

ПРОТОКОЛ

заседания Главной судейской коллегии
соревнования по радиоспорту –
Соревнований МГО СРР по радиосвязи на КВ - смесь

Спортивная дисциплина - радиосвязь на КВ-смесь
код по ВРВС 1450121811Я.

24 ноября 2023 г.

Судейство соревнования: г. Москва

Место проведения соревнования: по месту нахождения участников
Дата проведения: 04 ноября 2023 г.

Главная судейская коллегия (ГСК) рассмотрела итоги соревнования по радиоспорту - радиосвязи на КВ (смесь) (код спортивной дисциплины по ВРВС 1450071811Я), проходившего 04 ноября 2023 года.

Спортивное соревнование проведено в соответствии с Правилами вида спорта «радиоспорт», нормативными актами, регулирующими деятельность любительской службы радиосвязи в Российской Федерации и Регламентом соревнований. В результате компьютерной обработки отчетов ГСК установила следующее:

1. Состав участников спортивного соревнования

Участников (любительских радиостанций): 87
из них представили отчеты в «зачет»: 84

Участников (спортсменов): 94
Мужчин: 94
Женщин: 0

2. Победители спортивного соревнования

Вид программы: SOAB MIX HP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, большая мощность, РФ

Радиостанции с одним оператором - смесь HP Россия			
Место	Позывной	ФИО	Результат
1	R3OM	Попов Владимир Валентинович	44874
2	UA6CC	Кондратьев Виктор Николаевич	43274
3	RC1W	Саулич Аркадий Валентинович	26840

Вид программы: SOAB MIX LP RF– радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, малая мощность, РФ

Радиостанции с одним оператором - смесь LP Россия			
Место	Позывной	ФИО	Очков
1	UA5R	Кутанов Вячеслав Михайлович	44654
2	R3LC	Соловьев Сергей Евгеньевич	33288
3	UA3DLD	Осипов Александр Львович	27974

Вид программы: SOAB CW HP RF– радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, большая мощность, РФ

Радиостанции с одним оператором - телеграф HP Россия			
Место	Позывной	ФИО	Очков
1	UA4S	Загайнов Виктор Валентинович	59330
2	UA4C	Орлов Владимир Михайлович	46028
3	R3EA	Чикин Валерий Иванович	43216

Вид программы: SOAB CW LP RF– радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, малая мощность, РФ

Радиостанции с одним оператором - телеграф LP Россия			
Место	Позывной	ФИО	Очков
1	UA3MIF	Тришин Владимир Николаевич	49400
2	UI3F	Самойлов Александр Васильевич	37398
3	UA3RBR	Рожков Сергей Николаевич	35644

Вид программы: SOAB SSB HP RF– радиостанция с одним участником, телефон, все диапазоны, большая мощность, РФ итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB SSB LP RF – радиостанция с одним участником, телефон, все диапазоны, малая мощность, РФ

Радиостанции с одним оператором - телефон LP Россия			
Место	Позывной	ФИО	Результат
1	RZ5Z	Сидельников Николай Александрович	12600
2	RA3VFF	Хряпин Михаил Владимирович	9990
3	UA4FDK	Мартынов Владимир Александрович	6510

Вид программы: MOST (радиостанция с тремя (двумя) участниками – один передатчик РФ

Коллективные радиостанции Россия			
Место	Позывной	ФИО	Результат
1	RM1T	Голыничев Евгений Анатольевич Беляев Владислав Львович	39500
2	R3MAI	Трусов Игорь Николаевич Ермолаева Анастасия Александровна	20008
3	RK3LC	Алеев Павел Сергеевич Иванов Владимир Георгиевич	18848

Вид программы: SWL - один радионаблюдатель, все диапазоны.

SWL			
Место	Позывной	ФИО	Результат
1	RA3XEV/SWL	Иванов Борис Алексеевич	271
2	US-Q-73	Горбунов Александр Николаевич	197
3	R3D-204	Сапожников Юрий Александрович	126

Вид программы: SOAB HP MIXED World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, смесь, мощность более 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB LP MIXED World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, смесь, мощность менее 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB HP CW World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, телеграф, мощность более 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB LP CW World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, телеграф, мощность менее 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB HP SSB World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, телефон, мощность более 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: SOAB LP SSB World - Зарубежные радиостанции с одним оператором, телефон, мощность менее 100Вт итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

Вид программы: MOST World – Зарубежные радиостанции с 2-3 операторами итогов не подводить в связи отсутствием необходимого количества отчетов в данной категории

3. Награждение победителей соревнования

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

- 3.1. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы " SOAB MIX HP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, большая мощность, РФ " наградить Попова Владимира Валентиновича (R3OM).
- 3.2. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы SOAB MIX LP RF– радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, малая мощность, РФ Кутанова Вячеслава Михайловича (UA5R).
- 3.3. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы " SOAB CW HP RF– радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, большая мощность, РФ" наградить Загайнова Виктора Валентиновича (UA4S).
- 3.4. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы " SOAB CW LP RF– радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, малая мощность, РФ" наградить Тришина Владимира Николаевича (UA3MIF).
- 3.5. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы " SOAB SSB LP RF– радиостанция с одним участником, телефон, все диапазоны, малая мощность, РФ" наградить Сидельникова Николая Александровича (RZ5Z).
- 3.6. Медалью за победу в командном первенстве в виде программы " MOST (радиостанция с тремя (двумя) участниками – один передатчик) РФ" наградить Голыничева Евгения Анатольевича (RM1T) , Беляева Владислава Львовича (RM1T).
- 3.7. Медалью за победу в личном первенстве в виде программы " SWL - один радионаблюдатель, все диапазоны, РФ" наградить Иванова Бориса Алексеевича (RA3XEV/SWL).
- 3.8. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы “SOAB MIX HP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, большая мощность, РФ” наградить Кондратьева Виктора Николаевича (UA6CC).
- 3.9. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы SOAB MIX LP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Соловьева Сергея Евгеньевича (R3LC).
- 3.10. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы “SOAB CW HP RF – радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, большая мощность, РФ” наградить Орлова Владимира Михайловича (UA4C).
- 3.11. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы SOAB CW LP RF – радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Самойлова Александра Васильевича (UI3F).
- 3.12. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы SOAB SSB LP RF – радиостанция с одним участником, телефон, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Хряпина Михаила Владимировича (RA3VFF).
- 3.13. Медалью за 2 место в командном первенстве в виде программы " MOST (радиостанция с тремя (двумя) участниками – один передатчик) РФ" наградить Трусова Игоря Николаевича (R3MAI), Ермолаеву Анастасию Александровну (R3MAI).
- 3.14. Медалью за 2 место в личном первенстве в виде программы " SWL - один радионаблюдатель, все диапазоны, РФ" наградить Горбунова Александра Николаевича (US-Q-73).

- 3.15. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы "SOAB MIX HP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, большая мощность, РФ" наградить Саулич Аркадия Валентиновича (R1CW).
- 3.16. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы SOAB MIX LP RF – радиостанция с одним участником, смесь, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Осипова Александра Львовича (UA3DLD) .
- 3.17. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы "SOAB CW HP RF – радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, большая мощность, РФ" наградить Чикина Валерия Ивановича (R3EA).
- 3.18. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы SOAB CW LP RF – радиостанция с одним участником, телеграф, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Рожкова Сергея Николаевича (UA3RBR).
- 3.19. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы SOAB SSB LP RF – радиостанция с одним участником, телефон, все диапазоны, малая мощность, РФ наградить Мартынова Владимира Александровича (UA4FDK) .
- 3.20. Медалью за 3 место в командном первенстве в виде программы " MOST (радиостанция с тремя (двумя) участниками – один передатчик) РФ" наградить Алеева Павла Сергеевича (RK3LC), Иванова Владимира Георгиевича (RK3LC) .
- 3.21. Медалью за 3 место в личном первенстве в виде программы " SWL - один радионаблюдатель, все диапазоны, РФ" наградить Сапожникова Юрия Александровича (R3D-204).

4. Протесты, принятые решения

В сроки, установленные Правилами спортивных соревнований по виду спорта «Радиоспорт», протесты в ГСК не поступили.

5. Нарушения регламента соревнования и правил по радиоспорту

Судейская коллегия не выявила нарушения Регламента соревнования и Правил спортивных соревнований по виду спорта «Радиоспорт».

6. Выводы и предложения по итогам проведённого соревнования

Судейская коллегия обращает внимание на положительный опыт использования специального программного обеспечения для получения и проверки отчетов, и рекомендует использовать его в дальнейшем.

Главный судья соревнований
спортивный судья всероссийской категории



Председатель Совета РО СРР
по г. Москве

Смирнов Д. А.

С. Л. Кулёв

Результаты

Соревнований МГО СРР по радиосвязи на КВ — смесь 2023 года
(спортивная дисциплина радиосвязь на КВ - смесь 1450121811Я)

Дата проведения 4 ноября 2023 года

Место проведения: на местах расположения радиостанций

Технические результаты

Multi-OP World													
Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	EW2ZC		122	340	25	24	16660	115	5,7	322	24	22	14812

Single-OP World High power Mixed													
Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	EU8U	Штин Владимир Викторович	247	660	46	37	54780	237	4	634	45	37	51988
2	EW8DX	Буслов Юрий Александрович	184	488	38	35	35624	176	4,3	468	37	34	33228

Single-OP World Low power CW only

Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	EV6Z	Курдюков Вячеслав Фёдорович	136	342	33	27	20520	130	4,4	330	32	27	19470

SWL

Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено		Подтверждено		
			Наблюдений	Очков за наблюдения	Наблюдений	% ошибок	Очков за наблюдения
1	RA3XEV/ SWL	Иванов Борис Алексеевич	136	282	129	5,1	271
2	US-Q-73	Горбунов Александр Николаевич	80	230	69	13,8	197
3	R3D-204	Сапожников Юрий Александрович	45	129	44	2,2	126
4	UA3470S WL	Фролов Сергей Евгеньевич	37	111	31	16,2	93
5	R4F-85	Ершов Дмитры Владимировис	10	28	7	30	19
6	UA1111S WL	Юрин Александр Сергеевич	8	24	6	25	18

Коллективные радиостанции Россия

Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено				Подтверждено						
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	RM1T	Голыничев Евгений Анатольевич Беляев Владислав Львович	212	550	42	40	45100	193	9	500	42	37	39500
2	R3MAI	Трусов Игорь Николаевич Ермолаева Анастасия Александровна	131	348	32	32	22272	122	6,9	328	30	31	20008
3	RK3LC	Алеев Павел Сергеевич Иванов Владимир Георгиевич	126	348	37	30	23316	108	14,3	304	34	28	18848
4	RK4HYT	Бахаев Сергей Анатольевич Сенгилевский Данила Сергеевич Вязовкин Александр Олегович	97	256	28	23	13056	83	14,4	218	23	20	9374
5	UA3S	Конкин Алексей Юрьевич Волков Алексей Александрович Есенкин Михаил Иванович	92	252	18	17	8820	84	8,7	230	17	14	7130
6	RC4P	Садыкова Рената Рустамовна Валиев Радель Рустамович Латыпова Елизавета Ильдусовна	92	252	19	12	7812	85	7,6	232	18	12	6960
7	RZ4W	Галичанин Алексей Николаевич Егорова Дарья Алексеевна	37	98	10	9	1862	33	10,8	86	9	8	1462

Радиостанции с одним оператором - смесь НР Россия

Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	R3OM	Попов Владимир Валентинович	222	568	44	39	47144	216	2,7	554	42	39	44874
2	UA6CC	Кондратьев Виктор Николаевич	218	578	41	37	45084	210	3,7	562	40	37	43274
3	RC1W	Саулич Аркадий Валентинович	174	470	34	29	29610	163	6,3	440	33	28	26840
4	R4ACU	Барах Сергей	185	448	39	21	26880	176	4,9	422	39	19	24476
5	RZ1A	Корбут Игорь Константинович	83	234	25	28	12402	72	13,3	200	24	25	9800
6	R3AQ	Сычев Сергей Васильевич	56	174	18	24	7308	52	7,1	162	18	23	6642
7	R2UZ	Котов Александр Васильевич	4	16	0	2	32	4	0	16	0	2	32

Радиостанции с одним оператором - смесь LP Россия													
Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	UA5R		215	588	45	43	51744	200	7	538	44	39	44654
2	R3LC	Соловьев Сергей Евгеньевич	131	442	34	42	33592	130	0,8	438	34	42	33288
3	UA3DLD	Осипов Александр Львович	159	416	38	35	30368	151	5	394	38	33	27974
4	R5RA	Михалин Максим Викторович	180	448	32	27	26432	165	8,3	416	31	26	23712
5	R7MC	Верещагин Геннадий Реджинальдович	131	358	28	29	20406	120	8,4	330	26	29	18150

6	RL4A	Орехов Николай Викторович	105	278	29	21	13900	101	3,8	266	29	20	13034
7	R4PH	Абдуллин Ильфат Мухаметович	86	206	24	11	7210	78	9,3	188	22	10	6016
8	RV3X/P	Кикавец Виктор Алексеевич	64	180	21	22	7740	53	17,2	150	19	20	5850
9	UA3OA	Иванкин Валерий Николаевич	50	134	20	13	4422	47	6	126	20	12	4032
10	RX1AG	Иванов Валентин Владимирович	52	148	13	12	3700	49	5,8	142	12	12	3408
11	RV3VR	Порохня Виталий Андреевич	41	132	11	12	3036	34	17,1	114	9	11	2280
12	UA9XX	Михайлютенко Анатолий Михайлович	32	74	18	5	1702	29	9,4	66	16	4	1320

Радиостанции с одним оператором - телеграф НР Россия

Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	UA4S	Загайнов Виктор Валентинович	266	732	48	39	63684	252	5,3	698	47	38	59330
2	UA4C	Орлов Владимир Михайлович	238	642	40	35	48150	231	2,9	622	40	34	46028
3	R3EA	Чикин Валерий Иванович	225	598	40	36	45448	217	3,6	584	39	35	43216
4	RT4M	Дрыганов Сергей Иванович	239	646	35	35	45220	232	2,9	628	34	33	42076
5	RK3ER	Волобуев Александр Николаевич	220	538	50	30	43040	211	4,1	522	49	28	40194
6	RN6AT	Калашников Валерий Кузьмич	171	442	30	25	24310	162	5,3	428	30	24	23112
7	R7AT	Шейкин Виктор Сергеевич	170	434	33	24	24738	164	3,5	422	31	23	22788
8	R8WX	Игаев Андрей Александрович	132	326	34	20	17604	127	3,8	316	33	20	16748
9	RA3NC	Сидоров Юрий Геннадьевич	112	320	27	35	19840	101	9,8	286	26	30	16016

10	R4BZ	Колтунов Андрей Николаевич	52	142	14	12	3692	51	1,9	140	13	12	3500
----	------	----------------------------	----	-----	----	----	------	----	-----	-----	----	----	------

Радиостанции с одним оператором - телеграф LP Россия													
Ме сто	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москв ы	Очков	Связей	% ошиб ок	Очков за связи	Мульт: Области РФ	Мульт: радиоста нции г.Москвы	Очков
1	UA3MIF	Тришин Владимир Николаевич	217	666	38	39	51282	212	2,3	650	38	38	49400
2	UI3F	Самойлов Александр Васильевич	214	564	40	33	41172	203	5,1	542	36	33	37398
3	UA3RBR	Рожков Сергей Николаевич	216	556	36	32	37808	205	5,1	532	35	32	35644
4	RK3P	Шушков Евгений Юрьевич	168	472	38	39	36344	161	4,2	456	36	39	34200
5	RW3X	Рыбасов Михаил Владимирович	207	538	38	37	40350	191	7,7	494	37	31	33592
6	RT5P	Савин Евгений Иванович	178	494	34	36	34580	170	4,5	478	34	35	32982
7	RX3Q	Орехов Игорь Владимирович	180	444	37	25	27528	171	5	432	37	25	26784
8	UA4CNJ	Скребцов Сергей Филиппович	177	434	37	22	25606	174	1,7	426	37	21	24708
9	R7MM		172	440	33	23	24640	170	1,2	436	33	23	24416
10	R3OR	Бражина Александр Петрович	166	434	32	28	26040	159	4,2	416	31	27	24128
11	D1CW		174	448	33	28	27328	159	8,6	406	31	27	23548
12	UA4AGT	Шпилевой Николай Михайлович	148	396	32	28	23760	145	2	390	31	27	22620
13	RX3QNE	Оников Михаил Викторович	146	396	34	35	27324	132	9,6	362	31	31	22444
14	UA4CBJ	Глухов Андрей Геннадьевич	154	392	28	26	21168	149	3,2	388	27	26	20564
15	RW4S	Вахонин Константин Юрьевич	163	402	24	17	16482	159	2,5	392	24	17	16072
16	RN4SS	Куклин Игорь Анатольевич	138	348	28	25	18444	126	8,7	312	28	22	15600

17	R1QE	Бобров Владимир Александрович	120	290	22	16	11020	112	6,7	274	22	15	10138
18	UA4FCO	Белов Юрий Николаевич	113	266	23	15	10108	107	5,3	250	23	13	9000
19	UA3GDU	Чертов Александр Николаевич	73	206	22	23	9270	65	11	188	19	22	7708
20	RN4AO	Евстегнеев Геннадий Владимирович	103	250	21	12	8250	83	19,4	202	21	11	6464
21	UA9SMU	Просвиркин Александр Николаевич	83	218	19	14	7194	78	6	206	18	13	6386
22	RN4HAB	Загреков Сергей Иванович	87	210	23	12	7350	81	6,9	196	20	12	6272
23	UA3X	Яшин Вениамин Алексеевич	58	154	22	19	6314	55	5,2	148	22	19	6068
24	RN4SC	Гневашев Александр Сергеевич	80	204	20	13	6732	75	6,2	194	18	13	6014
25	R3DCY	Алексеев Дмитрий Борисович	41	112	18	14	3584	33	19,5	90	15	12	2430
26	UA9SEC	Пучков Александр Николаевич	52	130	17	8	3250	43	17,3	106	15	5	2120
27	R8WO	Некрасов Василий Павлович	44	112	15	9	2688	38	13,6	94	14	7	1974
28	UA4FDL	Водянов Геннадий Константинович	40	102	20	10	3060	28	30	78	12	10	1716
29	UA9XO	Опекан Михаил Антонович	18	52	8	8	832	17	5,6	50	7	8	750
30	R4WAE	Осипов Николай Иванович	12	32	8	4	384	10	16,7	24	8	2	240
31	RL2H	Шишелов Виталий Иванович	40	126	15	21	4536	0	100	0	0	0	0

Радиостанции с одним оператором - телефон НР Россия													
Место	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиостанции г.Москвы	Очков	Связей	% ошибок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиостанции г.Москвы	Очков
1	R5RC	Ламонов Роман Николаевич	152	420	29	25	22680	145	4,6	404	27	25	21008
2	RW3DU	Берлянский Андрей Владиславович	154	418	29	23	21736	140	9,1	390	27	23	19500
3	RC5Z	Медведев Виталий Александрович	150	410	29	23	21320	131	12,7	368	23	23	16928

Радиостанции с одним оператором - телефон LP Россия													
Место	Позывной	ФИО	Заявлено					Подтверждено					
			Связей	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиостанции г.Москвы	Очков	Связей	% ошибок	Очков за связи	Мульти: Области РФ	Мульти: радиостанции г.Москвы	Очков
1	RZ5Z	Сидельников Николай Александрович	114	314	26	18	13816	108	5,3	300	24	18	12600
2	RA3VFF	Хряпин Михаил Владимирович	107	288	22	17	11232	99	7,5	270	21	16	9990
3	UA4FDK	Мартынов Владимир Александрович	84	220	21	12	7260	79	6	210	19	12	6510
4	RT2H	Лесников Сергей Николаевич	35	88	17	7	2112	33	5,7	84	16	7	1932

Отчеты «для контроля»: R3EC, RA3RLJ, R9QQ

Главный судья соревнований
спортивный судья всероссийской категории



Смирнов Д. А.