	82	0	8279
3	IT9VDQ	8985	84	0	8985	8107	75	0	8107
4	R0WC	5320	51	0	5320	4936	47	0	4936
5	UN4PG	4844	48	0	4844	4100	42	0	4100
6	UA9R	4054	42	0	4054	3300	34	0	3300
7	RK3MWC	2026	22	0	2026	1710	18	0	1710
8	UN7JID	2200	22	0	2200	1603	16	0	1603
9	YT8A	1929	19	0	1929	1544	15	0	1544
10	RV9CQ	1757	20	0	1757	1329	15	0	1329
11	SN2N	1783	17	0	1783	1230	12	0	1230

12	UA2FL	1642	16	0	1642	1088	11	0	1088
13	JF1KWG	159	1	0	159	159	1	0	159
14	R9AB	151	2	0	151	100	1	0	100

SINGLE-OP 10M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	UC0W	50	1	0	50	50	1	0	50

SINGLE-OP KEY:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	R8WF	59626	724	9	59626	52707	641	2	52707
2	RQ7M	32022	419	3	32022	28328	372	2	28328
3	UA1CUR	29955	367	1	29955	27216	335	0	27216
4	RW3AI	28040	376	1	28040	26081	351	0	26081
5	RU3YAA	23816	302	0	23816	21529	270	0	21529
6	R6CC	23485	287	1	23485	20036	244	1	20036
7	RD1T	19520	253	8	19520	17304	217	1	17304
8	RN4W	16469	193	0	16469	14901	175	0	14901
9	UA9SEC	12224	151	0	12224	9630	117	0	9630
10	UA3RBP	11783	158	0	11783	9595	127	0	9595
11	R5FP	10241	133	0	10241	9484	122	0	9484
12	RV9WB	9299	107	0	9299	8221	95	0	8221
13	UX1CW	10325	119	0	10325	7763	86	0	7763
14	R3XAA	3436	45	0	3436	3082	40	0	3082

SINGLE-OP BUG:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	UA0CID	16570	136	0	16570	13502	111	0	13502

CHECKLOG:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dupes	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	RAEM	68985	713	11	68985	58113	607	6	58113
2	RU6AV	32503	349	1	32503	29507	318	0	29507
3	UA5C	30626	376	3	30626	25076	310	0	25076
4	RN4HAB	22537	308	4	22537	18112	246	0	18112
5	R9CW	13570	165	0	13570	12764	157	0	12764
6	UN2E	13766	141	0	13766	11638	121	0	11638
7	UR5MW	12883	141	0	12883	11039	122	0	11039
8	SP7P	9034	121	0	9034	8342	112	0	8342
9	R7DA	8101	92	0	8101	7917	89	0	7917
10	RM6AA	8750	96	0	8750	7878	86	0	7878
11	UA1AUW	9287	114	0	9287	7571	94	0	7571
12	RU3W	8387	89	0	8387	5905	64	0	5905
13	UN3GX	6368	68	0	6368	5658	61	0	5658
14	LY2CO	6000	61	0	6000	5437	55	0	5437
15	RN2FA	6227	67	0	6227	5236	54	0	5236
16	UA0CHE	7423	71	1	7423	5045	48	1	5045

17	R2ANX	6922	91	0	6922	4924	63	0	4924
18	OZ5UR	5140	55	0	5140	4908	53	0	4908
19	R8TT	6093	65	0	6093	4846	53	0	4846
20	LZ2PS	5610	54	0	5610	4600	43	0	4600
21	MW5R	5811	58	0	5811	4471	44	0	4471
22	UR7QM	4698	50	0	4698	4447	47	0	4447
23	YT5YTT	5691	60	0	5691	4379	49	0	4379
24	LY3NX	6129	76	0	6129	4086	50	0	4086
25	LZ1GU	5131	42	0	5131	4086	34	0	4086
26	SP4W	4860	51	0	4860	3841	40	0	3841
27	LY5W	4612	50	0	4612	3797	41	0	3797
28	DK1TF	4726	41	0	4726	3672	34	0	3672
29	RV3DBK	4062	52	0	4062	3384	43	0	3384
30	UA4NCI	3791	36	0	3791	3312	31	0	3312
31	RA3WUG	3502	51	0	3502	3096	45	0	3096
32	R6YY	3280	33	0	3280	2959	29	0	2959
33	UA3AP	3296	45	0	3296	2855	38	0	2855
34	RW3PX	3646	45	0	3646	2804	35	0	2804
35	RV6ASU	3175	30	0	3175	2798	26	0	2798
36	R2AHS	3369	36	0	3369	2686	28	0	2686
37	RA3DJА	3425	37	0	3425	2542	27	0	2542
38	RK9MZZ	3344	41	1	3344	2413	28	1	2413
39	RT5G	2396	32	0	2396	2060	28	0	2060
40	SP2MKT	2840	38	0	2840	1897	26	0	1897
41	E74Y	1979	20	0	1979	1724	17	0	1724
42	RN4CA	1743	20	0	1743	1568	18	0	1568
43	N2KW	3455	30	0	3455	1365	13	0	1365
44	LZ1VQ	1428	18	0	1428	1351	17	0	1351
45	UA0DBX	1390	15	0	1390	1119	13	0	1119
46	HA5CRT	1204	18	0	1204	920	14	0	920
47	R2SA	433	5	0	433	433	5	0	433
48	RN6L	124	2	0	124	0	0	0	0

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

М.И. Клоков

А. Г. Некорошев