



ПРОТОКОЛ

заседания главной судейской коллегии
международного спортивного соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля – РАЕМ» 2021 г.
(Спортивная дисциплина радиосвязь на КВ – телеграф 1450071811Я,
Номер-код в ЕКП Минспорта России 32702)

23 февраля 2022 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 - РАЕМ», проведённого 26 декабря 2021 года. ГСК руководствовалась Правилами чемпионата мира IARU и рекомендациями по их применению, Правилами вида спорта «Радиоспорт», настоящим регламентом, требованиями Единой всероссийской спортивной классификации (ЕВСК). В результате компьютерной обработки отчётов ГССК установила следующее:

1. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

Участников (радиостанции, приславшие отчёты): 827

Из них «в зачёт»: 778

Выслали отчеты «для контроля»: 49

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

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

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

Место	Позывной	Ф.И.О.	Личный позывной	Страна	Очки
1	R8IZ	Зыбайлов Владимир Владимирович	R9IR	Россия Томск	91985
		Шевцов Олег Петрович	RM9I		
2	UA4M	Глушенков Алексей Васильевич	UA4LCH	Россия Ульяновск	79618
		Маркелов Андрей Михайлович	RL4R		
		Рябов Владимир Валерьевич	RA4LW		
3	RT4F	Корольков Игорь Альбертович	UA4FER	Россия Пенза	74449
		Герасин Роман Владимирович	RV4F		
		Петряев Владимир Александрович	RK4FU		

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

Место	Позывной	Ф.И.О.	Страна	Очки
1	LZ5R	Milen Dimov (LZ5DB)	Болгария	82701
2	RC9O	Полевик Алексей (RA9P)	Россия Новосибирск	77743
3	RT8U	Алексей Студенихин (RV9UP)	Россия Кемерово	71785

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R8CT	Россия	59291
2	UN9L	Казахстан	56317
3	UR3GU	Украина	53794

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,

 26.12.2021 г., на местах

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UA6CC	Россия	20914
2	EU8U	Беларусь	19929
3	UX2X	Украина	19515

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UP4L	Казахстан	28135
2	RK9AX	Россия	24750
3	YQ6A	Румыния	24295

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UN9GD	Казахстан	35567
2	UC8U	Россия	32740
3	UA0QN	Россия	30595

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	ZL1TM	Новая Зеландия	32204
2	R0AA	Россия	23308
3	9A5X	Хорватия	23251

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RW9USA	Россия	13156
2	UN3GX	Казахстан	4994
3	R0WC	Россия	4503

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

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R8WF	Россия	46993
2	UA6Y	Россия	43174
3	UA3EDQ	Россия	35102

4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

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

4.1. Наградить плакетками:

- 4.1.1. R8IZ за первое место в группе MULTI-ONE.
- 4.1.2. LZ5R за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL HIGH,
- 4.1.3. R8CT за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP ALL LOW,
- 4.1.4. UA6CC за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 80M,
- 4.1.5. UP4L за первое место среди операторов радиостанций в группе SINGLE-OP 40M,
- 4.1.6. UN9GD 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 лучший 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. N8OO за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP NORTH AMERICA,
- 4.1.13. UB7K за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP LOW EU RUSSIA,
- 4.1.14. R8WF за лучший результат в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.15. UA6Y за второе место в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.16. UA3EDQ за третье место в специальной группе MECHANIKAL KEY,
- 4.1.17. R1ZBE за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP ARCTIC CIRCLE,
- 4.1.18. RT3N за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA3,
- 4.1.19. RL4A за лучший результат в специальной группе SINGLE-OP REGION UA4,
- 4.1.20. OK1KKI за лучший результат в специальной группе MULTI-ONE WORLD (OUSIDE OF RUSSIA),

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

4.1.22. W1UE за второй результат в специальной группе SINGLE-OP NORTH AMERICA.

4.2. 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.

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.

8. СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ И ОЦЕНКА РАБОТЫ СУДЕЙ

№	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,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

А. Г. Нехорошев

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,

26.12.2021 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 32702

Дата проведения 26 декабря 2021 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 32702,

М. И. Клоков 26.12.2021 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 32702,

26.12.2021 г., на местах

Технические результаты
международного спортивного соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом
«Мемориал им. Э.Т. Кренкеля - RAEM» 2021 г.

SINGLE-OP ALL HIGH:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	LZ5R	94112	1018
2	RC9O	83397	831
3	RT8U	80358	781
4	RU0A	72910	677
5	RG9A	72878	827
6	RD0A	72520	703
7	IZ1LBG	71044	700
8	UT7CR	70227	822
9	OQ5M	69969	707
10	RA0R	62175	558
11	RW9DX	61785	686
12	RW1A	61719	682
13	LZ9R	59385	672
14	RW9JZ	58260	589
15	LY6A	58152	693
16	HG4I	57664	631
17	UC0A	56890	568
18	DJ9AO	56092	600
19	R9OK	55234	551
20	RA1QD	54439	670
21	RN1ON	53613	627
22	UA9CTT	52191	607
23	R6RA	52006	620
24	UC7A	51875	649
25	RN0A	50204	476
26	RT3N	49425	617
27	RA0QD	47657	385
28	RA1ZZ/3	47076	578
29	RU3XY	47047	576
30	R0RT	46593	431
31	R5AJ	45556	564
32	JH4UYB	45297	329
33	UB3A	43275	516
34	EU4E	41546	514
35	RG7M	41526	503
36	RV3A	40735	510
37	R3OM	40085	530
38	R3FX	40022	511
39	RK5K	39694	464
40	N8OO	39574	227

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

41	RM2U	39260	464
42	RM6Y	38574	490
43	W1UE	37954	250
44	RU9AD	37789	421
45	RK3ER	36688	470
46	EW8DX	36492	463
47	I2IFT	35799	383
48	HA3OU	35747	382
49	EV1R	35679	396
50	RU0LL	35426	270
51	DJ2QV	35245	374
52	OK1VK	31120	309
53	UA9CDC	30762	362
54	R1NW	30305	383
55	RA3NC	30031	366
56	HA3NU	29906	331
57	YT5M	29415	306
58	R4BZ	29098	369
59	UA6AA	28828	365
60	EW8OM	28421	365
61	HG6O	27772	335
62	ES2MC	27622	306
63	OE5TXF	26970	329
64	RZ0L	26595	203
65	RV1AW	25765	310
66	EV5A	25683	297
67	R6DJM	24661	295
68	UA0DAR	23989	181
69	KA1IS	23477	160
70	RC9T	23474	285
71	RT5C	22415	304
72	DL1NKS	21623	233
73	R7NK	20971	246
74	OY1CT	20109	195
75	RL9O	19647	206
76	UA3QGT	19262	237
77	UA0UV	19199	166
78	N4AF	18399	116
79	UA3R	17871	219
80	EI5KF	17767	179
81	OE3KAB	16886	190
82	RU6CO	16141	208
83	R1IV	15858	187
84	9A7R	15460	167
85	RT1L	15374	168
86	EM30EUA RL	14951	181
87	RM4HZ	14672	165
88	RK3P	14661	192
89	OE1TKW	13681	146

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

90	UA4PAQ	13351	168
91	OG7F	13045	148
92	K5ZD	12954	88
93	UA3UBT	12662	142
94	LZ9A	11948	125
95	DL5AXX	11645	123
96	R3YC	11600	148
97	R2AX	11136	128
98	OM3CPF	10985	137
99	R7BA	10654	141
100	BH4BFS	10495	82
101	OL8R	10414	124
102	R4RN	10098	127
103	RA0SMS	9686	88
104	K3UL	9624	64
105	RO9O	9292	89
106	ROXA	9217	60
107	LZ1QZ	9203	109
108	RX3AEX	9059	96
109	RF9C	8896	107
110	NB1N	8565	60
111	VE7ACN	8544	57
112	OR5T	7871	84
113	YO7CW	7797	90
114	S53M	7771	80
115	JF2FIU	7715	58
116	UP5B	7700	87
117	UA9JNT	7685	66
118	PG5M	7604	85
119	RZ1A	7241	96
120	PA1BX	6912	74
121	DL7VOG	6910	71
122	PV2K	6535	30
123	UR5WX	5887	66
124	BD7JNA	5540	38
125	RW4WD	5192	41
126	JO7KMB	5139	36
127	DK3AX	5005	45
128	DG0KS	4896	57
129	UA0SE	4618	45
130	GOORH	4122	40
131	IW3FVZ	4119	36
132	P3X	3828	43
133	K4BAI	3814	30
134	RA3VE	3814	36
135	IK6GPZ	3549	36
136	PA0JNH	3446	39
137	BG6GQE	3175	21
138	KA1IOR	3114	23

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

139	VR2GP	3097	24
140	R2GM	2942	31
141	R4FCN	2438	34
142	RA9UAD	2320	22
143	K2LE	2207	16
144	VA3AR	1934	18
145	UA3LEO	1698	17
146	RT1A	1395	18
147	K9MA	1376	13
148	W9ILY	1324	10
149	AC4CA	1053	7
150	PE2K	919	11
151	NA3M	815	7
152	VA2EBI	807	7
153	W1PR	622	7
154	K1TH	430	3
155	UA9MCM	371	1
156	KG4W	317	2
157	VL2N	271	2
158	R1BHN	252	2
159	K3DU	142	1
160	RV6ASU	81	1
161	YO3LW	52	1

SINGLE-OP Mechanical KEY:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	R8WF	46993	558
2	UA6Y	43174	553
3	UA3EDQ	35102	415
4	R5AF	32447	405
5	UI4F	31479	364
6	RO7C	29398	316
7	RA7R	27610	356
8	UA1CUR	23320	290
9	YL2EM	23022	299
10	RA9SF	22956	275
11	RQ9F	22559	289
12	UA3AGW	21706	250
13	RA3TT	19898	232
14	EU6RO	19441	263
15	RW3AI	18915	252
16	R9FDJ	18889	218
17	RV3AJ	18825	244
18	RC4YA	17139	207
19	UN7FW	17105	176
20	R3MAI	15726	186
21	RT4O	14706	156
22	UA9ODU	12538	126
23	R5FP	12229	157

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

24	RT3C	10952	133
25	UA3RBP	10100	128
26	UT6ER	8925	114
27	R3XCJ	7645	105
28	UA0CID	7401	66
29	LZ1IA	5697	75
30	RV4CU	5351	69
31	RA4AG	4905	56
32	UB1AHY	4903	56
33	UB3DDA	4311	63
34	ROLL	3922	28
35	UC0L	3849	23
36	UA4NU	3831	57
37	UA1AEA	3786	42
38	DF7XR	3487	33
39	YL3JD	3377	46
40	RW3XN	3304	41
41	RA0SP	3179	35
42	RA7RA	2586	31
43	R7RBE	1859	15
44	RU1OZ	1696	19
45	RD4SA	1411	10
46	BA6QH	1191	3
47	JM2RUV	1190	7
48	RA4CEO	389	5
49	J1AEP	337	5
50	JE0ERZ	117	1

SINGLE-OP ALL LOW:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	R8CT	59291	661
2	UN9L	56317	628
3	UR3GU	53794	624
4	UB7K	53143	640
5	P3AA	52329	585
6	RT8O	50935	521
7	UA9W	50450	592
8	RA3AN	47025	597
9	R8WF	46993	558
10	RA9AP	46795	518
11	R7MM	46728	566
12	UA9LAO	45311	500
13	RL4A	44307	521
14	RA9DZ	44051	516
15	UA6Y	43174	553
16	UN8PT	42554	458
17	SP2R	41865	491
18	R3QA	40691	522
19	OK4RQ	40463	461

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

20	R9YC	40450	420
21	UA9MA	39271	422
22	UA0QNV	39164	293
23	UA3RBR	39073	512
24	R7KX	36923	456
25	UA5R	35824	451
26	RC9A	35705	432
27	UA3EDQ	35102	415
28	R9CX	34997	399
29	EU2F	34103	405
30	YO8DOH	33801	407
31	R4WDX	33158	392
32	YT6M	32810	390
33	R5AF	32447	405
34	UD8A	32134	364
35	UI4F	31479	364
36	RA9MX	31233	343
37	E77EA	31210	381
38	9A/S56A	30082	324
39	UD6M	29876	409
40	HA7SBQ	29580	344
41	RO7C	29398	316
42	LB6GG	29320	320
43	UW7M	29124	392
44	UI8C	29106	334
45	RN4HAB	28834	367
46	RZ1OK	28482	322
47	OK2ZV	28399	325
48	RY6Y	27717	348
49	RA7R	27610	356
50	RW3X	27061	370
51	RZ9UO	26873	272
52	R9AB	26750	301
53	SV1BJW	26353	299
54	RA0LQ	24998	186
55	RN3S	24903	319
56	SP2MKI	24214	288
57	UG4A	24169	299
58	RN9RF	23775	247
59	YU5T	23525	273
60	UA1CUR	23320	290
61	UA6HFI	23207	280
62	YL2EM	23022	299
63	RN4SS	22982	274
64	RT4W	22959	269
65	RA9SF	22956	275
66	R0RG	22754	205
67	UN2E	22641	240
68	RQ9F	22559	289

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

69	RM7C	22466	293
70	RA4HBS	22289	282
71	UN7LDR	22098	262
72	RM5F	21995	266
73	RK9A	21957	249
74	RM3Z	21715	288
75	UC4P	21713	247
76	UA3AGW	21706	250
77	RW4S	21613	249
78	R3VL	21470	262
79	YO4GO	21422	261
80	UC5D	21164	253
81	EW2ES	21086	271
82	SP4JWR	21068	224
83	LZ1ZJ	21034	259
84	UA4LL	21009	251
85	RU9TN	20722	271
86	R4II	20683	262
87	SM6FPC	20091	227
88	RM7F	20068	273
89	RA3TT	19898	232
90	EU6RO	19441	263
91	RA3GAA	19206	248
92	UA3QAM	19153	247
93	RW3AI	18915	252
94	R9FDJ	18889	218
95	RO9L	18846	211
96	RV3AJ	18825	244
97	UY7LM	18819	221
98	R1NI	18709	205
99	RG8U	18695	190
100	RL3T	17314	200
101	RC4YA	17139	207
102	UN7FW	17105	176
103	PY2KC	16968	73
104	RX3Q	16521	216
105	JE1SGH	16508	116
106	RD1T	16173	196
107	UA9D	15953	186
108	EV6Z	15881	193
109	R3MAI	15726	186
110	R8MB/1	15660	149
111	UA4UAR	15281	160
112	UA4PN	15043	177
113	R8CAA	14853	168
114	R4YT	14836	179
115	UA0JF	14811	120
116	RT4O	14706	156
117	JK8PBO	14610	108

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

118	RX3ACO	14535	201
119	UA9CHL	14516	155
120	RX3QNE	14436	207
121	UA6GO	14331	159
122	RM9X	14087	168
123	RA4CL	14029	164
124	I2VXJ	13735	149
125	UA3YFL	13523	174
126	K1XM	13405	105
127	UA6YW	13265	153
128	UB8Y	13141	130
129	R8TA	13086	161
130	RG5A/6	13051	148
131	OK1JOC	13044	141
132	UG4P	12881	159
133	UN7CAW	12872	144
134	RK0SK	12777	120
135	UA9ODU	12538	126
136	R1BC	12512	139
137	RU1QQ	12323	127
138	R4WT	12260	144
139	SD6F	12250	139
140	R5FP	12229	157
141	R1BIL	11988	149
142	RA1TM	11812	132
143	HG6C	11726	135
144	R2DQC	11226	130
145	RA2FO	11165	139
146	EW8G	11041	151
147	EW1TO	10985	142
148	RT3C	10952	133
149	UY5DG	10678	138
150	UA3P	10587	127
151	BG4NMT	10575	86
152	R1QE	10555	132
153	R9SS	10532	130
154	RZ4M	10406	117
155	DJ4MX	10294	112
156	DL3KWF	10219	122
157	UA3RBP	10100	128
158	UA1AUW	10066	117
159	RD3FT	9980	108
160	SN4D	9756	122
161	UA4WAU	9667	109
162	RV9CVA	9631	102
163	R5FQ	9593	125
164	RA3MD	9567	132
165	UA3X	9544	101
166	D1M	9441	126

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

167	DM7CW	9301	106
168	R2AT	9040	110
169	YO4AAC	9039	107
170	UT6ER	8925	114
171	UA7G	8854	95
172	YO4TL	8749	109
173	RA3XCZ	8612	110
174	R4MA	8600	106
175	UY2ZZ	8545	104
176	RU5K	8538	114
177	RW4AD	8416	116
178	IK4DCX	8204	89
179	UA4CBJ	8143	116
180	UA9R	8107	89
181	GM4X	8069	83
182	RV3X	7884	104
183	EU6O	7865	98
184	JA3JM	7762	54
185	R3XCJ	7645	105
186	RA9AMC	7615	90
187	RA9SN	7575	85
188	RZ0SN	7258	66
189	LZ1MC	7199	79
190	DL0IT	7151	72
191	SP2DKI	7094	86
192	IK3QAR	7000	72
193	E72U	6951	73
194	UB8A	6907	89
195	RL6MF	6893	101
196	R2FZ	6796	88
197	UA4PCM	6794	94
198	RA6MQ	6322	57
199	UT3WX	6301	79
200	UA9XX	6280	77
201	RK9UE	6266	65
202	JA2GHP	6261	42
203	UK8ICU	6167	70
204	LZ2HT	6022	76
205	DK3CC	5975	56
206	EU1ST	5951	72
207	IT9RZU	5885	68
208	RT3G	5844	54
209	IN3FHE	5734	59
210	LZ1IA	5697	75
211	PC7E	5588	53
212	LZ1IQ	5568	53
213	RT6N	5561	57
214	EA2SN	5517	52
215	LZ1WF	5512	64

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

216	RU5X	5405	59
217	IV3TRK	5367	52
218	RV4CU	5351	69
219	RA1M	5299	70
220	OK1FRO	5245	52
221	LY2J	5133	57
222	RA5AQ	5079	57
223	RA4AG	4905	56
224	UB1AHY	4903	56
225	I6FDJ	4899	55
226	OK2BFN	4856	59
227	OM3CQ	4809	46
228	R0JD	4713	38
229	UD0O	4702	51
230	EA2ESB	4701	51
231	IK0PXD	4693	60
232	OM5MX	4650	46
233	UA0CHE	4644	43
234	UA3GDU	4620	63
235	PA3ARM	4586	44
236	R4PBF	4366	50
237	OM7LW	4312	58
238	UB3DDA	4311	63
239	ON4CT	3876	41
240	UC0L	3849	23
241	UA4NU	3831	57
242	UA1AEA	3786	42
243	R3SM	3777	54
244	HC2GRC	3688	20
245	RN4SC	3683	43
246	UT7MR	3639	52
247	DF7XR	3487	33
248	OT5Z	3484	43
249	YL3JD	3377	46
250	RW3XN	3304	41
251	UA4LCC	3215	34
252	RA0SP	3179	35
253	EX8MJ	3106	29
254	SM5DXR	3077	39
255	RT2F	3030	41
256	JA8RWU	3012	25
257	CT1ELZ	2967	28
258	RN3OG	2909	23
259	RA4L	2827	38
260	RK3DYB	2762	20
261	JA2KKA	2714	19
262	IZ6BXQ	2696	19
263	PA3EVY	2672	28
264	RA7RA	2586	31

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

265	UR4LIN	2577	38
266	UA0SBQ	2577	23
267	OM7AT	2469	27
268	JR1NKN	2415	17
269	4Z4KX	2378	26
270	IT9AXZ	2333	19
271	UA9OV	2212	24
272	K3TW	2141	15
273	DF1MM	2007	16
274	DK3WE	1966	21
275	UA3PI	1960	21
276	RA3FD	1947	20
277	R7RBE	1859	15
278	IN3OWY	1711	27
279	RU1OZ	1696	19
280	DD0VS	1694	19
281	DM7AA	1620	22
282	UA9QCP	1544	19
283	R6BT	1500	17
284	US5EEK	1420	15
285	RD4SA	1411	10
286	EA8/HB9FIH	1400	12
287	RQ7R	1400	15
288	IV3/HB9CAT	1384	20
289	SP8GNF	1332	16
290	EA8OM	1304	9
291	BA6QH	1191	3
292	R9MK	1113	3
293	IZ3ASA	1072	12
294	RT9YW	992	11
295	K3JT	944	10
296	ON7ET	939	9
297	JJ3QJI	910	8
298	VJ4O	875	3
299	US3LX	840	7
300	9A7KR	839	9
301	4X1ST	813	10
302	R1ZBE	780	9
303	K2RSK	753	7
304	DC0YOTA	705	11
305	PD2PKM	702	7
306	UR5LEH	689	9
307	DF6RI	643	7
308	LZ1KZ	642	7
309	IK2AUK	634	8
310	IK8ARF	501	5
311	RG8G	427	5
312	DL/F4GFT	363	3
313	UA3MEG	340	5

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

314	J11AEP	337	5
315	DL2VN	316	5
316	AI6O	295	3
317	IZ5BBS	275	3
318	RA4CCK	252	4
319	RT2X	236	1
320	F6ICA	178	2
321	JE0ERZ	117	1
322	EI0YOTA	92	1
323	G3SVK	91	1
324	UA6BFE	82	1
325	RA4FAY	62	1
326	DB3LO	0	0
327	OK1FCA	0	0

SINGLE-OP 80M:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	UA6CC	20914	280
2	EU8U	19929	274
3	UX2X	19515	259
4	SN1T	19337	240
5	LZ3ZZ	19230	242
6	YT4T	19098	228
7	RD4A	18889	259
8	R4KO	18833	252
9	UA6LFQ	18484	253
10	UC4L	15326	213
11	YT1A	15010	189
12	YL2TD	14997	199
13	UX3I	14968	216
14	R3XX	13629	185
15	RK4FM	13234	178
16	UR7MZ	13066	182
17	RG2Y	12990	183
18	UG4I	12152	161
19	R7RF	12013	165
20	LZ5N	11813	149
21	DL3KUD	11714	145
22	R7AT	11623	161
23	R6HV	11614	164
24	UT1WW	11005	158
25	DL4ME	10571	120
26	R3RK	10286	150
27	UR5VR	10224	151
28	OM3ZU	10106	139
29	UW1WU	9978	143
30	UA4FCO	9594	130
31	RA3EC	8321	115
32	IK6BAK	8115	100
33	SP3CW	7887	105

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

34	UI3F	7524	105
35	UY3AW	6108	85
36	UA4C	5659	85
37	RU4LM	4816	67
38	EW1M	3157	41
39	SN5J	2928	44
40	SP6EY	2107	30
41	UA4FDL	1988	29
42	OG6B	907	12
43	RX9WN	798	11
44	RK4CYW	53	1

SINGLE-OP 40M:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	UP4L	28135	322
2	RK9AX	24750	289
3	YQ6A	24295	288
4	RM8L	24113	285
5	R4GM	22761	298
6	YU7KW	21026	233
7	9A5Y	19003	192
8	UA3QPA	17652	252
9	RN6A	17570	234
10	R4ACY	17420	238
11	R4SA	16768	206
12	RK7X	15116	189
13	RC1W	14381	199
14	UA7KA	13139	172
15	UR7QC	12216	159
16	PY4XX	11856	59
17	UA9SMU	9893	133
18	SM2CEW	9391	107
19	HA8TP	8845	116
20	RA4AR	8651	117
21	K3JO	8577	65
22	US5EFU	8293	113
23	RW3AG	7339	104
24	S51DX	6829	89
25	SD1A	5857	76
26	UD8V	5238	57
27	DL5KUD	4958	62
28	DF5EG	4748	56
29	LZ2GS	4638	66
30	UA6HRX	4131	52
31	W2MV	3903	26
32	LY2F	3297	38
33	S50R	3231	33
34	UA3PP	3117	50
35	Z39A	2711	37
36	YL2NK	2242	30

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

37	SP2FAP	2237	31
38	UN8DJ	1989	19
39	UA0UY	1463	15
40	DL4JU	1438	11
41	OH5ZA	1432	20
42	LZ7DX	1373	17
43	YO3JW	1311	18
44	IK5OJB	1246	15
45	RW4NW	1205	11
46	VA3TNM	926	10
47	W3WHK	514	4
48	LZ2AF	489	7
49	W6SX	456	5
50	I4YFY	402	4
51	ES3BH	258	4
52	KW4EE	0	0
53	OE5WEO	0	0

SINGLE-OP 20M:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	UN9GD	35567	359
2	UC8U	32740	315
3	UA0QN	30595	223
4	S52W	28355	306
5	UP0L	27958	310
6	S57DX	27680	296
7	9A1AA	24625	269
8	R9LY	24620	273
9	LZ6E	24219	268
10	RU1AC	21986	266
11	RT9A	21589	249
12	RU7A	20523	251
13	YT1BB	19597	215
14	RN6AT	18464	223
15	RT0O	18345	165
16	YT2ISM	17969	193
17	9A4W	17231	188
18	LZ1DQ	13774	158
19	R7MC	13428	161
20	UA4AGT	12559	152
21	RM3F	12135	138
22	UA3MCH	11569	136
23	RM4N	11525	132
24	R8WO	11188	132
25	R0SBI	9741	88
26	E74A	8762	94
27	LZ1VKD	8584	101
28	UB9HEA	8102	80
29	R7CA	8085	91
30	R1II	7690	87

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

31	UA0CID	7401	66
32	SP2XX	7070	86
33	R9CD	6880	76
34	YO5DAS	6185	70
35	UB2F	5615	62
36	R7MT	5598	68
37	OH3KAV	5548	69
38	YU5A	4680	54
39	LY2LF	4470	49
40	IT9PPG	4189	49
41	PA0GJV	3809	38
42	UA0A	3781	39
43	UN7JID	3553	34
44	R1CCE	3409	38
45	SQ9FMU	3065	34
46	R3IBT	2891	35
47	UA3SDN	2697	94
48	9A3EZ	2372	27
49	OH2MZA	2040	20
50	IK0OKY	1886	23
51	BA3AX	1658	17
52	EA5/RV2A	1512	16
53	ES1BH	1455	18
54	LZ3V	1449	17
55	YO8/ LZ4UU	1380	20
56	RA3WUG	1121	15
57	R3YAO	1065	13
58	RN3DKE	614	8
59	IK2IKW	387	4
60	IU0LSQ	364	4
61	DK5JI	237	2
62	LZ7VM	148	2
63	RC0AJ	134	1
64	JH4RUM	127	2
65	IT9VDQ	65	1

SINGLE-OP 15M:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	ZL1TM	32204	123
2	R0AA	23308	210
3	9A5X	23251	219
4	RX9UK	21424	199
5	R0DX	19850	148
6	YU5R	19308	187
7	RU9I	19225	181
8	RW9QA	18027	186
9	RK8I	17417	165
10	R7AW	15304	158
11	R8OM	14944	145

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

12	S53F	14816	144
13	IS0AFM	13430	133
14	IK4ZHH	11891	118
15	RL9L	11303	111
16	UN7CN	10090	106
17	RA3SI	10013	104
18	RU9AC	8964	91
19	RX9CC	8780	94
20	RA0AY	8221	79
21	R8FT	7252	71
22	LZ2PS	7037	69
23	RW4M	6124	57
24	R9HAG	6049	57
25	RU6YJ	5336	52
26	OK8AW	4499	40
27	R5WW	4400	44
28	PA5WT	4383	39
29	R9QQ	4335	42
30	R0LL	3922	28
31	SP2FVN	2308	21
32	OH4BCS	1479	17
33	PY3TD	1338	6
34	UX7LL	1277	15
35	JM2RUV	1190	7
36	DL2BJB	968	5
37	SV9COL	464	5
38	SF6W	436	5
39	BH4UMN	400	1
40	ON4LY	90	1
41	YL2PP	0	0
42	RA9J	0	0
43	PT9DX	0	0

SINGLE-OP 10M:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	RW9USA	13156	126
2	UN3GX	4994	52
3	R0WC	4503	45
4	F5NBX	4164	43
5	R7LV	4088	41
6	YT8A	2843	29
7	UN3M	2790	26
8	UR5FIL	2466	19
9	RX3N	2108	20
10	UA6AK	1762	18
11	UN4PG	1526	17
12	UN0C	1374	13
13	UA9AX	1173	12
14	ZS1OIN	1116	7
15	VU2TMP	1084	9

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

16	YT1BD	881	7
17	YU1ANO	726	5
18	RW9AV	680	7
19	R3AQ	641	8
20	RA4CEO	389	5

MULTI-ONE:

Line	Callsign	Final score	Cfm QSOs
1	R8IZ	91985	882
2	UA4M	79618	950
3	RT4F	74449	886
4	RT0C	69259	504
5	UA4S	69253	820
6	RT4G	61158	726
7	RA5G	58489	705
8	RC9J	49613	486
9	RK9CYA	25522	267
10	R1ZY	13872	144
11	OK1KKI	8241	90
12	RM8Y	5494	58
13	UG5R	2681	33
14	JK2VOC	415	1
15	SP9KJU	0	0

CHECKLOG:

Line	Callsign
1	DM6EE
2	UN6LN
3	UB0AZR
4	UA9BA
5	SP9JPA
6	RW0AJ
7	RV3VR
8	RV3DBK
9	RT3A
10	RQ9O
11	RK3TD
12	UN8G
13	UW1M
14	IV3DXW
15	PA0O
16	OK1MI
17	IC8FBU
18	IK6ARS
19	RJ2T
20	RK8A
21	RW3PX
22	YO2CEQ
23	VU2PTT
24	RJ7M

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,



26.12.2021 г., на местах

25	RG2A
26	RAEM
27	KD6WW
28	HA3HX
29	EW1TZ
30	EU8N
31	EA5KO
32	DM6WAN
33	DL5CL
34	DL1CC
35	DK3PM
36	BG8DIV
37	LY7T
38	LZ1UK
39	R9JX
40	R6YY
41	R5QQ
42	R4NX
43	R3AT
44	R1NO
45	R0TV
46	OL6M
47	OK2OHA
48	LZ1YF
49	9A3JH

Главный судья,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



М.И. Клоков

А. Г. Нехоршев

Главный судья М. И. Клоков
Радиоспорт, МС 32702,

26.12.2021 г., на местах