



ПРОТОКОЛ

заседания главной судейской коллегии
международного спортивного соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля – RAEM» 2022 г.
(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,
Номер-код в ЕКП Минспорта России 10360)

1 февраля 2023 г.

Судейство соревнований:
г. Новосибирск, г. Уфа

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 всероссийской категории Белоусовой Т. Г., судей-контролёров - спортивных судей 1 категории Усцова П. С., Забуга М. Г., Горбунова Е. В., рассмотрела итоги международного спортивного соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом «Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM», проведённого 25 декабря 2022 года. ГСК руководствовалась Правилами IARU и рекомендациями по их применению, Правилами вида спорта «Радиоспорт», регламентом соревнования, требованиями Единой всероссийской спортивной классификации (ЕВСК). В результате компьютерной обработки отчётов ГССК установила следующее:

1. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

Участников (радиостанции, приславшие отчёты): 648

Из них «в зачёт»: 613

Выслали отчеты «для контроля»: 35

Количество стран-участниц: 35

2. СПИСОК СТРАН, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИИ

№ п.п.	Преф.	Страна	№ п.п.	Преф.	Страна
1	R	Россия	19	OE	Австрия
2	9A	Хорватия	20	OH	Финляндия
3	YU	Сербия	21	OK	Чехия
4	BY	КНР	22	OM	Словакия
5	CT	Португалия	23	ON	Бельгия
6	DL	Германия	24	UR	Украина
7	E7	Босния и Герцеговина	25	P3	Кипр
8	EA	Испания	26	PA	Нидерланды
9	EI	Ирландия	27	PY	Бразилия
10	ZS	ЮАР	28	S5	Словения
11	Z3	Македония	29	SM	Швеция
12	EU	Беларусь	30	SP	Польша
13	EX	Киргизия	31	UN	Казахстан
14	F	Франция	32	JA	Япония
15	LZ	Болгария	33	K	США
16	HA	Венгрия	34	YL	Латвия
17	ZL	Новая Зеландия	35	YO	Румыния
18	I	Италия			

Главный судья М. И. Клоков
 Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЯ

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

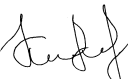
Место	Позывной	Личный позывной	Страна	Очки
1	RW0A	RA0AM, RZ0AT RW0AR, RM0A	Россия Красноярск	93637
2	RT8U	RZ9UN, RK9UE RX9UK, RV9UP	Россия Кемерово	88764
3	RA9Y	R8OM, RA9Y, RO9O RW9OW, RZ9YI	Россия Алтайский край	88052

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RD0A	Россия	81638
2	UP0L	Казахстан	69294
3	RK9AX	Россия	65963

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UB7K	Россия	58833
2	R8CT	Россия	53364
3	S52W	Словения	52535

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	EU8U	Беларусь	14797
2	YT4T	Сербия	13392
3	EU4U	Беларусь	13249

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R9CW	Россия	22708
2	R9MM	Россия	20550
3	YT1A	Сербия	19469

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RK8I	Россия	32431
2	S57DX	Словения	26719
3	RN0A	Россия	24068

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	ZL1TM	Новая Зеландия	28906
2	UN9GD	Казахстан	28261
3	R0DX	Россия	24764

Победители в группе **SINGLE-OP 10M** (один оператор – один диапазон 10 метров):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RW9USA	Россия	24086
2	DL1CW	Германия	15170
3	DL2OM	Германия	13756

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R8WF	Россия	46205
2	UA6Y	Россия	43630
3	UA1CUR	Россия	31691

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В соответствии с Регламентом спортивного соревнования и показанными результатами ГСК постановляет:

4.1. Наградить плакетками:

- 4.1.1. RW0A за первое место в группе MULTI-ONE.
- 4.1.2. RD0A за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,
- 4.1.3. UB7K за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,
- 4.1.4. EU8U за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 80M,
- 4.1.5. R9CW за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,
- 4.1.6. RK9I за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 20M,
- 4.1.7. ZL1TM за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 15M,
- 4.1.8. RW9USA за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 10M,
- 4.1.9. RU0A за второй результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA0,
- 4.1.10. RW1A за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA1,
- 4.1.11. UA4M за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE EU RUSSIA,
- 4.1.12. UB7K за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP LOW EU RUSSIA,
- 4.1.13. R8WF за лучший результат в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.14. UA6Y за второе место в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.15. UA1CUR за третье место в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.16. RM4F за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA4,
- 4.1.17. Чёрную Ирину Борисовну RU3XY за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP YL,

4.2. Наградить электронными дипломами:

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

Дипломы размещены в электронном виде на сайте www.raem.srr.ru для



самостоятельного скачивания и распечатки.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Технические результаты приведены в Приложении 1. Обозначения зачётных категорий – согласно регламенту соревнований.

6. ПРОТЕСТЫ, ЖАЛОБЫ, ИХ ХАРАКТЕР, ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ

Протестов и жалоб не поступило.

7. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИТОГАМ СПОРТИВНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

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

7.2. Судейская коллегия выражает большую благодарность спонсорам за их добрую волю и оказанную помощь.

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

СПРАВКА

о составе и квалификации судейской коллегии
международного соревнования по радиоспорту

Мемориал Э.Т. Кренкеля


Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,

Номер-код в ЕКП Минспорта России 10360

Дата проведения 25 декабря 2022 г.

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



Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах



Главный судья,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

А. Г. Нехорошев

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

Приложение 1

Технические результаты

международного спортивного соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - РАЕМ» 2022 г.

**SINGLE-OP ALL
HIGH:**

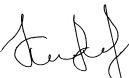
Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	RD0A	90722	885	90722	81638	800	81638
2	UP0L	81527	950	81527	69294	824	69294
3	RK9AX	75795	884	75795	65963	778	65963
4	YU5R	67410	735	67410	63345	694	63345
5	RC6U	70610	862	70610	63307	777	63307
6	HG5D	72237	758	72237	62214	659	62214
7	RU0A	67814	661	67814	62075	609	62075
8	EA8DIG	73872	551	73872	61844	466	61844
9	LZ3ZZ	67946	783	67946	60824	698	60824
10	UC0A	67769	662	67769	59913	588	59913
11	RA0R	60253	554	60253	57592	528	57592
12	RA9MA	62642	696	62642	57374	645	57374
13	YQ6A	60268	687	60268	56638	645	56638
14	RW1A	61396	701	61396	56634	640	56634
15	R8TT	62696	733	62696	55311	649	55311
16	E74A	59137	633	59137	54565	587	54565
17	UA9MA	59775	635	59775	54371	585	54371
18	RU3XY	55880	687	55880	51733	635	51733
19	UA9LAO	55241	627	55241	51528	589	51528
20	RC9A	55450	652	55450	50565	595	50565
21	R9OK	53495	552	53495	49638	514	49638
22	UA0DAR	55239	421	55239	49473	378	49473
23	R5AJ	52347	651	52347	46633	579	46633
24	UB3A	47608	605	47608	44733	560	44733
25	RO9A	48361	569	48361	44100	522	44100
26	RM4F	49303	598	49303	43651	537	43651
27	RA0AY	43448	427	43448	41349	409	41349
28	RM2U	43364	521	43364	40933	489	40933
29	R4WDX	44075	514	44075	40402	471	40402
30	EW8DX	42849	545	42849	38919	495	38919
31	RW9SW	39995	488	39995	37534	455	37534
32	R3OM	41315	519	41315	36453	458	36453
33	R0WC	36378	359	36378	34984	344	34984
34	RC1W	38009	453	38009	34770	413	34770

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,




Проведено 25.12.2022 г., на местах

35	RT4M	36881	468	36881	33727	427	33727
36	RM2D	35906	455	35906	33178	419	33178
37	R7RF	35977	442	35977	33145	407	33145
38	YT5M	39142	402	39142	32100	337	32100
39	R9AE	33776	391	33776	31472	364	31472
40	I1EIS	38564	409	38564	31320	334	31320
41	RK7X	37069	483	37069	30731	409	30731
42	RU6CO	33001	416	33001	30724	385	30724
43	R8XF/P	37965	438	37965	30704	355	30704
44	OL8R	38360	431	38360	30400	351	30400
45	EW8OM	33208	424	33208	30227	387	30227
46	RN0D	38933	302	38933	29637	231	29637
47	RA0SMS	34823	315	34823	29601	273	29601
48	OE5TXF	32781	381	32781	29414	341	29414
49	RN9U	32583	336	32583	28654	299	28654
50	RA0FF	31213	221	31213	28270	200	28270
51	RX3N	30808	370	30808	27115	326	27115
52	R1NW	30353	390	30353	26744	345	26744
53	R4BZ	28732	367	28732	26662	340	26662
54	EW4A	28884	316	28884	26552	288	26552
55	EW1I	27520	301	27520	25966	280	25966
56	RZ1OK	27432	326	27432	25895	308	25895
57	UC4P	27806	339	27806	25183	306	25183
58	RC0CD	26890	215	26890	24887	199	24887
59	UA9CTT	26505	312	26505	24564	290	24564
60	UA4S	26297	328	26297	23631	298	23631
61	UC8U	26876	255	26876	22775	221	22775
62	R2AX	23770	279	23770	22493	264	22493
63	R6AF	26871	319	26871	22480	271	22480
64	RK3ER	29118	370	29118	22175	283	22175
65	IK2SND	26066	268	26066	22109	225	22109
66	RX3AEX	25428	306	25428	21280	258	21280
67	R7BA	24872	309	24872	20831	259	20831
68	RK5K	23868	284	23868	20810	249	20810
69	DL1NKS	31498	325	31498	20751	216	20751
70	R0RT	25043	230	25043	20308	189	20308
71	RA3NC	21423	261	21423	19823	240	19823
72	RM4N	21667	266	21667	18950	234	18950
73	I2VXJ	21558	223	21558	18377	188	18377
74	RT1L	19570	216	19570	18333	203	18333
75	SP2FAP	20547	235	20547	17012	199	17012
76	R6HV	19266	241	19266	16289	206	16289
77	RT5C	17929	216	17929	16011	193	16011
78	RA3SI	17708	217	17708	15749	195	15749
79	UA0UV	17422	151	17422	15107	136	15107
80	YU7KW	15522	161	15522	14485	150	14485
81	DL7VOG	15802	155	15802	14306	138	14306

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

82	4U1A	15977	174	15977	13931	151	13931
83	UA3UBT	15121	165	15121	13423	145	13423
84	RA0LQ	13954	101	13954	13070	94	13070
85	R4KO	13382	158	13382	12151	144	12151
86	S53M	12303	120	12303	11210	110	11210
87	JF2FIU	13397	109	13397	10838	86	10838
88	RM4HZ	11348	141	11348	10598	132	10598
89	RG6G	11924	147	11924	10583	133	10583
90	K5ZD	12879	80	12879	10242	65	10242
91	HA1AH	11533	129	11533	9903	111	9903
92	IW3FVZ	10897	113	10897	9873	102	9873
93	UA1AUW	10809	126	10809	9670	112	9670
94	RT1A	11306	122	11306	9391	106	9391
95	RC7A	11558	131	11558	9298	105	9298
96	OK1VK	11248	116	11248	9280	96	9280
97	JO7KMB	11307	85	11307	9096	71	9096
98	RU1Z	8874	78	8874	8703	76	8703
99	OK1DOL	8449	100	8449	8043	95	8043
100	RQ4F	8170	89	8170	7548	81	7548
101	R4RN	7552	101	7552	7185	94	7185
102	RU4PU	8750	111	8750	6565	85	6565
103	RZ1A	6913	88	6913	5874	78	5874
104	RL5A	7830	91	7830	5838	70	5838
105	PY5AMF	10771	52	10771	5765	25	5765
106	R4GM	5994	74	5994	5487	69	5487
107	RV3ZD	7380	91	7380	5465	65	5465
108	RL9O	5674	56	5674	5464	55	5464
109	DG0KS	5691	63	5691	5408	60	5408
110	DL5JQ	6438	62	6438	5373	50	5373
111	IZ3ETC	7308	81	7308	5357	59	5357
112	RW0LD	6847	71	6847	5177	54	5177
113	RW4HBG	11827	133	11827	5042	51	5042
114	UA9JNT	4752	48	4752	4255	44	4255
115	RA0SAT	5441	50	5441	4114	39	4114
116	R3LA	4304	56	4304	3906	52	3906
117	UA4PAQ	4403	49	4403	3842	41	3842
118	NB1N	4111	28	4111	3340	23	3340
119	R2FZ	4378	61	4378	3190	45	3190
120	UA3R	3606	40	3606	3117	34	3117
121	N3RD	3343	22	3343	2734	18	2734
122	RA9UAD	2721	31	2721	2171	27	2171
123	UP5B	2241	28	2241	2153	27	2153
124	K4BAI	2400	18	2400	1461	10	1461
125	N3AM	1823	11	1823	1311	8	1311
126	YO7BM	1554	18	1554	1029	12	1029
127	UA3TCQ	1179	3	1179	786	2	786
128	W5GN	1803	11	1803	361	2	361

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

SINGLE-OP Mechanical**Keys:**

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	R8WF	49457	579	49457	46205	543	46205
2	UA6Y	47726	585	47726	43630	535	43630
3	UA1CUR	34095	419	34095	31691	391	31691
4	UA3EDQ	33218	407	33218	31449	382	31449
5	UI4F	30907	375	30907	27641	336	27641
6	RQ9F	29285	376	29285	25395	326	25395
7	RV3AJ	25108	314	25108	22890	284	22890
8	RA9SF	24289	297	24289	22660	277	22660
9	R0RG	21267	201	21267	19624	189	19624
10	RA7R	19693	251	19693	18756	238	18756
11	UF8F	19697	236	19697	17733	211	17733
12	RT5T	19319	242	19319	17501	220	17501
13	RJ2M	18739	221	18739	16638	196	16638
14	RT4O	15658	175	15658	14922	166	14922
15	OE1TKW	15226	152	15226	14776	146	14776
16	RW3AI	14184	176	14184	13384	166	13384
17	UA0CID	16386	128	16386	13177	102	13177
18	RC4YA	12292	144	12292	11384	132	11384
19	RN4A	11824	143	11824	10699	131	10699
20	UA9SEC	12359	145	12359	10167	119	10167
21	EW8G	10117	135	10117	9084	121	9084
22	YO2CJX	9946	105	9946	8729	90	8729
23	LZ1IA	9659	99	9659	8590	87	8590
24	EU6RO	8553	100	8553	8067	94	8067
25	UA3RBP	8849	118	8849	7788	104	7788
26	RA3XCZ	8127	101	8127	7441	92	7441
27	RA1WU	9510	115	9510	7428	89	7428
28	R3XCJ	8086	101	8086	7189	88	7189
29	RV4CU	9757	112	9757	6423	75	6423
30	YL2EM	7186	90	7186	6116	76	6116
31	R2SCN	7112	85	7112	5430	67	5430
32	R1LB	6336	72	6336	5007	56	5007
33	R5FP	5568	84	5568	4700	67	4700
34	UA0SBQ	2979	26	2979	2312	20	2312
35	R1ZBE	3897	36	3897	1236	13	1236
36	JH8GEU	2165	18	2165	1173	10	1173
37	EA4FIT	2640	21	2640	1070	10	1070
38	RN1AO	1267	10	1267	661	7	661
39	UA3NGP/1	408	1	408	408	1	408
40	RG1L	578	7	578	328	4	328

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

**SINGLE-OP ALL
LOW:**

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	UB7K	66509	795	66509	58833	706	58833
2	R8CT	64044	716	64044	56364	639	56364
3	S52W	57328	624	57328	52535	571	52535
4	RW0AJ	53739	519	53739	49824	482	49824
5	RL4A	52564	633	52564	47401	570	47401
6	R8WF	49457	579	49457	46205	543	46205
7	RA9AP	48854	578	48854	45963	545	45963
8	RA9MX	48902	550	48902	45912	520	45912
9	R7MM	48571	599	48571	45810	566	45810
10	UN9L	52663	624	52663	45444	537	45444
11	UN8PT	49001	540	49001	45063	498	45063
12	E77EA	48075	537	48075	44758	499	44758
13	UA4Z	50955	637	50955	43864	545	43864
14	UA6Y	47726	585	47726	43630	535	43630
15	R9YC	47041	502	47041	39338	428	39338
16	YT6M	42728	490	42728	39170	450	39170
17	R3QA	40219	485	40219	37489	455	37489
18	UA6GO	44230	562	44230	37441	476	37441
19	UD6M	37034	488	37034	34734	456	34734
20	RK4FM	37853	457	37853	34681	420	34681
21	OK2ZV	38016	419	38016	33744	375	33744
22	UA4C	36664	460	36664	33351	420	33351
23	HA7SBQ	34724	398	34724	33084	377	33084
24	UA9R	36666	439	36666	32793	390	32793
25	UA1CUR	34095	419	34095	31691	391	31691
26	UA3EDQ	33218	407	33218	31449	382	31449
27	OK4RQ	32477	350	32477	30856	333	30856
28	UN7LAN	32658	390	32658	30094	360	30094
29	RW3X	34425	428	34425	29815	369	29815
30	HA5BMS	31393	372	31393	29093	339	29093
31	R0SBI	31951	298	31951	28562	269	28562
32	UA3RBR	31278	411	31278	28384	376	28384
33	RX3QNE	32008	407	32008	28325	366	28325
34	UI4F	30907	375	30907	27641	336	27641
35	R7AM	32156	391	32156	27501	331	27501
36	UA4UAR	29849	344	29849	27448	318	27448
37	RN4HAB	29850	401	29850	27396	368	27396
38	UI8C	31296	367	31296	26824	315	26824
39	RA3GAA	30476	375	30476	26787	330	26787
40	RU4SO	28848	321	28848	26582	295	26582
41	UR7MZ	28186	363	28186	25888	338	25888
42	RA4HBS	27941	361	27941	25785	332	25785
43	RQ9F	29285	376	29285	25395	326	25395

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

44	RX3Q	30183	390	30183	24963	323	24963
45	R3VL	27693	344	27693	24759	306	24759
46	RX9CC	26394	305	26394	24555	287	24555
47	RM7C	30295	399	30295	24348	323	24348
48	RN9RF	26118	305	26118	24228	283	24228
49	R4YT	27359	320	27359	24190	284	24190
50	YU5T	27275	325	27275	24144	283	24144
51	RA9DZ	25562	300	25562	24014	284	24014
52	R4II	25673	322	25673	23662	295	23662
53	EV6Z	24804	300	24804	23305	282	23305
54	DF1MM	26776	293	26776	23288	259	23288
55	RK3P	24906	316	24906	22964	295	22964
56	UA4HGL	24606	300	24606	22951	281	22951
57	RV3AJ	25108	314	25108	22890	284	22890
58	UA5R	25123	297	25123	22778	270	22778
59	RA9SF	24289	297	24289	22660	277	22660
60	RZ9UO	24273	250	24273	22566	235	22566
61	IK3QAR	24143	248	24143	22437	231	22437
62	UA3RW	24036	301	24036	22005	275	22005
63	RA3AN	23959	305	23959	21766	277	21766
64	RN3S	24070	288	24070	21614	258	21614
65	SM6FPC	22586	254	22586	21508	241	21508
66	IK0HBN	22604	230	22604	20969	212	20969
67	UA7G	21792	250	21792	20605	234	20605
68	UA6HFI	21891	262	21891	20431	244	20431
69	RV3ZN	22529	307	22529	19948	272	19948
70	R0RG	21267	201	21267	19624	189	19624
71	RM7F	22588	307	22588	19420	267	19420
72	EX0M	22017	230	22017	19394	204	19394
73	UA1F	20998	237	20998	19000	215	19000
74	RA7R	19693	251	19693	18756	238	18756
75	UN2E	20330	217	20330	18492	199	18492
76	RW3DY	19179	226	19179	18119	213	18119
77	R9HAG	20390	202	20390	18102	180	18102
78	UA4LCC	19578	236	19578	18034	218	18034
79	R8WO	21306	261	21306	17914	218	17914
80	UG4I	20428	237	20428	17844	209	17844
81	UA3YSS	19670	250	19670	17816	226	17816
82	UF8F	19697	236	19697	17733	211	17733
83	R4MA	18317	225	18317	17580	217	17580
84	RT5T	19319	242	19319	17501	220	17501
85	R4PBF	20457	252	20457	17386	214	17386
86	DL4ME	19735	207	19735	17358	180	17358
87	DL3KWF	19188	227	19188	17277	208	17277
88	R4PH	19182	241	19182	17256	218	17256
89	RJ2M	18739	221	18739	16638	196	16638
90	RV9CVA	18930	214	18930	16595	187	16595

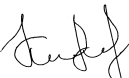
Главный судья М. И. Клоков



Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

91	R8CAA	18665	219	18665	16436	196	16436
92	EU4T	17919	194	17919	16121	172	16121
93	RA4CL	16776	196	16776	16017	185	16017
94	R2RF	18808	243	18808	15957	212	15957
95	R3RK	17520	235	17520	15924	217	15924
96	UA3QAM	16447	217	16447	15775	208	15775
97	UT0IG	18086	218	18086	15438	186	15438
98	R7CA	17621	217	17621	15220	185	15220
99	I6FDJ	18308	193	18308	15176	162	15176
100	UA1ZZ	18524	197	18524	15170	162	15170
101	UB8A	16685	193	16685	15150	177	15150
102	R0AS	16142	155	16142	15124	146	15124
103	R1NI	16114	170	16114	15023	158	15023
104	S50R	20518	231	20518	14985	162	14985
105	RT4O	15658	175	15658	14922	166	14922
106	OE1TKW	15226	152	15226	14776	146	14776
107	RA1TM	15235	161	15235	14740	155	14740
108	UA9XX	17895	220	17895	14061	175	14061
109	UN7CAW	14806	176	14806	14012	167	14012
110	EX8MJ	14967	147	14967	13788	135	13788
111	RO9L	17252	205	17252	13549	161	13549
112	RW3AI	14184	176	14184	13384	166	13384
113	UA0CID	16386	128	16386	13177	102	13177
114	LZ1ZM	13950	160	13950	13104	149	13104
115	UD8A	14344	160	14344	13083	150	13083
116	UA4HAZ	14146	158	14146	12994	145	12994
117	UC5D	18744	208	18744	12986	143	12986
118	YU1RA	14173	152	14173	12636	137	12636
119	UN7FW	13120	150	13120	12358	141	12358
120	R4OF	14059	149	14059	12209	127	12209
121	RN3OP	13031	133	13031	11908	121	11908
122	RX3ACO	13938	170	13938	11884	143	11884
123	CT1DRB	14426	128	14426	11797	104	11797
124	UB8Y	12336	120	12336	11435	111	11435
125	RC4YA	12292	144	12292	11384	132	11384
126	RT2X	12692	143	12692	11294	130	11294
127	R7TW	13142	153	13142	11276	132	11276
128	UA0QNV	12209	107	12209	11246	90	11246
129	UD2F	12825	153	12825	11173	133	11173
130	R1QE	11885	152	11885	11165	143	11165
131	RW9AV	11843	122	11843	11083	115	11083
132	R1CCE	12238	141	12238	11021	126	11021
133	DF5EN	11739	110	11739	10935	102	10935
134	UA0JF	13550	113	13550	10767	89	10767
135	UA0ACG	11512	112	11512	10726	104	10726
136	RN4A	11824	143	11824	10699	131	10699
137	R1BC	12113	136	12113	10589	118	10589

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

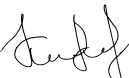
138	UA3LEO	11406	122	11406	10386	110	10386
139	R3PIQ	11318	126	11318	10373	115	10373
140	UA9SEC	12359	145	12359	10167	119	10167
141	UA6BFE	10838	115	10838	9961	104	9961
142	UA3X	10307	117	10307	9815	111	9815
143	RC7KF	13400	162	13400	9524	126	9524
144	R1MJ	10422	113	10422	9448	102	9448
145	S54X	9751	104	9751	9293	98	9293
146	R5KV	9956	126	9956	9196	116	9196
147	UN7JDB	10718	113	10718	9111	94	9111
148	EW8G	10117	135	10117	9084	121	9084
149	RZ4M	10665	124	10665	9025	105	9025
150	UA3P	9901	111	9901	9000	99	9000
151	RN4SC	10282	140	10282	8980	123	8980
152	RM1F	9734	108	9734	8968	98	8968
153	RF9C	9440	102	9440	8916	97	8916
154	RA4AG	9823	115	9823	8914	104	8914
155	YO2CJX	9946	105	9946	8729	90	8729
156	RK0SK	11737	117	11737	8632	89	8632
157	LZ1IA	9659	99	9659	8590	87	8590
158	LZ4UU	10457	131	10457	8528	105	8528
159	RZ0SN	10202	107	10202	8377	90	8377
160	RN8C	9560	101	9560	8124	86	8124
161	R3OR	8827	102	8827	8091	93	8091
162	R4WR	9710	111	9710	8075	96	8075
163	EU6RO	8553	100	8553	8067	94	8067
164	OM5MX	9386	100	9386	7855	87	7855
165	UA4FCO	9510	108	9510	7848	89	7848
166	UA3RBP	8849	118	8849	7788	104	7788
167	RA2FO	8897	112	8897	7751	97	7751
168	R0CBW	10393	79	10393	7730	63	7730
169	YO4AAC	9484	110	9484	7683	91	7683
170	R6DAZ	8634	99	8634	7550	89	7550
171	UA9OQM	7766	82	7766	7497	79	7497
172	RA3XCZ	8127	101	8127	7441	92	7441
173	RA1WU	9510	115	9510	7428	89	7428
174	RG8U	8505	91	8505	7200	77	7200
175	R3XCJ	8086	101	8086	7189	88	7189
176	R1CAA	8043	92	8043	6914	78	6914
177	LZ1WF	10835	111	10835	6694	66	6694
178	UI3F	7558	102	7558	6580	89	6580
179	RV4CU	9757	112	9757	6423	75	6423
180	RN0JT	7749	62	7749	6366	50	6366
181	IT9VDQ	7487	70	7487	6138	58	6138
182	YL2EM	7186	90	7186	6116	76	6116
183	RA9AMC	6518	85	6518	6113	80	6113
184	JA3JM	7843	59	7843	6074	49	6074

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

185	R6DMT	6603	86	6603	5895	76	5895
186	SV1IU	8983	76	8983	5706	45	5706
187	R3ZJ	6477	67	6477	5647	57	5647
188	RQ4C	6917	101	6917	5536	81	5536
189	UB3SAR	6265	67	6265	5435	60	5435
190	R2SCN	7112	85	7112	5430	67	5430
191	UA9BA	6457	78	6457	5414	62	5414
192	EA8OM	6748	52	6748	5394	42	5394
193	UA0SRQ	6412	61	6412	5350	52	5350
194	R4WAE	5802	71	5802	5121	63	5121
195	UA0C	7794	65	7794	5103	46	5103
196	UA1AEA	6222	65	6222	5044	51	5044
197	R1LB	6336	72	6336	5007	56	5007
198	RA3VE	5738	64	5738	4982	55	4982
199	IN3FHE	7457	75	7457	4920	52	4920
200	RL3T	5317	68	5317	4811	60	4811
201	R5FP	5568	84	5568	4700	67	4700
202	RV3DBK	4841	61	4841	4269	54	4269
203	EU1ST	4872	54	4872	4258	45	4258
204	BA3AX	17434	98	17434	4248	37	4248
205	R0CAF	5656	50	5656	4183	40	4183
206	UA4FDL	5111	50	5111	4058	40	4058
207	IK0PXD	7065	66	7065	4004	44	4004
208	R5AF	4335	60	4335	3947	54	3947
209	R2BZ	5305	73	5305	3927	54	3927
210	RA4CBN	3978	37	3978	3913	36	3913
211	RD3FT	4059	41	4059	3894	39	3894
212	IK6GPZ	6145	52	6145	3806	38	3806
213	RT6N	5520	70	5520	3799	49	3799
214	RZ9YW	4671	51	4671	3762	41	3762
215	UB1AHY	4600	51	4600	3761	41	3761
216	YU8A	3734	45	3734	3648	44	3648
217	R0JD	4237	35	4237	3591	28	3591
218	IK0OKY	4898	44	4898	3550	32	3550
219	SV1XG	3877	29	3877	3119	22	3119
220	UG4P	3942	53	3942	3091	42	3091
221	RA5AQ	3486	41	3486	3010	34	3010
222	UT7MR	4077	56	4077	3006	44	3006
223	OM7AT	2950	33	2950	2889	32	2889
224	RA9SN	3436	45	3436	2874	37	2874
225	IT9PPG	3834	31	3834	2871	25	2871
226	DK2FG	3777	46	3777	2713	32	2713
227	DF3MC	3621	30	3621	2635	21	2635
228	PA3ARM	3046	30	3046	2614	26	2614
229	UA0SBQ	2979	26	2979	2312	20	2312
230	PG6F	3169	30	3169	2286	24	2286
231	RD1T	2250	25	2250	2250	25	2250

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,


Проведено 25.12.2022 г., на местах

232	JR1NKN	2389	17	2389	2241	16	2241
233	R0UT	2510	25	2510	2170	22	2170
234	DL9GMC	2936	35	2936	1905	22	1905
235	YO3LW	2349	28	2349	1363	16	1363
236	UA9AR	1721	21	1721	1359	16	1359
237	DF7XR	1519	13	1519	1305	11	1305
238	EA5JJN	10199	89	10199	1258	14	1258
239	R1ZBE	3897	36	3897	1236	13	1236
240	JA8RWU	2302	14	2302	1115	8	1115
241	EA4FIT	2640	21	2640	1070	10	1070
242	DL9NEI	1947	20	1947	1065	11	1065
243	YU7MW	1064	10	1064	1064	10	1064
244	LZ1MC	1267	17	1267	1007	13	1007
245	OM3CMK	2874	30	2874	951	11	951
246	R0LHQ	1572	15	1572	925	8	925
247	DC8YZ	1893	28	1893	888	10	888
248	RN3DKE	907	12	907	833	11	833
249	UA4CBJ	1236	19	1236	823	12	823
250	RD1A/MM	1706	7	1706	814	4	814
251	IK2AUK	1207	16	1207	813	11	813
252	RN3OG	793	10	793	793	10	793
253	IZ5BBS	2413	24	2413	793	8	793
254	JJ3QJI	463	7	463	463	7	463
255	R9MK	809	3	809	414	2	414
256	UA3NGP/1	408	1	408	408	1	408
257	LZ2PL	467	5	467	263	3	263
258	DL1NKB	2301	24	2301	245	3	245
259	R9CM	846	8	846	185	3	185
260	IU6FUB	737	10	737	123	2	123
261	DL/F4GFT	110	1	110	110	1	110
262	ON4LY	2500	22	2500	0	0	0

SINGLE-OP 80M:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	EU8U	16268	218	16268	14797	197	14797
2	YT4T	14572	174	14572	13392	159	13392
3	EU4E	14282	192	14282	13249	174	13249
4	RA1QD	12733	171	12733	11471	152	11471
5	RM1T	12685	171	12685	11111	148	11111
6	R3YC	11718	165	11718	9808	136	9808
7	R9CX	10241	128	10241	9403	116	9403
8	RA1M	11557	151	11557	9230	124	9230
9	SP2R	9933	120	9933	8138	99	8138
10	R8WX	9307	122	9307	7937	107	7937
11	OK1AY	8458	102	8458	7749	94	7749
12	R5QQ	7392	104	7392	6303	88	6303
13	D1CW	3561	54	3561	3241	49	3241

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

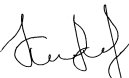
14	D1M	2455	33	2455	2455	33	2455
15	OK1TRJ	2494	35	2494	2345	33	2345
16	R8AB	2902	34	2902	1505	19	1505
17	N4NTO	126	1	126	0	0	0

SINGLE-OP 40M:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	R9CW	25205	305	25205	22708	278	22708
2	R9MM	24931	280	24931	20550	240	20550
3	YT1A	25343	283	25343	19469	220	19469
4	UA9W	19818	256	19818	18024	235	18024
5	RL6C	18574	247	18574	16322	215	16322
6	RW3RN	17495	253	17495	15198	219	15198
7	R4SA	15611	208	15611	14217	193	14217
8	YL2TD	13917	179	13917	12616	162	12616
9	RK3TD	14042	190	14042	12128	164	12128
10	R4ACY	12873	183	12873	11111	165	11111
11	R7AT	10873	150	10873	10213	141	10213
12	UA9SMU	9266	130	9266	8868	125	8868
13	UA6HLN	9730	136	9730	8677	121	8677
14	R7MC	7202	105	7202	6340	93	6340
15	R7MT	5827	79	5827	5443	74	5443
16	RW4NW	5286	74	5286	4677	65	4677
17	DL3KUD	4811	58	4811	4392	53	4392
18	UN7ZZ	4218	52	4218	3954	49	3954
19	R4PEW	3889	55	3889	3248	46	3248
20	UB3DDA	3443	54	3443	2714	42	2714
21	K3TW	1950	12	1950	1737	10	1737
22	Z32TO	2269	26	2269	1656	19	1656
23	R2BP	1765	27	1765	1564	24	1564
24	YO4TL	1669	23	1669	1324	18	1324
25	PY4XX	3268	14	3268	1307	6	1307
26	UA3GDU	1050	16	1050	909	14	909
27	ZS5XT	987	4	987	644	2	644
28	W8WTS	1152	8	1152	478	3	478
29	IK4JSI	1275	9	1275	367	3	367
30	RX9CM	729	8	729	345	4	345
31	RW9UY	510	7	510	177	3	177
32	RZ0A	108	2	108	50	1	50
33	IK5OJB	175	2	175	0	0	0

SINGLE-OP 20M:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	RK8I	37045	362	37045	32431	320	32431
2	S57DX	30344	329	30344	26719	288	26719
3	RN0A	27065	262	27065	24068	235	24068

Главный судья М. И. Клоков 
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах

4	RA9JM	23904	254	23904	20159	215	20159
5	LZ7X	23039	256	23039	19841	217	19841
6	UN0LM	22092	265	22092	18638	224	18638
7	UI5A	22159	270	22159	18313	227	18313
8	R1AT	19518	242	19518	17232	213	17232
9	YT2ISM	20342	231	20342	16972	196	16972
10	RN6AT	18624	225	18624	16205	198	16205
11	P3AA	16980	195	16980	14957	171	14957
12	UA4AGT	14164	180	14164	12945	163	12945
13	UA6LCJ	14605	182	14605	12770	160	12770
14	Z35F	13816	164	13816	12108	144	12108
15	R1BIL	12682	155	12682	11709	142	11709
16	RK6HG	13494	163	13494	11364	137	11364
17	R6DJM	12469	156	12469	11142	140	11142
18	RM3Z	12246	150	12246	10816	134	10816
19	RD4W	9818	121	9818	9376	114	9376
20	UA9AU	11646	140	11646	8988	108	8988
21	YU3TA	9108	102	9108	7995	89	7995
22	R9LY	8903	104	8903	7655	89	7655
23	R9CD	8168	95	8168	7557	88	7557
24	UB9HEA	8057	84	8057	7462	78	7462
25	LZ2MP	8662	109	8662	7138	90	7138
26	YL3FW	7169	88	7169	6044	73	6044
27	DL4YR	5806	64	5806	4679	51	4679
28	RT3G	4228	47	4228	3863	43	3863
29	UA4NU	4573	55	4573	3816	50	3816
30	LZ2HT	3798	43	3798	3007	34	3007
31	EW4GL	4628	51	4628	2939	35	2939
32	UA0A	3842	40	3842	2900	30	2900
33	YU1ML	3459	40	3459	2479	27	2479
34	PY1VOY	3033	15	3033	2408	12	2408
35	UA3SDN	2610	36	2610	2370	33	2370
36	RN3AM	2227	30	2227	1910	25	1910
37	RA9W	2925	34	2925	1781	20	1781
38	DM2RN	1949	20	1949	1505	15	1505
39	UA0QN	1778	19	1778	1487	15	1487
40	JH8GEU	2165	18	2165	1173	10	1173
41	RJ3F	1178	16	1178	1104	15	1104
42	R9TV	1484	14	1484	821	10	821
43	BH1IZQ	1366	14	1366	527	6	527
44	JE8UHY	521	8	521	458	7	458
45	RW0AR	409	2	409	409	2	409
46	DL2BJB	372	4	372	372	4	372

SINGLE-OP 15M:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	ZL1TM	34374	132	34374	28906	111	28906
2	UN9GD	30573	308	30573	28261	285	28261
3	R0DX	27873	202	27873	24764	182	24764
4	RW9QA	26231	278	26231	23146	250	23146
5	R8LA	22870	237	22870	19389	206	19389
6	UA0CA	20028	145	20028	17937	131	17937
7	EV1R	19655	209	19655	16752	176	16752
8	R6CC	19522	225	19522	16738	193	16738
9	UA6AK	17137	193	17137	14320	162	14320
10	UF5A	14598	161	14598	12646	138	12646
11	RC9T	15319	167	15319	12463	141	12463
12	YO8DOH	13010	139	13010	11807	128	11807
13	IZ5EKV	14678	144	14678	11327	114	11327
14	RL9L	13101	142	13101	11114	122	11114
15	YU1YV	12178	125	12178	10399	107	10399
16	UN7CN	11150	120	11150	9420	103	9420
17	R6CZ	11023	130	11023	8767	108	8767
18	RC8SA	9697	106	9697	8493	93	8493
19	UA3MCH	7481	83	7481	7125	79	7125
20	RN4SS	11106	119	11106	6851	74	6851
21	I2IFT	6126	60	6126	5688	56	5688
22	R0LL	6203	45	6203	5160	38	5160
23	UD8V	7441	73	7441	4977	51	4977
24	RA4HMT	4201	47	4201	3209	39	3209
25	RM0W	4101	42	4101	2900	31	2900
26	YO3JW	3400	32	3400	2445	22	2445
27	YL2LW	4249	46	4249	2342	29	2342
28	PV2K	4204	25	4204	2201	10	2201
29	YL2PP	2060	15	2060	2060	15	2060
30	RW4M	2304	21	2304	1828	19	1828
31	RV3FF	1446	13	1446	1446	13	1446
32	RA3WUG	1805	18	1805	1441	14	1441
33	BH3EMZ	3245	15	3245	858	6	858
34	R7RBE	939	6	939	846	5	846
35	RN1AO	1267	10	1267	661	7	661
36	EI7CC	633	5	633	502	4	502
37	PY3TD	1419	7	1419	429	2	429
38	JR2WLQ	425	1	425	425	1	425
39	RG1L	578	7	578	328	4	328
40	UB4Y	271	1	271	271	1	271



SINGLE-OP 10M:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	RW9USA	29810	281	29810	24086	231	24086
2	DL1CW	16275	165	16275	15170	152	15170
3	DL2OM	17095	175	17095	13756	140	13756
4	YU4OIZ	16294	168	16294	13603	139	13603
5	R0AA	15961	144	15961	13232	122	13232
6	UA6CC	14625	167	14625	12053	136	12053
7	HA6P	13143	131	13143	11916	116	11916
8	HA1YI	12511	126	12511	11329	113	11329
9	UN3M	11843	132	11843	9334	105	9334
10	R7AW	10076	122	10076	8154	97	8154
11	RJ7M	5603	63	5603	4779	55	4779
12	RA3UT	5780	62	5780	4672	48	4672
13	RT4W	4950	49	4950	4200	41	4200
14	RU6AX	6632	65	6632	4159	43	4159
15	R9YU	8098	77	8098	3945	40	3945
16	R3LB	3947	42	3947	3404	35	3404
17	F5NBX	3223	32	3223	2396	24	2396
18	UB5MBA	2712	26	2712	2271	21	2271
19	YO2CEQ	2482	20	2482	2159	17	2159
20	UA3DL	2569	24	2569	2006	18	2006
21	RA3XEV	2264	24	2264	1919	19	1919
22	RV3VR	2827	27	2827	1882	20	1882
23	UN0C	2735	27	2735	1714	18	1714
24	IK0NOJ	2276	24	2276	1539	16	1539
25	R7LV	1914	23	1914	1329	16	1329
26	RN3P	1133	9	1133	972	7	972
27	RW3AG	1054	8	1054	873	6	873
28	YT1BD	671	4	671	568	3	568
29	PA9M	433	1	433	433	1	433
30	R0SBZ	92	1	92	92	1	92

MULTI-ONE:

Place	Callsign	Score Claimed	QSOs Claimed	Points for QSOs Claimed	Score Final	QSOs Confirmed	Points for QSOs Confirmed
1	RW0A	10729	7	10729	93637	885	93637
2	RT8U	99716	989	99716	88764	883	88764
3	RA9Y	10139	5	10139	88052	934	88052
4	LZ5R	95166	1036	95166	85340	930	85340
5	RM9A	89178	1026	89178	72165	843	72165
6	UA4M	84224	1020	84224	71994	881	71994
7	RT4F	72716	884	72716	65361	792	65361
8	RY6Y	72382	877	72382	64141	778	64141
9	RC9J	60217	607	60217	55512	560	55512

Главный судья М. И. Клоков
 Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,



Проведено 25.12.2022 г., на местах

10	UA0D	57851	444	57851	51056	389	51056
11	RA5G	56996	722	56996	49682	629	49682
12	RK9CYA	30682	340	30682	28257	317	28257
13	S51DX	24166	270	24166	21413	237	21413
14	UD00	9464	86	9464	5312	48	5312
15	JK2VOC	1696	4	1696	1696	4	1696
16	UA2FAK	1612	17	1612	874	12	874
17	RZ3DZ	561	3	561	161	2	161

Главный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

Главный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

А. Г. Нехорошев

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС № в Е.К.П. 10360,

Проведено 25.12.2022 г., на местах