

ПРОТОКОЛ

заседания главной судейской коллегии
международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля – RAEM» 2020 г.
(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,
№ код в ЕКП Минспорта России 8404)

23 февраля 2021 г.

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

Место проведения: на местах

Главная судейская коллегия (ГСК) 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 Морозова В.М., членов судейской коллегии: помощника главного секретаря - спортивного судьи 1 категории Леунова А.А., старшего судьи-контролёра - спортивного судьи 1 категории Кожевникова А.Г., судей-контролёров - спортивных судей 1 категории Усцова П.С., Забуга М.Г., Горбунова Е.В., спортивного судьи всероссийской категории Белоусовой Т.Г. рассмотрела итоги международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом «Мемориал им. Э.Т. Кренкеля – RAEM», проведённых 27 декабря 2020 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 УЧАСТИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

Участников (радиостанций): 802

Из них «в зачёт»: 750

Выслали отчеты «для контроля»: 52

Количество стран-участниц: 46

2. СПИСОК СТРАН, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ

№ п.п.	Преф.	Страна	№ п.п.	Преф.	Страна
1	R	Россия	24	OE	Австрия
2	9A	Хорватия	25	OH	Финляндия
3	9H	Мальта	26	OK	Чехия
4	BY	КНР	27	OM	Словакия
5	CT	Португалия	28	ON	Бельгия
6	DL	Германия	29	OZ	Дания
7	E7	Босния и Герцеговина	30	P3	Кипр
8	EA	Испания	31	PA	Нидерланды
9	EI	Ирландия	32	PY	Бразилия
10	ER	Молдова	33	S5	Словения
11	ES	Эстония	34	SM	Швеция
12	EU	Беларусь	35	SP	Польша
13	EX	Киргизия	36	UN	Казахстан
14	F	Франция	37	UR	Украина
15	G	Англия	38	VE	Канада
16	HA	Венгрия	39	VK	Австралия
17	ZL	Новая Зеландия	40	VU	Индия
18	I	Италия	41	YL	Латвия
19	JA	Япония	42	YO	Румыния
20	K	США	43	YU	Сербия
21	LU	Аргентина	44	Z3	Македония
22	LY	Литва	45	ZA	Албания
23	LZ	Болгария	46	ZS	ЮАР

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 Красноярск	99312	
		Пакулов Василий Александрович	RW0AR			
		Кобылянский Валерий Петрович	RZ0AT			
		Криницын Александр Владимирович	RG0A			
2	RC9O	Полевик Анатолий Алексеевич	RC9O	Россия Новосибирск	88719	
		Полевик Алексей Анатольевич	RA9P			
3	R8IZ	Василенко Роман Александрович	RC9HB	Россия Томск	88095	
		Янукович Александр Сергеевич	RW9HSB			
		Жабин Олег Сергеевич	RC9HC			

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

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	UB0A	Старчевский Андрей Николаевич	Россия Красноярск	82701
2	RM9A	Куриный Юрий Алексеевич	Россия Челябинск	77743
3	UN9L	Кукушкин Павел	Казахстан	71785

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R8CT	Россия	67119
2	RA9AP	Россия	53278
3	LY9A	Литва	51707

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	HA3NU	Венгрия	24013
2	EU4E	Беларусь	21292
3	R8TT	Россия	19947

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R4KO	Россия	27425
2	YT4W	Сербия	27025
3	YU1UN	Сербия	25000

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RK0UT	Россия	41552
2	UN9GD	Казахстан	39946
3	UP4L	Казахстан	34480

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	ZL1AA	Новая Зеландия	28037
2	RK8I	Россия	18462
3	R0AA	Россия	17588

Победители в группе **SINGLE-OP KEY** (один оператор – механический ключ, мощность менее 100 ватт):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R8WF	Россия	46507
2	UA6Y	Россия	35713
3	RT5T	Россия	32373

3. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

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

1. Наградить плакетками:

1.1. Радиостанцию RW0A в составе Лишнева Леонида Александровича RA0AM, Пакулева Василия Александровича RW0AR, Кобылянского Валерия Петровича RZ0AT, Криницына Александра Владимировича RG0A за первое место в группе MULTI-ONE.

1.2. Старчевского Андрея Николаевича UB0A за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,

1.3. Усова Олега R8CT за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,

1.4. Laszlo Weisz HA3NU за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 80M,

1.5. Ляхова Владимира Викторовича R4KO за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,

1.6. Карнауха Николая Александровича RK0UT за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 20M,

1.7. Andrei Chatalov ZL1AA за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 15M,

1.8. Радиостанцию RC9O в составе Полевика Анатолия Алексеевича RC9O, Полевика Алексея Анатольевича RA9P за второе место в группе MULTI-ONE,

1.9. Куриного Юрия Алексеевича RM9A за второе место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,

1.10. Gediminas LUCINSKAS LY9A за третье место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,

1.11. Радиостнцию UA4M в составе Маркелова Андрея Михайловича RL4R, Шитикова Павла Алексеевича UA4LL, Федотова Алексея Владимировича RU4LM, Рябова Владимира Валерьевича RA4LW за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE EU RUSSIA,

1.12. Filippo Vairo IZ1LBG за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ALL HIGH EUROPE,

1.13. Slavko Celarc S57DX за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP 20M EUROPE,

1.14. Владимира Фальшунова R8WF за лучший результат в специальной группе MECHANIKAL KEY,

1.15. Гончарова Павла UA6Y за второе место в специальной группе MECHANIKAL KEY,

1.16. Пантелеева Дмитрия RT5T за третье место в специальной группе MECHANIKAL KEY,

1.17. Кузякина Виктора Спартаковича RW0BG за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ARCTIC CIRCLE,

1.18. Rimas Baltusis LY6A за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ES LY YL R2F,

1.19. Тощакова Василия Борисовича RA1QD за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA1,

1.20. Радиостанцию UZ2I (UT2II US2IR US1ITU UT2IV UY2IF) за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE WORLD (OUSIDE OF RUSSIA),

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

2. Наградить электронными дипломами:

Всех участников, выславших отчёты, наградить памятными дипломами (сертификатами).

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 поступило.

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.

7. СОСТАВ СПОРТИВНОЙ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ И ОЦЕНКА РАБОТЫ СУДЕЙ

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Клоков Михаил Иванович	CCBК	Главный судья	
2	Некорошев Андрей Георгиевич	CCBК	Главный секретарь	
3	Морозов Владислав Михайлович	CCBК	Заместитель главного судьи	отлично
4	Леунов Алексей Александрович	CC1K	Помощник главного секретаря	отлично
5	Кожевников Александр Геннадьевич	CC1K	Старший судья - контролёр	отлично
6	Усцов Павел Сергеевич	CC1K	Судья - контролёр	отлично
7	Забуга Михаил Геннадьевич	CC1K	Судья - контролёр	отлично

8	Горбунов Евгений Викторович	СС1К	Судья - контролёр	отлично
9	Белоусова Татьяна Геннадьевна	ССВК	Судья - контролёр	отлично

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

А. Г. Некоровев

СПРАВКА

о составе и квалификации спортивной судейской коллегии
международный соревнований по радиоспорту

Мемориал Э.Т. Кренкеля

(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,
№ С.М. в ЕКП 8404)

Дата проведения 27 декабря 2020 г.

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Клоков Михаил Иванович	ССВК	Главный судья	
2	Некрасов Андрей Георгиевич	ССВК	Главный секретарь	
3	Морозов Владислав Михайлович	ССВК	Заместитель главного судьи	отлично
4	Леунов Алексей Александрович	СС1К	Помощник главного секретаря	отлично
5	Кожевников Александр Геннадьевич	СС1К	Старший судья - контролёр	отлично
6	Усцов Павел Сергеевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично
7	Забуга Михаил Геннадьевич	СС1К	Судья - контролёр	отлично
8	Горбунов Евгений Викторович	СС1К	Судья - контролёр	отлично
9	Белоусова Татьяна Геннадьевна	ССВК	Судья - контролёр	отлично





Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



[Handwritten signatures of M.I. Klokov and A.G. Nekorov]

М.И. Клоков

А. Г. Некоров

Приложение 1.

Технические результаты

международных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM» 2020 г.

SINGLE-OP ALL HIGH:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	UB0A	90638	846	1	90638	82701	780	1	82701
2	RM9A	89161	998	12	89161	77743	879	4	77743
3	UN9L	80255	903	16	80255	71785	804	4	71785
4	UA9MA	79683	835	5	79683	71316	755	0	71316
5	IZ1LBG	80973	819	4	80973	70198	714	2	70198
6	R9CW	77863	855	3	77863	69047	771	1	69047
7	UW5Y	80914	971	10	80914	68712	821	2	68712
8	RK9AX	78884	890	7	78884	68296	781	0	68296
9	UP0L	82287	925	9	82287	67953	770	1	67953
10	RT4F	75984	915	5	75984	67718	825	0	67718
11	LZ5R	86164	996	5	86164	66850	783	0	66850
12	OK4RQ	71761	794	1	71761	66180	733	1	66180
13	RT9S	70032	816	2	70032	63539	744	0	63539
14	RX9SN	73507	867	3	73507	62357	754	0	62357
15	UI8J	72413	716	2	72413	61226	622	1	61226
16	UC0A	70536	678	8	70536	60652	588	3	60652
17	R80M	69141	680	2	69141	59683	595	0	59683
18	YU5R	63786	703	4	63786	58954	645	0	58954
19	JT1CO	71294	613	0	71294	58584	514	0	58584
20	LY6A	65281	776	4	65281	58156	693	1	58156
21	R9LY	65804	716	1	65804	56569	621	0	56569
22	UR7GO	63055	750	3	63055	55758	662	0	55758
23	UT7CR	63002	771	7	63002	54685	667	1	54685
24	RW4W	63325	741	2	63325	54568	647	1	54568
25	RA1QD	59904	736	5	59904	54369	668	2	54369
26	RN1ON	57918	695	3	57918	53730	652	2	53730
27	RL4F	59478	706	2	59478	53140	636	0	53140
28	UA9LAO	57496	622	1	57496	53126	579	0	53126
29	UA6CC	55971	690	0	55971	52404	648	0	52404
30	RA9MA	57514	613	6	57514	52361	562	2	52361
31	RM4F	59410	715	2	59410	52247	635	1	52247
32	RL3A	63164	756	1	63164	50875	633	0	50875
33	DJ9AO	56437	612	3	56437	50545	556	0	50545
34	UB3A	51906	639	1	51906	47728	591	0	47728
35	I2IFT	56159	597	2	56159	47658	507	2	47658
36	R9OK	51201	517	0	51201	46930	479	0	46930
37	RO9O	51974	514	1	51974	46606	467	0	46606
38	EV1R	51939	635	0	51939	45549	559	0	45549
39	R8WX	50626	619	6	50626	44129	542	0	44129
40	UN3M	49136	592	4	49136	43990	529	0	43990
41	OK1VK	50423	550	0	50423	43876	480	0	43876
42	R3FX	51462	637	1	51462	43187	543	0	43187

43	DL6KVA	48342	541	3	48342	42991	483	1	42991
44	RU3XY	45702	588	7	45702	42406	546	4	42406
45	EW8DX	47823	604	1	47823	42001	536	0	42001
46	RA0LQ	47187	360	2	47187	41929	320	0	41929
47	JH4UYB	46805	341	1	46805	41377	300	0	41377
48	EV5A	44690	509	1	44690	40842	467	0	40842
49	R3KM	44149	567	6	44149	39073	502	1	39073
50	RM6Y	42197	520	3	42197	38490	474	2	38490
51	EW1M	43807	572	2	43807	38350	503	1	38350
52	S50R	48295	523	6	48295	37009	394	1	37009
53	RV3A	42024	531	0	42024	36839	468	0	36839
54	RA3NC	40304	506	2	40304	36495	455	0	36495
55	HA3OU	40185	439	0	40185	36336	396	0	36336
56	UA0QN	42095	314	0	42095	35664	278	0	35664
57	R3OM	38847	494	2	38847	35360	453	1	35360
58	RA0R	37813	352	0	37813	34336	321	0	34336
59	R0RT	40006	360	1	40006	33010	296	0	33010
60	RU0LL	36665	276	0	36665	32823	248	0	32823
61	R6CC	35086	434	0	35086	32426	400	0	32426
62	RU0A	35130	313	3	35130	31976	286	0	31976
63	UP5B	33985	373	0	33985	31310	347	0	31310
64	R1NW	38282	473	2	38282	31024	383	0	31024
65	404T	37268	438	2	37268	30898	365	0	30898
66	R7AT	31857	400	0	31857	30573	385	0	30573
67	DL1NKS	38684	434	2	38684	30225	334	1	30225
68	R4BZ	32988	420	3	32988	30114	385	1	30114
69	UD7G	32177	376	2	32177	29598	346	1	29598
70	LZ1QZ	33313	412	0	33313	29403	363	0	29403
71	I3VJW	35095	381	2	35095	29333	316	1	29333
72	R6RA	33983	396	0	33983	28932	345	0	28932
73	PA3AAV	32470	362	1	32470	28783	316	0	28783
74	RA0QD	32620	257	1	32620	28762	228	1	28762
75	YO9HP	31685	378	2	31685	28536	337	0	28536
76	RX3N	33687	400	0	33687	27887	332	0	27887
77	DL5XJ	29934	309	0	29934	27849	286	0	27849
78	DJ8EW	29318	306	0	29318	27759	288	0	27759
79	HB9DHG	28976	318	0	28976	25650	280	0	25650
80	UA9CTT	29579	321	1	29579	25312	285	0	25312
81	RW9SW	27402	319	3	27402	24791	290	0	24791
82	DJ2QV	27400	279	0	27400	24393	257	0	24393
83	RN0D	27684	225	1	27684	24192	200	0	24192
84	ES2MC	26147	302	0	26147	23279	264	0	23279
85	UA4PAQ	27188	300	1	27188	22054	244	0	22054
86	RN3AM	24781	308	1	24781	22024	272	1	22024
87	DL7VOG	24935	266	0	24935	21942	232	0	21942
88	UA9CDC	24459	267	1	24459	21390	234	0	21390
89	RQ9F	24950	310	3	24950	20999	261	0	20999
90	LZ3FN	22141	278	0	22141	20273	253	0	20273
91	RM4HZ	22473	243	0	22473	19631	217	0	19631
92	JE1SGH	21610	156	0	21610	18981	137	0	18981
93	N1RR	23994	160	1	23994	18533	122	0	18533

94	R2FZ	22603	283	0	22603	18477	230	0	18477
95	RA3TT	19111	221	0	19111	18331	212	0	18331
96	UA9BA	19997	220	1	19997	17998	200	0	17998
97	UZ1U	21457	251	1	21457	17977	210	0	17977
98	UA0DX	21535	173	1	21535	17546	140	0	17546
99	DL5YM	20405	237	0	20405	17404	203	0	17404
100	EU4T	18660	205	1	18660	17006	183	0	17006
101	RW1A	18682	210	1	18682	16869	186	0	16869
102	RT5C	18861	230	0	18861	16356	206	0	16356
103	VK2GR	22217	93	0	22217	15870	66	0	15870
104	IK2 SND	20129	212	0	20129	15810	167	0	15810
105	UA3UBT	17929	200	0	17929	15638	177	0	15638
106	RD3WR	17551	220	0	17551	15223	190	0	15223
107	RN2FA	15349	163	0	15349	14529	154	0	14529
108	R6AF	17639	201	0	17639	14497	164	0	14497
109	UA3EDQ	15478	173	0	15478	14463	162	0	14463
110	R2AX	15092	172	0	15092	14262	162	0	14262
111	RN6AT	16367	172	1	16367	14112	151	0	14112
112	JE1LFX	15482	123	0	15482	13886	111	0	13886
113	OE1TKW	15191	159	0	15191	13543	145	0	13543
114	EW1I	13036	167	0	13036	12283	158	0	12283
115	UA3QGT	13743	170	0	13743	12069	153	0	12069
116	R7NK	12821	160	0	12821	11925	149	0	11925
117	SP2XX	15143	194	1	15143	11858	152	0	11858
118	RQ4D	12435	180	0	12435	11662	168	0	11662
119	UA6AA	13587	164	0	13587	11656	145	0	11656
120	P3X	15870	175	2	15870	11508	127	0	11508
121	PA1BX	12079	129	1	12079	11215	119	1	11215
122	R2GDG	12804	158	0	12804	11140	140	0	11140
123	RA0QQ	12546	111	0	12546	11041	97	0	11041
124	UA1OOX	12072	130	0	12072	11041	121	0	11041
125	LZ1ND	12555	153	0	12555	10680	132	0	10680
126	DL1BUG	11673	141	1	11673	10338	125	0	10338
127	RN3T	11189	107	0	11189	10090	97	0	10090
128	RU6K	10401	110	0	10401	9724	103	0	9724
129	I2WIJ	10007	107	0	10007	9469	100	0	9469
130	SD1A	12487	150	0	12487	9441	116	0	9441
131	GM4SID	10690	111	0	10690	9417	97	0	9417
132	LZ5I	9782	107	0	9782	8889	98	0	8889
133	RZ1A	10156	109	0	10156	8189	90	0	8189
134	R0MR	10893	92	1	10893	8057	64	0	8057
135	JO7KMB	9118	77	0	9118	7994	68	0	7994
136	YO3GNF	9354	108	0	9354	7805	90	0	7805
137	DG0KS	8237	91	0	8237	7779	85	0	7779
138	RA8JA	8003	83	1	8003	6711	70	1	6711
139	RL5A	7773	67	0	7773	6693	58	0	6693
140	UA2FZ	7650	90	1	7650	6147	76	0	6147
141	VU2TMP	7584	56	2	7584	5853	42	1	5853
142	UA0KBG	5579	36	0	5579	4461	31	0	4461
143	LY2EX	4780	66	1	4780	4122	58	1	4122
144	DM3M	7306	36	0	7306	4037	29	0	4037

145	RJ7M	4759	50	0	4759	4031	41	0	4031
146	DL6SRD	4538	51	0	4538	3903	43	0	3903
147	R3BV	3893	41	0	3893	3531	37	0	3531
148	PA0JNH	4163	47	0	4163	3132	35	0	3132
149	KR2AA	2981	23	0	2981	2519	19	0	2519
150	ON6PQ	1820	15	0	1820	1312	9	0	1312
151	PE2K	1253	15	0	1253	1193	14	0	1193
152	UR5LEH	1607	21	0	1607	927	12	0	927
153	SM4IED	1092	9	0	1092	756	6	0	756
154	HB9BAT	766	8	0	766	605	6	0	605
155	RY9C	668	5	0	668	596	4	0	596
156	R6HV	30926	398	0	30926	370	4	0	370
157	WB8ASI	318	5	0	318	318	5	0	318
158	W5GN	134	2	0	134	0	0	0	0
159	PY2XJ	50	1	0	50	0	0	0	0

SINGLE-OP

KEY:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Duples	Cfm Points
1	R8WF	52397	628	4	52397	46507	565	0	46507
2	UA6Y	39035	470	2	39035	35713	433	1	35713
3	RT5T	36486	431	1	36486	32373	395	1	32373
4	R9AE	34461	413	2	34461	31293	377	2	31293
5	EU6RO	29051	373	0	29051	27554	359	0	27554
6	RD1T	28667	346	7	28667	23140	284	3	23140
7	RA9SF	25759	306	0	25759	22250	269	0	22250
8	UA0CID	19406	151	0	19406	17548	137	0	17548
9	UA6BFE	17916	200	0	17916	14599	166	0	14599
10	RW3AI	15644	211	0	15644	14357	195	0	14357
11	RU3YAA	16267	231	1	16267	13254	191	0	13254
12	UA3RBP	13702	177	5	13702	11549	150	5	11549
13	UA9SEC	14238	163	1	14238	11270	133	1	11270
14	RT2X	6959	83	0	6959	5964	71	0	5964
15	RU1OZ	5020	55	0	5020	4879	53	0	4879
16	UA3BAJ	5061	56	0	5061	4795	52	0	4795
17	UB3SAR	1934	23	0	1934	1819	21	0	1819
18	UA0LNA	623	4	0	623	623	4	0	623

SINGLE-OP ALL LOW:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Duples	Cfm Points
1	R8CT	76113	832	0	76113	67119	746	0	67119
2	RA9AP	59991	684	4	59991	53278	613	1	53278
3	LY9A	58818	693	3	58818	51707	613	1	51707
4	UA4Z	55283	681	7	55283	46871	576	2	46871
5	R8WF	52397	628	4	52397	46507	565	0	46507
6	RW4S	49648	610	1	49648	45672	564	0	45672
7	UR5LAM	56242	676	3	56242	45477	583	0	45477
8	R9YC	49209	504	0	49209	45213	465	0	45213
9	R3QA	45713	599	0	45713	42987	565	0	42987

10	RN0A	48245	455	2	48245	42790	404	1	42790
11	UA5R	48024	603	1	48024	42299	535	0	42299
12	SE4E	41374	476	1	41374	38247	438	1	38247
13	UN7LAN	39274	459	0	39274	36251	424	0	36251
14	RL4A	42610	517	0	42610	36197	449	0	36197
15	UA6Y	39035	470	2	39035	35713	433	1	35713
16	UN8PT	38230	400	1	38230	35559	375	1	35559
17	UA3RBR	40165	542	1	40165	35337	479	0	35337
18	R7KX	38037	479	2	38037	34094	428	0	34094
19	DL3KUD	35188	408	0	35188	32397	372	0	32397
20	RT5T	36486	431	1	36486	32373	395	1	32373
21	UA3QPA	36383	462	1	36383	32090	404	0	32090
22	RZ9UO	33786	330	0	33786	32047	316	0	32047
23	HA7SBQ	35243	415	0	35243	31897	376	0	31897
24	EV6Z	34525	433	1	34525	31753	398	0	31753
25	R9AE	34461	413	2	34461	31293	377	2	31293
26	UW7M	34318	437	0	34318	30954	399	0	30954
27	RK3P	33327	427	0	33327	30010	385	0	30010
28	RA3AN	32563	410	1	32563	29783	376	0	29783
29	RZ1OK	32027	380	0	32027	29577	350	0	29577
30	DF1MM	33472	387	1	33472	29168	338	1	29168
31	R7AM	33709	410	1	33709	29093	349	1	29093
32	RG8U	35167	352	2	35167	28824	289	0	28824
33	RA7R	30847	391	0	30847	28331	362	0	28331
34	UA6GO	34030	429	1	34030	28071	355	0	28071
35	RU9TN	31524	397	1	31524	27739	355	0	27739
36	UA4CNJ	29838	403	2	29838	27690	372	0	27690
37	EU6RO	29051	373	0	29051	27554	359	0	27554
38	OE5TXF	30888	364	2	30888	27495	323	0	27495
39	UC5D	30956	357	3	30956	27473	315	1	27473
40	RA4HBS	29530	371	0	29530	26991	340	0	26991
41	UA3QAM	28198	357	0	28198	26885	340	0	26885
42	RN4SS	33805	431	1	33805	25726	330	0	25726
43	RN3S	27166	337	0	27166	25340	314	0	25340
44	RM5F	29821	400	2	29821	25319	340	2	25319
45	R1NI	28200	334	1	28200	25126	297	1	25126
46	R0RG	27109	254	0	27109	24322	227	0	24322
47	RU4SO	26837	285	0	26837	24104	257	0	24104
48	RM9T/P	27053	343	0	27053	23826	304	0	23826
49	DD5M	24821	262	0	24821	23406	246	0	23406
50	RD1T	28667	346	7	28667	23140	284	3	23140
51	EW1P	24818	304	0	24818	22960	285	0	22960
52	SP2MKI	25252	312	1	25252	22671	285	0	22671
53	UN7LDR	25955	310	3	25955	22598	271	1	22598
54	RA9SF	25759	306	0	25759	22250	269	0	22250
55	RK4K	24853	294	1	24853	22172	263	1	22172
56	RT4H	25111	307	1	25111	22156	268	1	22156
57	DB0YOT A	24083	282	2	24083	21839	252	0	21839
58	RK9CXM	26352	300	0	26352	21680	255	0	21680
59	RZ8U	26139	258	0	26139	21554	211	0	21554
60	IK3QAR	21997	227	0	21997	21281	219	0	21281

61	RU6CO	25195	320	5	25195	21257	271	4	21257
62	RN9RF	23418	250	1	23418	21252	228	1	21252
63	UA6HFI	23000	254	0	23000	21059	233	0	21059
64	R4II	24090	300	1	24090	20796	260	1	20796
65	IK3YBX	23293	252	0	23293	20427	223	0	20427
66	RM7C	25847	330	3	25847	20277	260	0	20277
67	UA3P	22618	287	3	22618	20127	253	2	20127
68	R3VL	23998	309	1	23998	19497	251	0	19497
69	UA4WAU	24131	298	0	24131	19223	243	0	19223
70	R1BC	20960	246	0	20960	19053	223	0	19053
71	RW9AV	20658	200	0	20658	18851	184	0	18851
72	SV1BJW	20154	222	2	20154	18239	199	1	18239
73	UR7MZ	21075	283	0	21075	18146	247	0	18146
74	UA4AGT	20254	257	0	20254	18118	228	0	18118
75	EW2ES	21293	269	0	21293	17950	231	0	17950
76	DL1CW	19689	212	0	19689	17811	193	0	17811
77	EX8MJ	19383	193	0	19383	17785	178	0	17785
78	DJ4MH	19845	222	0	19845	17613	195	0	17613
79	UA0CID	19406	151	0	19406	17548	137	0	17548
80	R3SM	20250	242	0	20250	17433	213	0	17433
81	RN4HAB	19333	251	1	19333	17374	227	0	17374
82	LZ1ZJ	19747	230	1	19747	16980	206	1	16980
83	R5FP	19195	265	0	19195	16941	233	0	16941
84	UA3YFL	19028	250	0	19028	16879	220	0	16879
85	DL1MAJ	17546	195	0	17546	16846	185	0	16846
86	RX3QNE	19135	239	0	19135	16685	207	0	16685
87	RN4SC	19481	243	0	19481	16674	210	0	16674
88	RA4NCC	17752	211	0	17752	16372	196	0	16372
89	R9JC	20359	211	0	20359	16156	171	0	16156
90	RA3MD	16099	200	0	16099	15399	191	0	15399
91	UA3RAW	16660	206	0	16660	15253	193	0	15253
92	E72U	16409	200	0	16409	15053	183	0	15053
93	DL3KWF	17135	213	0	17135	14963	185	0	14963
94	UT1WW	16154	224	1	16154	14609	201	0	14609
95	UA6BFE	17916	200	0	17916	14599	166	0	14599
96	RW3AI	15644	211	0	15644	14357	195	0	14357
97	UT4LW	15930	225	0	15930	14355	206	0	14355
98	RW3X	17123	235	1	17123	13872	189	0	13872
99	SP2R	15953	202	0	15953	13787	173	0	13787
100	RA4CL	14739	181	0	14739	13777	172	0	13777
101	UA0JF	17228	140	2	17228	13769	114	0	13769
102	S53BB	16412	200	1	16412	13730	165	0	13730
103	UN7CAW	14486	165	3	14486	13533	155	3	13533
104	RW4AD	15424	206	1	15424	13348	176	0	13348
105	HA5SE	15759	200	1	15759	13307	170	1	13307
106	RU3YAA	16267	231	1	16267	13254	191	0	13254
107	LG9L	17894	232	3	17894	13178	165	0	13178
108	EW8G	14540	199	0	14540	13056	180	0	13056
109	DL1EJM	17136	175	1	17136	12964	131	1	12964
110	IV3TRK	13947	155	0	13947	12799	141	0	12799
111	IK0HBN	13856	151	1	13856	12781	137	0	12781

112	UI3D	14001	180	0	14001	12617	160	0	12617
113	DL6RAI	17430	195	1	17430	12555	146	0	12555
114	YO4AAC	13622	156	0	13622	12510	140	0	12510
115	9A1AA	14021	165	0	14021	12418	149	0	12418
116	SN5J	16204	203	0	16204	12342	160	0	12342
117	UA9CHL	13389	146	0	13389	12320	134	0	12320
118	RU4AA	13375	192	0	13375	12213	175	0	12213
119	RN0JN	14053	115	0	14053	11985	97	0	11985
120	SM6FPC	13931	171	0	13931	11885	147	0	11885
121	R8WO	14710	166	0	14710	11846	140	0	11846
122	RA9SN	13168	150	0	13168	11812	135	0	11812
123	UA0QNV	12000	98	0	12000	11737	86	0	11737
124	RL6C	14165	175	0	14165	11712	144	0	11712
125	UA9ODU	12845	133	0	12845	11704	123	0	11704
126	UA3RBP	13702	177	5	13702	11549	150	5	11549
127	RW0AB	12140	114	0	12140	11492	108	0	11492
128	IN3FHE	11809	111	0	11809	11431	106	0	11431
129	YO8DOH	12499	154	0	12499	11422	141	0	11422
130	R1QE	11905	136	0	11905	11297	129	0	11297
131	UA9SEC	14238	163	1	14238	11270	133	1	11270
132	UB8A	14942	170	0	14942	11196	126	0	11196
133	R3PIQ	13072	151	1	13072	11057	128	1	11057
134	UA3T	13061	151	0	13061	10783	125	0	10783
135	RK3FM	13359	150	0	13359	10570	124	0	10570
136	DL8MAS	12407	126	0	12407	10537	109	0	10537
137	OZ5UR	10844	130	0	10844	10321	123	0	10321
138	RA9AMC	11926	137	0	11926	10302	119	0	10302
139	EU1AA	11952	111	1	11952	10187	97	1	10187
140	OG7KA	12556	138	0	12556	10037	110	0	10037
141	OL3E	10245	115	0	10245	10029	112	0	10029
142	DL5KUD	11421	122	0	11421	10025	109	0	10025
143	UT0IG	13021	150	0	13021	10005	125	0	10005
144	RW3DIA	10996	126	0	10996	9954	113	0	9954
145	RL6MF	11166	159	1	11166	9909	141	0	9909
146	RO9L	10555	122	1	10555	9395	108	0	9395
147	UA7G	10468	114	0	10468	9058	100	0	9058
148	JA3JM	10706	82	0	10706	9001	68	0	9001
149	UT8MZ	9972	113	0	9972	8573	95	0	8573
150	RZ3DZ	9606	114	0	9606	8530	100	0	8530
151	LZ1MC	9084	101	0	9084	8308	92	0	8308
152	SP9KJU	9128	108	0	9128	8299	97	0	8299
153	R0CBW	12559	101	0	12559	8256	65	0	8256
154	R9CX	9892	107	0	9892	8212	90	0	8212
155	RW4NW	8999	110	0	8999	8131	103	0	8131
156	RZ0SN	10427	101	1	10427	8066	77	1	8066
157	BI8CZM	9028	69	0	9028	8006	61	0	8006
158	UT6ER	9265	118	1	9265	7989	100	1	7989
159	DJ1YFK	8810	101	1	8810	7883	88	0	7883
160	RV3M	10044	123	0	10044	7836	98	0	7836
161	RZ3F	8404	90	0	8404	7780	82	0	7780
162	EA1CS	11152	120	1	11152	7674	84	0	7674

163	DK3CC	8497	89	0	8497	7614	79	0	7614
164	UA9JNT	7649	71	0	7649	7433	69	0	7433
165	DG7EE	12112	147	0	12112	7284	91	0	7284
166	R3OR	8291	119	0	8291	7280	106	0	7280
167	SN4D	7663	94	0	7663	7239	90	0	7239
168	UA3X	7433	80	0	7433	7163	76	0	7163
169	DM6EE	7827	82	1	7827	7011	74	0	7011
170	UR4LIN	8498	113	0	8498	6661	91	0	6661
171	OE9WGI	8352	97	0	8352	6638	76	0	6638
172	LZ2HT	8380	89	0	8380	6624	70	0	6624
173	R9SS	7825	101	1	7825	6511	84	0	6511
174	DD0VS	7458	89	0	7458	6404	77	0	6404
175	EU6O	6508	82	0	6508	6209	78	0	6209
176	UR3VKR	7743	92	0	7743	6206	72	0	6206
177	DM2RN	6719	75	0	6719	6130	68	0	6130
178	OE1CIW	6929	73	0	6929	6071	62	0	6071
179	EU1ST	7310	91	0	7310	6064	74	0	6064
180	JK8PBO	6833	53	0	6833	6006	46	0	6006
181	RT2X	6959	83	0	6959	5964	71	0	5964
182	SP2DKI	7505	90	0	7505	5842	72	0	5842
183	UA0SBQ	6485	57	0	6485	5842	52	0	5842
184	SP4JWR	6355	61	1	6355	5736	56	1	5736
185	SP2HMT	6546	70	0	6546	5607	61	0	5607
186	DF3CE	7617	85	0	7617	5527	64	0	5527
187	RN0JT	6687	50	0	6687	5419	40	0	5419
188	UA9XL	11765	90	0	11765	5397	50	0	5397
189	LZ1PJ	6546	69	0	6546	5325	59	0	5325
190	DK4LX	7417	82	1	7417	5258	58	1	5258
191	UA4PRU	6880	78	0	6880	5201	62	0	5201
192	RA0LMK	6287	54	0	6287	5191	44	0	5191
193	SM5DXR	6326	74	0	6326	5099	60	0	5099
194	TA2DA/3	5844	70	1	5844	4812	56	1	4812
195	RX3ACO	5357	66	1	5357	4772	57	0	4772
196	I6FDJ	6011	59	0	6011	4669	48	0	4669
197	UF8C	5867	61	0	5867	4601	48	0	4601
198	R4WT	4816	54	0	4816	4321	48	0	4321
199	SP6EIY	5529	55	0	5529	4148	43	0	4148
200	UA3DSS	4538	44	0	4538	4108	39	0	4108
201	RV3DBK	5077	61	0	5077	4090	49	0	4090
202	RA3XCZ	4710	56	0	4710	4087	49	0	4087
203	ON4CT	7267	77	0	7267	4027	45	0	4027
204	R8TA	5707	65	0	5707	3991	48	0	3991
205	UA3GDU	4420	51	0	4420	3926	44	0	3926
206	UB0AZR	4683	49	0	4683	3858	42	0	3858
207	EA8DIG	5025	41	0	5025	3851	32	0	3851
208	UA9XX	5687	60	1	5687	3704	42	0	3704
209	RA3VE	4300	42	0	4300	3652	34	0	3652
210	DL6ZB	4319	52	0	4319	3550	43	0	3550
211	JA2GHP	4797	33	0	4797	3412	27	0	3412
212	UB1AHY	4903	51	0	4903	3312	35	0	3312
213	YO7ARZ	4357	46	0	4357	3218	38	0	3218

214	YL2NK	4419	53	0	4419	3217	38	0	3217
215	RV4CU	6124	73	2	6124	3140	44	1	3140
216	R0CD	3662	34	0	3662	3104	28	0	3104
217	UA0CHE	4851	44	0	4851	3043	25	0	3043
218	RA9DZ	3023	30	0	3023	2921	29	0	2921
219	DF7XR	3326	33	0	3326	2793	27	0	2793
220	UA0JGI	3370	31	0	3370	2649	24	0	2649
221	LY2KM	3941	51	0	3941	2560	34	0	2560
222	OK1FCA	3424	38	0	3424	2471	27	0	2471
223	DL6OZ	3158	30	0	3158	2424	23	0	2424
224	RK1AQ	3021	40	0	3021	2211	29	0	2211
225	DK3PM	2336	25	0	2336	2169	23	0	2169
226	JR1NKN	2974	27	0	2974	2129	23	0	2129
227	IN3OWY	3697	57	0	3697	2051	32	0	2051
228	ES1BH	3040	38	0	3040	2051	26	0	2051
229	IZ1GLX	3099	47	0	3099	2041	31	0	2041
230	DH6YAG	3429	32	0	3429	1961	17	0	1961
231	BG6GQE	4424	20	0	4424	1929	15	0	1929
232	R2UZ	2806	26	0	2806	1883	19	0	1883
233	S52GP	1946	14	0	1946	1841	13	0	1841
234	G4PVM	2105	23	0	2105	1838	20	0	1838
235	UB3SAR	1934	23	0	1934	1819	21	0	1819
236	IK0PXD	3999	48	0	3999	1809	25	0	1809
237	RD4SA	1778	18	0	1778	1592	16	0	1592
238	OM5MX	3458	31	0	3458	1471	18	0	1471
239	OE5FDM	1904	16	0	1904	1383	14	0	1383
240	ON3ND	1376	16	0	1376	1209	14	0	1209
241	R0JD	2068	23	0	2068	1186	16	0	1186
242	DB3LO	1180	5	0	1180	1180	5	0	1180
243	DL7UAW	2008	25	0	2008	1165	15	0	1165
244	R6BT	1577	24	0	1577	1157	17	0	1157
245	DL8WJM	1228	12	0	1228	1155	11	0	1155
246	G3SQU	1650	19	0	1650	1125	13	0	1125
247	DL6GCE	1086	14	0	1086	1023	13	0	1023
248	DL2BJB	1153	15	0	1153	883	11	0	883
249	IZ1TRK	1309	20	0	1309	824	12	0	824
250	ZA1F	1213	16	0	1213	794	11	0	794
251	DJ5CL	933	12	0	933	792	10	0	792
252	K2RSK	929	7	0	929	780	6	0	780
253	SA0BXV	1635	21	0	1635	664	8	0	664
254	DL1NKB	1250	13	0	1250	528	6	0	528
255	I5JRR	5677	44	0	5677	512	5	0	512
256	K3TW	985	6	0	985	491	3	0	491
257	IZ6BTN	790	10	0	790	401	5	0	401
258	G4FIE	608	7	0	608	375	4	0	375
259	JA8RWU	534	4	0	534	372	3	0	372
260	DH0JAE	873	6	0	873	363	4	0	363
261	IK4DCX	1376	15	0	1376	352	4	0	352
262	VK4TT	1059	5	0	1059	352	2	0	352
263	DM2M	1018	5	0	1018	288	3	0	288
264	DF1GRA	303	3	0	303	109	1	0	109
265	JH0MUC/	68	1	0	68	68	1	0	68

	0									
266	RC9A	46691	524	0	46691	0	0	0	0	0
267	OE3PKU	532	5	0	532	0	0	0	0	0
268	W3WHK	454	3	0	454	0	0	0	0	0
269	BA3AX	424	5	0	424	0	0	0	0	0

SINGLE-OP 80M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	Incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	Incl. Dupes	Cfm Points
1	HA3NU	27627	341	1	27627	24013	298	0	24013
2	EU4E	22727	308	4	22727	21292	289	2	21292
3	R8TT	22615	297	3	22615	19947	267	1	19947
4	EU8U	23111	326	7	23111	19939	280	5	19939
5	RM2D	21066	290	0	21066	18619	262	0	18619
6	LZ3ZZ	21825	281	4	21825	18511	239	0	18511
7	R7AW	20496	275	0	20496	18162	246	0	18162
8	RT3T	19439	264	0	19439	18111	248	0	18111
9	RK4FM	20692	280	1	20692	18090	252	0	18090
10	YQ6A	19944	255	0	19944	17975	232	0	17975
11	LY2A	19873	272	2	19873	17833	241	0	17833
12	UA3LID	18927	263	1	18927	17790	246	0	17790
13	RM9X	19024	233	2	19024	16703	206	0	16703
14	RX9WN	18350	228	0	18350	15269	192	0	15269
15	HG4I	16917	220	1	16917	15158	197	1	15158
16	EU1AI	16863	238	0	16863	14568	210	0	14568
17	UX3I	15790	223	2	15790	14521	205	0	14521
18	YT1A	19483	250	1	19483	14457	188	0	14457
19	RV3ZN	15577	225	2	15577	14057	202	0	14057
20	RL9A	16678	205	1	16678	13877	171	0	13877
21	RT3N	16502	217	1	16502	13805	190	1	13805
22	4Z5LY	16689	203	2	16689	13550	164	0	13550
23	R5KV	15230	220	2	15230	12954	190	1	12954
24	LZ1UQ	13525	172	0	13525	12621	159	0	12621
25	RA9MX	14084	160	0	14084	12466	143	0	12466
26	E77EA	13168	172	0	13168	11759	153	0	11759
27	RD4A	12847	181	0	12847	11353	161	0	11353
28	RL9L	12068	144	1	12068	11129	132	0	11129
29	S56A	13434	171	0	13434	11053	144	0	11053
30	UA6LCN	14694	170	2	14694	10758	126	0	10758
31	RA0SMS	14481	133	1	14481	10104	96	1	10104
32	K2XA	12368	85	2	12368	9846	65	0	9846
33	RA3SI	10742	150	0	10742	9044	131	0	9044
34	UA1F	9248	121	1	9248	8707	114	1	8707
35	LZ5VV	10656	141	0	10656	8389	111	0	8389
36	OK1AY	9140	120	0	9140	8258	108	0	8258
37	OL8R	9294	124	1	9294	7810	103	0	7810
38	RC4YA	7743	107	0	7743	7151	98	0	7151
39	RV3VR	9310	133	2	9310	6825	102	1	6825
40	UI3F	7221	105	0	7221	6423	93	0	6423
41	HA5OV	6795	91	0	6795	6165	82	0	6165
42	D1M	7311	107	0	7311	6108	89	0	6108

43	UY3AW	7063	101	0	7063	6009	86	0	6009
44	SP2FAP	6820	93	0	6820	5687	78	0	5687
45	DL7UVO	6637	82	0	6637	4963	60	0	4963
46	R8DV	5066	66	0	5066	3955	52	0	3955
47	VE3NNNT	3746	26	0	3746	2962	20	0	2962
48	SP9BNM	2768	40	0	2768	1801	25	0	1801
49	WB2AA	1515	13	0	1515	1085	10	0	1085
50	IK2TKX	1598	25	0	1598	1036	16	0	1036
51	SP5ES	584	3	0	584	584	3	0	584
52	SM0FPR	559	3	0	559	559	3	0	559
53	UA4FDL	534	8	0	534	255	4	0	255
54	IK5TBK	447	7	0	447	194	3	0	194
55	SP7JLH	3035	45	0	3035	0	0	0	0

SINGLE-OP 40M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dupes	Cfm Points
1	R4KO	31923	399	7	31923	27425	345	4	27425
2	YT4W	32890	397	2	32890	27025	325	0	27025
3	YU1UN	29469	346	1	29469	25000	293	1	25000
4	I2VXJ	23861	265	6	23861	21373	232	2	21373
5	RC1W	24363	314	4	24363	21032	269	1	21032
6	RW0BG	21381	174	2	21381	19084	159	2	19084
7	R4SA	20728	255	0	20728	18777	233	0	18777
8	UR7QC	20163	263	2	20163	18493	243	1	18493
9	RW4WA	21556	268	1	21556	18455	233	0	18455
10	UA7KA	21153	271	0	21153	18245	232	0	18245
11	UA6AK	21592	281	0	21592	17846	232	0	17846
12	UT5IA	19175	264	2	19175	17790	243	0	17790
13	YL2TD	20289	263	1	20289	17337	222	0	17337
14	UA3R	21588	274	1	21588	16361	209	0	16361
15	UR3LPM	18022	242	0	18022	15039	212	0	15039
16	EU8F	18159	250	2	18159	14958	205	1	14958
17	UC9A	17405	208	3	17405	14310	171	0	14310
18	YU7U	17006	195	0	17006	13834	155	0	13834
19	UA4FCO	14642	197	0	14642	13033	180	0	13033
20	RL3T	13706	182	4	13706	12605	165	1	12605
21	US1VM	15869	213	0	15869	12184	170	0	12184
22	R4ACY	12338	163	0	12338	11387	151	0	11387
23	YU5T	14090	177	2	14090	11300	139	1	11300
24	R2ZA	14777	204	0	14777	10937	150	0	10937
25	UA9SMU	11860	157	1	11860	10692	142	1	10692
26	PY4XX	15200	75	1	15200	10207	51	1	10207
27	LY7W	12839	173	4	12839	9886	130	0	9886
28	RA4AR	11496	147	0	11496	9744	128	0	9744
29	LZ9A	11235	128	0	11235	9732	111	0	9732
30	DM7CW	10215	115	1	10215	8948	99	0	8948
31	UI3A	9731	126	2	9731	8724	112	0	8724
32	IV3EAD	10117	108	0	10117	8653	95	0	8653
33	R3RK	8987	126	0	8987	8201	116	0	8201

34	DK2FG	9185	113	0	9185	8054	100	0	8054
35	US5EFU	8782	121	0	8782	7986	109	0	7986
36	RT7C	9424	121	0	9424	7914	105	0	7914
37	UY2IG	8973	126	0	8973	7440	109	0	7440
38	US1Q	8403	119	1	8403	7056	99	0	7056
39	HA8TP	8196	106	0	8196	6815	90	0	6815
40	YL3FW	7705	103	0	7705	6715	89	0	6715
41	UX3UV	8009	115	1	8009	6141	92	0	6141
42	9A7R	7026	83	0	7026	5923	70	0	5923
43	UD8V	7590	77	1	7590	5701	63	0	5701
44	S58MU	6596	86	0	6596	5692	73	0	5692
45	YL2PP	6657	80	0	6657	5302	65	0	5302
46	YU1RA	5514	57	0	5514	4853	51	0	4853
47	W2MV	4676	31	0	4676	4623	30	0	4623
48	IT9RZU	5725	57	0	5725	4562	49	0	4562
49	Z32TO	4204	44	0	4204	3330	38	0	3330
50	RN6A	4216	44	0	4216	3251	32	0	3251
51	W1KM	4612	28	0	4612	3104	19	0	3104
52	YO3LW	6081	77	1	6081	3077	42	0	3077
53	UR7EC	3220	36	0	3220	2911	33	0	2911
54	UR5FCM	3599	51	0	3599	2865	45	0	2865
55	SP1R/MM	3300	30	0	3300	2787	24	0	2787
56	EA5/RV2A	3068	31	0	3068	2541	25	0	2541
57	LZ2AF	2833	40	0	2833	2363	34	0	2363
58	IV3UHL	3339	40	1	3339	2076	28	0	2076
59	RM4R	1785	24	0	1785	1477	20	0	1477
60	IK5OJB	2051	27	0	2051	1235	16	0	1235
61	DL4ME	1217	16	0	1217	1008	13	0	1008
62	AI4WW	650	5	0	650	568	4	0	568
63	R1FW	323	3	0	323	323	3	0	323
64	K7TAR	311	2	0	311	151	1	0	151
65	IZ5RAQ	687	10	0	687	123	2	0	123
66	RW0LD	128	2	0	128	56	1	0	56
67	W9ILY	147	1	0	147	0	0	0	0
68	EA8/ HB9FIH	106	1	0	106	0	0	0	0

SINGLE-OP 20M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Dups	Cfm Points
1	RK0UT	46720	380	0	46720	41552	339	0	41552
2	UN9GD	44905	443	7	44905	39946	394	1	39946
3	UP4L	40526	435	1	40526	34480	379	0	34480
4	RA0AY	36740	334	1	36740	33407	309	1	33407
5	S57DX	35320	360	0	35320	31255	327	0	31255
6	RD0A	35446	321	3	35446	31173	284	2	31173
7	RA0FF	33716	238	0	33716	30919	216	0	30919
8	LZ1ZM	32074	370	0	32074	29053	335	0	29053
9	S52W	30650	324	3	30650	28299	302	2	28299
10	DL8DYL	30821	316	1	30821	28153	286	0	28153
11	RT0O	30260	266	1	30260	27001	240	0	27001

12	RW0AJ	29511	271	1	29511	26889	248	0	26889
13	RX9AF	30116	322	0	30116	25695	278	0	25695
14	RU6AV	28174	323	5	28174	24878	286	2	24878
15	RA9JM	27214	260	1	27214	24428	234	0	24428
16	UA9W	26960	302	1	26960	24262	273	0	24262
17	R5AJ	28292	315	1	28292	23315	260	0	23315
18	M7DX	26922	269	3	26922	23134	229	0	23134
19	RT8O	23538	226	0	23538	20966	203	0	20966
20	UNOLM	23391	255	0	23391	20014	224	0	20014
21	ROSBI	22507	202	1	22507	19184	175	1	19184
22	ROBI	23258	190	2	23258	18528	151	0	18528
23	DL2OM	22138	233	0	22138	18473	200	0	18473
24	UF5A	21076	245	1	21076	18303	211	1	18303
25	RO9A	21778	238	1	21778	17963	203	1	17963
26	RA3UT	21064	233	0	21064	17549	196	0	17549
27	YT5M	22610	243	2	22610	17385	186	1	17385
28	RM4N	19470	208	0	19470	17329	189	0	17329
29	RC0L	19965	147	0	19965	17234	129	0	17234
30	R7CA	19485	219	1	19485	17053	190	0	17053
31	RK3TT	20931	236	1	20931	16715	186	1	16715
32	UN7CN	18514	199	0	18514	16248	174	0	16248
33	SP7IFM	19604	217	2	19604	16051	179	1	16051
34	RA2F	18799	209	0	18799	15904	177	0	15904
35	YT2ISM	20388	226	2	20388	15695	171	0	15695
36	UN4PG	18012	183	2	18012	15692	162	2	15692
37	IZ2GRG	17535	170	0	17535	15568	152	0	15568
38	4L8A	20178	222	0	20178	15080	175	0	15080
39	DL5AXX	15655	166	0	15655	14252	151	0	14252
40	SF6W	14745	162	0	14745	13707	149	0	13707
41	RX9CC	14046	146	0	14046	12967	135	0	12967
42	OY1CT	15621	169	1	15621	12569	134	1	12569
43	IK3UNA	15677	165	0	15677	12477	131	0	12477
44	EW8OM	12899	148	0	12899	12403	142	0	12403
45	DL9ZP	13490	153	0	13490	12354	140	0	12354
46	SP2WDW	13972	163	2	13972	12335	143	1	12335
47	RK6HG	13285	144	0	13285	11751	128	0	11751
48	DR5E	13070	147	0	13070	11637	132	0	11637
49	RZ9Y	12671	124	0	12671	11118	107	0	11118
50	UC7A	12086	132	0	12086	11083	119	0	11083
51	RT1L	12319	137	0	12319	11055	122	0	11055
52	SP3A	12060	126	0	12060	10793	114	0	10793
53	UA3MCH	12570	139	0	12570	10698	120	0	10698
54	RA4ACX	11878	126	0	11878	10384	110	0	10384
55	R3XM	11325	131	0	11325	9906	115	0	9906
56	UR5FS	11772	126	0	11772	9671	106	0	9671
57	UN7ZZ	10437	106	0	10437	9394	97	0	9394
58	SM6CUK	11010	91	0	11010	9023	76	0	9023
59	UA1ODM	9388	101	0	9388	8933	96	0	8933
60	R5FQ	11665	137	0	11665	8866	106	0	8866
61	M8A	10656	102	0	10656	8785	84	0	8785
62	OL5W	9811	110	0	9811	8601	96	0	8601

63	IK2AVH	13199	128	1	13199	8511	84	1	8511
64	R9CD	9220	94	0	9220	8232	85	0	8232
65	R1II	9584	106	0	9584	8169	91	0	8169
66	RU9SO	9379	108	0	9379	7651	93	0	7651
67	R1IV	8733	91	0	8733	7273	74	0	7273
68	LZ1WF	9300	103	2	9300	7108	78	0	7108
69	DL7YAD	6374	58	0	6374	5573	51	0	5573
70	HB9BJL	6279	67	0	6279	5350	54	0	5350
71	LZ1VKD	6343	77	0	6343	5318	64	0	5318
72	RT6N	6250	67	0	6250	5243	56	0	5243
73	R0LL	6517	55	0	6517	5091	45	0	5091
74	IK0NOJ	6476	60	0	6476	5081	47	0	5081
75	IK0OKY	8075	84	0	8075	5065	53	0	5065
76	RU1OZ	5020	55	0	5020	4879	53	0	4879
77	YO5DAS	5810	68	0	5810	4830	55	0	4830
78	IT9PPG	6075	55	0	6075	4592	44	0	4592
79	RQ7R	5249	52	0	5249	4369	46	0	4369
80	LZ1IA	4937	56	0	4937	4283	48	0	4283
81	R8FT	4269	40	0	4269	3885	36	0	3885
82	DK3AX	4007	40	0	4007	3516	38	0	3516
83	IK2CZQ	4519	40	0	4519	3497	31	0	3497
84	DL2LSM	4429	45	0	4429	3344	37	0	3344
85	OK2BOB	3854	40	0	3854	3243	33	0	3243
86	UA9XO	3785	36	0	3785	3203	31	0	3203
87	SP9JPA	4030	43	0	4030	3061	32	0	3061
88	UT7MR	3516	39	0	3516	2905	32	0	2905
89	SP2GOW	3383	25	0	3383	2726	22	0	2726
90	US5EEK	2941	28	0	2941	2573	24	0	2573
91	JJ1QLT	3109	20	0	3109	2571	16	0	2571
92	Z39A	2817	35	0	2817	2563	32	0	2563
93	F5NBX	2931	30	0	2931	2535	26	0	2535
94	OM3CAQ	2898	22	1	2898	2506	18	0	2506
95	RT4W	2652	30	0	2652	2500	28	0	2500
96	PA5N	2720	28	0	2720	2252	23	0	2252
97	UA3SDN	2453	27	0	2453	2133	23	0	2133
98	OO9O	2605	25	0	2605	2099	19	0	2099
99	JF2FIU	2755	16	0	2755	2002	11	0	2002
100	RA9XSL	1969	17	0	1969	1969	17	0	1969
101	SM6MIS	1972	20	0	1972	1763	18	0	1763
102	EI7CC	1742	12	0	1742	1742	12	0	1742
103	UR3QTN	1865	25	0	1865	1651	22	0	1651
104	L33M	2674	10	0	2674	1619	7	0	1619
105	R6DJM	1687	16	0	1687	1607	15	0	1607
106	PA0INA	1944	24	0	1944	1558	18	0	1558
107	DL1HUH	1815	17	0	1815	1517	13	0	1517
108	RA3WUG	1979	21	0	1979	1285	12	0	1285
109	IZ5BBS	1741	19	0	1741	1182	13	0	1182
110	UA6LUQ	1843	25	0	1843	1111	15	0	1111
111	R0UT	1903	14	0	1903	1062	9	0	1062
112	UA0AAS	1880	19	0	1880	904	9	0	904
113	DL/ F4GFT	969	8	0	969	874	7	0	874

114	RV1OM	1601	13	0	1601	869	9	0	869
115	UB3DDA	851	7	0	851	770	6	0	770
116	ON7CK	1549	12	1	1549	766	6	0	766
117	JF6KKC	916	10	0	916	639	7	0	639
118	UA0LNA	623	4	0	623	623	4	0	623
119	ON4LY	692	8	0	692	376	5	0	376
120	OE1EBC	338	4	0	338	338	4	0	338
121	DG2FDD	491	6	0	491	241	3	0	241
122	TA3ST	865	10	0	865	229	3	0	229
123	LY3QN	237	3	0	237	85	1	0	85
124	DL8UKW	515	7	0	515	82	1	0	82
125	RN0CW	867	5	0	867	0	0	0	0
126	RJ3F	861	11	0	861	0	0	0	0
127	YO3JW	133	2	0	133	0	0	0	0

SINGLE-OP 15M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	inl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	inl. Dups	Cfm Points
1	ZL1AA	32153	130	1	32153	28037	111	0	28037
2	RK8I	21527	202	3	21527	18462	176	2	18462
3	R0AA	19232	175	0	19232	17588	162	0	17588
4	R8LA	16655	166	0	16655	11568	119	0	11568
5	RW9QA	12453	127	0	12453	11321	115	0	11321
6	9A2AJ	12613	125	0	12613	9656	102	0	9656
7	YT8A	10193	100	1	10193	8693	88	1	8693
8	RU7A	8291	81	1	8291	7375	71	0	7375
9	R0WC	7961	74	0	7961	6829	65	0	6829
10	IT9CHU	9233	86	0	9233	6279	62	0	6279
11	IK6BAK	6770	61	0	6770	6277	56	0	6277
12	UR5FIL	6550	64	1	6550	6120	60	1	6120
13	RC8SA	7935	80	1	7935	6024	60	1	6024
14	9A4W	7102	68	0	7102	5974	60	0	5974
15	UA9AX	6042	62	0	6042	5131	55	0	5131
16	UA3BAJ	5061	56	0	5061	4795	52	0	4795
17	UA9R	4809	45	0	4809	3711	34	0	3711
18	UT3EK	3311	34	0	3311	3239	33	0	3239
19	DL5KVV	3575	35	0	3575	3156	31	0	3156
20	RM3G	3496	38	2	3496	2814	29	1	2814
21	VR2GP	3343	27	0	3343	2771	22	0	2771
22	UD8A	3358	25	0	3358	2597	21	0	2597
23	RW4M	2268	22	0	2268	2022	19	0	2022
24	R7MT	2259	25	0	2259	2020	22	0	2020
25	OG2X	1995	21	0	1995	1619	17	0	1619
26	G0ORH	1537	18	0	1537	1205	14	0	1205
27	IT9ORA	2052	18	0	2052	1116	10	0	1116
28	RN3DKE	802	5	0	802	802	5	0	802
29	DL9NEI	1073	11	0	1073	609	6	0	609
30	RN3P	994	5	0	994	314	3	0	314

INGLE-OP 10M:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Duples	Cfm Points
1	YT4T	333	5	0	333	248	4	0	248
2	RM0W	50	1	0	50	50	1	0	50

MULTI-ONE:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Duples	Cfm Points
1	RW0A	110534	1051	59	110534	99312	901	3	99312
2	RC9O	98158	951	7	98158	88719	870	3	88719
3	R8IZ	101959	963	7	101959	88095	838	0	88095
4	UA4M	91293	1086	6	91293	74205	899	2	74205
5	UA4S	81284	974	12	81284	64019	763	4	64019
6	RA5G	71323	883	9	71323	61996	769	3	61996
7	RT2C	72167	896	3	72167	61671	774	1	61671
8	RT0C	75886	560	7	75886	59294	440	1	59294
9	RC9J	65615	634	1	65615	57905	569	0	57905
10	UZ2I	58181	717	3	58181	48508	598	1	48508
11	RA3W	52694	654	0	52694	46065	574	0	46065
12	RM3M	52987	635	1	52987	45965	550	0	45965
13	RT3F	48865	583	5	48865	39009	468	2	39009
14	UT7E	37252	494	1	37252	23833	310	1	23833
15	RN5X	25721	329	8	25721	20785	265	5	20785
16	RK9CYA	22676	235	0	22676	20709	214	0	20709
17	RA5AW	21078	260	2	21078	15871	196	1	15871
18	RK3F	9587	120	1	9587	9207	114	0	9207
19	UR4NW W	8530	110	2	8530	7122	88	0	7122
20	BY1CY	5119	55	1	5119	4233	44	0	4233
21	RD1A	4185	38	0	4185	3701	33	0	3701
22	JK2VOC	2283	18	1	2283	2283	18	1	2283

CHECKLOG:

Line	Callsign	Claimed score	Cl. QSOs	incl.Dup es	Cl. Points	Final score	Cfm QSOs	incl. Duples	Cfm Points
1	RAEM	129590	1281	52	129590	97114	979	27	97114
2	HA6P	43230	503	8	43230	39675	451	1	39675
3	F5IN	48275	478	0	48275	39638	412	0	39638
4	R3KQ	24760	302	1	24760	23206	283	0	23206
5	UC2K	20299	268	0	20299	16501	222	0	16501
6	LY2CO	13294	151	0	13294	11767	134	0	11767
7	UN7FW	11465	120	0	11465	10787	113	0	10787
8	HA3HX	10557	119	0	10557	8881	96	0	8881
9	9A3VM	9813	122	1	9813	8651	105	0	8651
10	UX2IJ	9759	110	0	9759	8053	94	0	8053
11	UA9MCM	9723	109	2	9723	7856	89	2	7856
12	OG5O	9066	99	0	9066	7104	80	0	7104
13	RQ9O	6731	72	1	6731	5568	61	1	5568

14	OK2SG	6319	61	0	6319	5207	51	0	5207
15	DK1TF	6286	52	0	6286	5196	42	0	5196
16	UA9ZCT	5959	55	0	5959	4930	48	0	4930
17	RW3YB	5645	67	0	5645	4780	55	0	4780
18	RG2A	5625	46	0	5625	4352	37	0	4352
19	IW3FVZ	5133	69	0	5133	4181	54	0	4181
20	HG5D	9418	58	0	9418	4038	46	0	4038
21	IV3SKB	4695	55	0	4695	4029	47	0	4029
22	YU7KW	3900	43	0	3900	3653	40	0	3653
23	RD8O	5123	53	0	5123	3477	36	0	3477
24	DL2HWI	3199	32	0	3199	2937	29	0	2937
25	UA4CBJ	3483	45	0	3483	2493	36	0	2493
26	SM0Q	2966	41	0	2966	2358	33	0	2358
27	RT3C	1899	19	0	1899	1832	18	0	1832
28	RA4AG	6131	64	0	6131	1777	22	0	1777
29	RW3LA	1971	18	0	1971	1643	15	0	1643
30	UR7QM	1327	15	0	1327	1188	13	0	1188
31	RC0AJ	1259	14	0	1259	989	11	0	989
32	UA1AUW	1570	17	0	1570	948	13	0	948
33	UA3DLD	1194	12	0	1194	938	8	0	938
34	UA0OK	1121	10	0	1121	894	8	0	894
35	UA3DSN	804	4	0	804	804	4	0	804
36	R5QQ	886	13	0	886	691	10	0	691
37	HA2EOU	553	6	0	553	553	6	0	553
38	EW1TZ	549	6	0	549	549	6	0	549
39	RU3W	920	10	0	920	515	6	0	515
40	LY2BAA	536	8	0	536	463	7	0	463
41	DL2NY	490	5	0	490	275	3	0	275
42	DF8V	1541	15	0	1541	265	3	0	265
43	EA4MY	677	3	0	677	223	2	0	223
44	G4AYO	366	4	0	366	193	2	0	193
45	RX9CM	1342	9	0	1342	162	2	0	162
46	PA5TT	264	3	0	264	90	1	0	90
47	D1CTT	303	4	0	303	86	1	0	86
48	R7DA	2161	15	0	2161	0	0	0	0
49	ZS5XT	513	1	0	513	0	0	0	0
50	PY1SAD	224	1	0	224	0	0	0	0
51	RV3LO	177	3	0	177	0	0	0	0
52	PY1JR	50	1	0	50	0	0	0	0

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

А. Г. Некоровев