

ПРОТОКОЛ международных соревнований «Открытый Чемпионат Республики Казахстан по радиосвязи на КВ» 2020 г. (UN DX CONTEST)

"15" июня 2020 г.

г. Нур-Султан

«Открытый Чемпионат Республики Казахстан по радиосвязи на КВ» (UN DX CONTEST) организован «Казахстанской Федерацией Радиоспорта и Радиолюбительства» и Комитетом по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта Республики Казахстан.

Соревнования проведены в соответствии с документами: «Положение об открытом Чемпионате РК по радиосвязи на КВ UNDXC 2020», «Правила проведения соревнований по радиоспорту», «Правила регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиолюбительских служб», «Спортивная классификация Республики Казахстан», «Календарный план спортивных мероприятий по радиоспорту на 2020 год».

1. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ

В Открытом Чемпионате Республики Казахстан по радиосвязи на КВ приняло участие 298 радиостанций и 8 наблюдателей из 45 стран 5 континентов. В том числе 25 участников из 10 регионов Казахстана.

2. ПОБЕДИТЕЛИ личного первенства среди радиостанций Республики Казахстан

2.1. Категория: "SO-AB-MIX"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN9L	475	313	1359	96	130464	65.9%	Павел Кукушкин	KFRR
2.	UN7PL	246	190	785	58	45530	77.2%	Александр Болдырев	
3.	UP5B	256	171	758	49	37142	66.8%	Дмитрий Слоква	KFRR

2.2. Категория: "SO-AB-CW"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN3M	402	211	936	73	68328	52.5%	Николай Погребняк	
2.	UN7LDR	163	127	515	49	25235	77.9%	Анатолий Ворожков	RCWC
3.	UN7ID	166	123	494	46	22724	74.1%	Владимир Усков	KFRR, AARU #002, RCWC #0466

2.3. Категория: "SO-AB-SSB"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN7OD	180	85	333	49	16317	47.2%	Амир Хакимов	KFRR
2.	UN7MBH	100	73	275	47	12925	73.0%	Роман Чернорай	KFRR
3.	UN4PG	55	42	141	29	4089	76.4%	Анатолий Клементьев	Temirtau Contest Club

2.4. Категория: "SWL"

Нет заявившихся участников.

3. ПОБЕДИТЕЛИ командного первенства среди радиостанций Республики Казахстан

3.1. Категория: "MO-AB-MIX"

Нет заявившихся участников.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРУППОВОГО ЗАЧЕТА областей Республики Казахстан.

1.	Костанайская область	L	155699
2.	Карагандинская область	P	116156
3.	Западно-Казахстанская область	M	88225
4.	Акмолинская область	B	37142
5.	Алматинская область	Q	35148
6.	Актюбинская область	I	22724
7.	Атырауская область	O	19962
8.	Город Нур-Султан	Z	1847
9.	Город Шымкент	N	555
10.	Северо-Казахстанская область	C	0

5. ПОБЕДИТЕЛИ личного первенства среди приглашенных радиостанций

5.1. Категория: "SO-AB-MIX"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	RG9A	699	364	1949	119	231931	52.1%	Yuri Kurinyi	South Ural Contest Club
2.	S57DX	311	221	851	57	48507	71.1%	SLAVKO CELARC	Vrhnika contesters
3.	R3OM	269	155	671	68	45628	57.6%	Vladimir Popov	

5.2. Категория: "SO-AB-CW"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	LZ5Y	453	251	993	81	80433	55.4%	Nasko Kolev	Thracian Rose Club
2.	LZ1KFM	314	206	826	66	54516	65.6%		MILARA CONTEST CLUB
3.	RL3F	188	146	633	76	48108	77.7%	Eugene	RCC

5.3. Категория: "SO-AB-SSB"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	YP0C	252	72	307	43	13201	28.6%	MITRUT MARIUS	CSA STEAUA
2.	RZ3Z	70	46	279	34	9486	65.7%	Andrew Glushko	RCC
3.	8S0C	262	51	260	35	9100	19.5%	Claes Carneheim	

5.4. Категория: "SWL"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	EA0021SWL	104	30	88	0	88	28.8%	Jorge Rodriguez	
2.	LZ1G42	46	29	79	0	79	63.0%	Stan Toskov	
3.	UA9/VE9BK/SWL	34	17	31	0	31	50.0%	Jean-Paul LeBlanc	

6. ПОБЕДИТЕЛИ командного первенства среди приглашенных радиостанций

6.1. Категория: "MO-AB-MIX"

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	RC9J	210	166	857	55	47135	79.0%	Zotov A., Umarov A.	ARCK
2.	RK9CYA	150	113	647	59	38173	75.3%	Victor Chepurnoy	UCG
3.	LZ6Y	189	67	244	30	7320	35.4%	Stamen ; Dinko	

7. ПОЛНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

7.1. Казахстанские участники

7.1.1. MO-AB-MIX

Нет заявившихся участников.

7.1.2. SO-AB-CW

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Выполненный разряд, звание
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN3M	402	211	936	73	68328	52.5%	Николай Погребняк	МС
2.	UN7LDR	163	127	515	49	25235	77.9%	Анатолий Ворожков	
3.	UN7ID	166	123	494	46	22724	74.1%	Владимир Усков	
4.	UN5P	202	124	527	39	20553	61.4%	Радик Кильмаматов	
5.	UN4PD	101	81	320	43	13760	80.2%	Юрий Гладышев	
6.	UN7MBF	89	61	249	28	6972	68.5%	Сергей Кульдяев	
7.	UN0C	17	0	0	0	0	0.0%	Вадиль Богатов	

7.1.3. SO-AB-SSB

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Выполненный разряд, звание
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN7OD	180	85	333	49	16317	47.2%	Амир Хакимов	МС
2.	UN7MBH	100	73	275	47	12925	73.0%	Роман Чернорай	1 разряд
3.	UN4PG	55	42	141	29	4089	76.4%	Анатолий Клементьев	
4.	UN7OGA	35	30	123	21	2583	85.7%	Алик Астамиров	
5.	UN7ZA	24	22	61	21	1281	91.7%	Сейткул Асаубай	
6.	UN7OGU	25	21	66	15	990	84.0%	Антон Бирюков	
7.	UN7NII	17	14	37	15	555	82.4%	Ильдар Мустафин	
8.	UN7BGN	12	9	26	11	286	75.0%	Юрий Степанов	
9.	UN7ZH	15	12	28	10	280	80.0%	Артём Пархоменко	
10.	UN7OGV	5	3	9	5	45	60.0%	Павел Трусов	
11.	UN7OGG	9	3	9	3	27	33.3%	Ибрагим Бекбаулиев	

7.1.4. SO-AB-MIX

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Выполненный разряд, звание
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN9L	475	313	1359	96	130464	65.9%	Павел Кукушкин	МС
2.	UN7PL	246	190	785	58	45530	77.2%	Александр Болдырев	
3.	UP5B	256	171	758	49	37142	66.8%	Дмитрий Слоква	
4.	UN1QWA	191	150	606	58	35148	78.5%	Виктор Кириенко	
5.	UN7PGA	198	157	608	53	32224	79.3%	Олег Васильев	

7.1.5 SWL

Нет заявившихся участников.

7.2. Все участники

7.2.1. MO-AB-MIX

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	RC9J	210	166	857	55	47135	79.0%	Zotov A.,Umarov A.	ARCK
2.	RK9CYA	150	113	647	59	38173	75.3%	Victor Chepurnoy	UCG
3.	LZ6Y	189	67	244	30	7320	35.4%	Stamen ; Dinko	
4.	YP5A	82	55	225	21	4725	67.1%	CSM - Bistrita	CSM BISTRITA - YO5KUC
5.	JK2VOC	5	5	20	5	100	100.0%	Yoshihiro Fukuta	
6.	N1SOH	4	3	25	4	100	75.0%	Ethan Handwerker	Yankee Clipper Contest Club

7.2.2. SO-AB-CW

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	LZ5Y	453	251	993	81	80433	55.4%	Nasko Kolev	Thracian Rose Club
2.	UN3M	402	211	936	73	68328	52.5%	Pogrebnyak Nikolai	
3.	LZ1KFM	314	206	826	66	54516	65.6%		MILARA CONTEST CLUB
4.	RL3F	188	146	633	76	48108	77.7%	Eugene	RCC
5.	UA9XF	206	148	629	63	39627	71.8%	Shebolkin L.W.	RADIO CLUB PARMA
6.	RN4HAB	215	155	637	60	38220	72.1%	ZAGREKOV SERGEJ	
7.	RA3NC	149	117	528	64	33792	78.5%	Yuri Sidorov	ARKTIKA

8.	US7IA	157	119	552	59	32568	75.8%	Pivnenko Vladimir	Donbass Contest Club
9.	ES4RD	291	165	644	50	32200	56.7%	Anatoli Murashov	
10.	SE4E	200	143	578	53	30634	71.5%	Lars	SK4DM
11.	RX3QNE	188	123	528	56	29568	65.4%	РЪРёС...Р°РёР» РћРSPёРёРёРёРPI	
12.	R8WO	145	108	605	48	29040	74.5%	Vasiliy Nekrasov	RCWC
13.	RA3AGF	158	125	548	52	28496	79.1%	Симов Ю.В.	
14.	LZ1ZJ	190	144	572	46	26312	75.8%	Slav Tashkov	
15.	PA3AAV	272	130	511	51	26061	47.8%	Gert Meinen	Beemster Contest Club
16.	UN7LDR	163	127	515	49	25235	77.9%	Anatoly	RCWC,
17.	RL5A	181	126	502	49	24598	69.6%	Igor Mikheev	
18.	OH1RX	217	109	462	52	24024	50.2%	Jouko H?yrynen	Contest Club Finland
19.	UN7ID	166	123	494	46	22724	74.1%	Vladimir Uskov	KFRR, AARU #002, RCWC #0466
20.	RN4SC	104	85	394	56	22064	81.7%	Gnevashev A S	
21.	UA3AP	117	94	439	50	21950	80.3%	Sergei Kulyov	
22.	RL3T	156	107	456	48	21888	68.6%	Alexey A. Gorshkov	NOR NIZHEGORODSKOE AMATEUR RADIO COMMUNITY
23.	IU8HPD	179	127	517	42	21714	70.9%	ANDREA	
24.	RT4M	142	115	456	47	21432	81.0%	Serge Dryganov	
25.	SM5CSS	159	111	438	48	21024	69.8%	Allan H Pettersson	SK5WB
26.	RN9RF	126	105	533	39	20787	83.3%	Karmanov Vladimir	
27.	UN5P	202	124	527	39	20553	61.4%	RADIK K. KILMAMATOV	KFRR
28.	P3AA	778	95	506	40	20240	12.2%	Sergey Popov	Russian Contest Club
29.	RW3X	144	99	422	47	19834	68.8%	Mikhail Rybasovv	
30.	SF6W	142	104	411	46	18906	73.2%	Goran Granberg	
31.	RD3FT	101	83	378	49	18522	82.2%	Serge Mikheichev	
32.	G4RCG	147	110	439	42	18438	74.8%	John Muzyka	
33.	RC4AC	121	97	419	43	18017	80.2%	Aleksander Prokofiev	Avtoshkola DOSAAF
34.	UT3EK	114	77	369	42	15498	67.5%	NIKOLAJ	URQRP
35.	PA5WT	110	90	354	43	15222	81.8%	Kees de Wit	VERON
36.	RV3M	86	65	317	47	14899	75.6%	Vladimir Novikov	
37.	RA3AN	107	84	368	40	14720	78.5%	Nick Kornev	
38.	UX0HO	116	80	347	42	14574	69.0%	Pedko Serge	
39.	UA9CTT	103	85	438	32	14016	82.5%	Novikov Michael	URAL CONTEST GROUP
40.	R7AC	148	80	307	45	13815	54.1%	valery	rcwc
41.	UN4PD	101	81	320	43	13760	80.2%	YURI	TEMIRTAU CONTEST CLUB
42.	RW3AI	85	71	312	43	13416	83.5%	Valery Bobrov	RU-QRP Club
43.	ES4NY	80	63	323	41	13243	78.8%	Oskar Noges	
44.	RA9SN	109	74	392	31	12152	67.9%	Sorokin Victoh	Arktika
45.	UR5R	110	73	337	35	11795	66.4%	Alex Kalita	UKRAINIAN CONTEST CLUB

46.	YT2RX	122	90	339	34	11526	73.8%	Dusan Milankov	
47.	UR5MW	100	67	321	34	10914	67.0%	Yarovoy Victor	UKRAINIAN CONTEST CLUB
48.	RT9A	78	57	319	34	10846	73.1%	Valerij Vinakov	South Ural Contest Club
49.	RQ4C	102	76	297	36	10692	74.5%	alex savinov	saratovskaya oblast radio club
50.	RQ9O	95	72	369	28	10332	75.8%	Serge Khairulin	
51.	R8OM	84	66	341	30	10230	78.6%	Petrinin Sergey	
52.	SP4AWE	112	67	284	36	10224	59.8%	KAZIMIERZ	SPOTC
53.	LA8HGA	124	85	306	33	10098	68.5%	Jon Morten Lervik	LA Contest Club
54.	UT5NR	92	72	283	35	9905	78.3%		
55.	G4IY	129	72	254	36	9144	55.8%	Ian Fugler	
56.	MM3AWD	124	77	292	31	9052	62.1%	Scott Mcleman	Interest Group RTTY
57.	RO9L	82	58	342	26	8892	70.7%	Alex Kiktev	
58.	OH1QX	112	75	278	31	8618	67.0%	Zaba	Contest Club Finland
59.	RM2D	145	75	302	27	8154	51.7%	Mats Strandberg c/o Kistoychev	RCC - Russian Contest Club
60.	US1VM	81	53	231	35	8085	65.4%	Serhii Osheka	Kirovograd Region Radio Club
61.	UA6YH	55	47	254	31	7874	85.5%	Alex Getmansky	
62.	OH6BA	90	67	252	31	7812	74.4%	Olli Pasuri	
63.	RC1W	85	61	253	30	7590	71.8%	Arkady Saulich	ARKTIKA
64.	RA3XCZ	60	49	244	31	7564	81.7%	РЪРPsP·PëPS P' P'	OBNINSK QRU CLUB
65.	R1QE	57	46	218	34	7412	80.7%	Bobrov Vladimir	RUSSIAN CW CLUB #663, KDR #1189, VETERAN #886
66.	UN7MBF	89	61	249	28	6972	68.5%	Sergey Kuldyayev	
67.	R9SS	51	43	234	29	6786	84.3%	Vladimir	SURC
68.	R9CD	65	54	278	24	6672	83.1%	Alexander Khakhalkin	
69.	RT6N	57	48	213	31	6603	84.2%	Baskakov Eugene	
70.	US2IW	77	45	210	31	6510	58.4%	Sokolovsky Greg	
71.	RA3TT	77	58	246	26	6396	75.3%	Nikolay Goncharov	
72.	RT4W	86	60	209	30	6270	69.8%	MIKE BULATOV	
73.	K3ZO	70	47	260	24	6240	67.1%	Fred Laun	Potomac Valley Radio Club
74.	ON4CT	122	54	201	31	6231	44.3%	Dirk Desloovere	Rhein Ruhr Dx Association
75.	R9QQ	50	41	213	29	6177	82.0%	Vladimir Gorshkov	
76.	RZ9A	63	42	237	26	6162	66.7%	George Shalamov	
77.	F6AUS	61	48	198	29	5742	78.7%		
78.	4X1VF	62	47	237	23	5451	75.8%	JAN MISGAV	
79.	RZ8U	64	48	247	22	5434	75.0%	Victor Ivanov	Novokuznetsk Radio Club
80.	RM5F	60	42	206	26	5356	70.0%	Filonenko Vitaly	Russian Contest Club
81.	R4AC	69	54	221	24	5304	78.3%	Sergey Krayniy	RCWC
82.	PA3ARM	52	43	156	29	4524	82.7%	Harry van Enckevort	
83.	UR5CC	45	34	160	28	4480	75.6%	Yakiv Kharchenko	

84.	UT3UV	83	36	156	26	4056	43.4%	Victor	
85.	EW8OM	59	42	191	21	4011	71.2%	VLADIMIR FENDICH	BELARUS CONTEST CLUB
86.	R3IBT	42	37	159	25	3975	88.1%	Pavel Molodov	RU-QRP Club
87.	DL2SWR	41	31	145	27	3915	75.6%	Uwe Hansen	
88.	PA2TA	50	39	148	26	3848	78.0%	Tjakko	
89.	R1CAA	47	34	158	23	3634	72.3%	Alex	
90.	PG6F	55	41	144	25	3600	74.5%		Veron
91.	CT1ELZ	55	37	138	26	3588	67.3%	Manuel Antonio Pires	
92.	R9YC	51	33	198	18	3564	64.7%	Evgeny Zyuzgin	ARCK
93.	UA5C	64	40	154	22	3388	62.5%	Alexandr Gimанov	
94.	HA2MN	57	46	175	19	3325	80.7%	TIBOR ZENTAI	HAROS RADIO CLUB
95.	OK4RQ	50	44	160	20	3200	88.0%	PAVEL POK	RHEIN RUHR DX ASSOCIATION
96.	N6AR	50	29	170	18	3060	58.0%	Larry Brockman	Florida Contest Group
97.	RN2FQ	52	34	158	19	3002	65.4%	Igor Andreyev	UA2 CONTEST CLUB
98.	PF5X	51	34	136	22	2992	66.7%	Enno J. Korma	
99.	EI2IDB	63	41	136	21	2856	65.1%	Slav Matacz	
100.	PA0JLS	55	37	142	20	2840	67.3%	hans van hese	
101.	LY2A	61	36	149	19	2831	59.0%	Vytautas Sneideris	
102.	RZ4AZ	43	33	132	20	2640	76.7%	Dmitry Medvedev	
103.	IK4DCX	102	49	155	16	2480	48.0%	GIANNINI MARCO	ITALIAN CONTEST CLUB
104.	IZ2GRG	46	35	129	19	2451	76.1%	deanski stanislav	
105.	R0SBI	39	28	151	16	2416	71.8%	Vesnin Mikhail	
106.	LZ3PZ	42	22	102	23	2346	52.4%	Lubomir Petrov	thracianrose club
107.	US6IKT	37	27	122	19	2318	73.0%	Vladimir Bityokov	
108.	SP6BEN	35	28	115	20	2300	80.0%	ANDRZEJ SWITA	
109.	PA5N	50	36	119	19	2261	72.0%	Jeroen Hoenderboom	
110.	M5X	35	31	126	17	2142	88.6%	Bryan Turner	
111.	RK3SWS	40	25	123	17	2091	62.5%	Nikonov Nick	Юношеский радиоклуб "Мечта" МУ ДО "РЦДО"
112.	R7MY	35	24	109	19	2071	68.6%	Serge Savrasov	
113.	SM5LW	32	24	117	17	1989	75.0%	Dag Sigurd	SKOQO
114.	ES1BH	69	25	109	18	1962	36.2%	VeikoVдрk	
115.	UA6HFI	21	18	130	15	1950	85.7%	Nick Smetanin	Russian CW Club
116.	UA9FGJ	32	20	108	18	1944	62.5%	Valery Bykov	
117.	UT5YY	32	24	121	16	1936	75.0%	George	Ukrainian Contest Club
118.	PA3DBS	58	33	108	16	1728	56.9%	Peter Hendrikx	
119.	HG5D	100	31	122	14	1708	31.0%	Laszlo Nagy	HA-DX-CLUB
120.	UD8V	34	26	140	12	1680	76.5%	Sergey Nesterov	
121.	SQ5EF	44	28	104	16	1664	63.6%	Piotr Duda	
122.	UR5ITU	64	28	137	12	1644	43.8%	Bakhtiarow yuri	

123.	RA9XSL	28	21	99	15	1485	75.0%	SERGEY EVSEEV	
124.	LZ1MC	31	25	95	15	1425	80.6%	SLAV L.	THRACIAN ROSE CLUB
125.	EU8F	39	26	89	16	1424	66.7%	Sergej Korotkevich	RU-QRP
126.	9A7RA	67	31	125	11	1375	46.3%	Domagoj Zanic	
127.	SQ9FMU	24	24	104	13	1352	100.0%	Robert Prorok	
128.	PA0INA	40	24	82	16	1312	60.0%	Frans Oosthoek	
129.	RD1T	30	21	97	13	1261	70.0%	SERGE GERASIMENKO	RCC#65
130.	M0SEV	39	24	81	15	1215	61.5%	Paul Holmes	
131.	GM2Y	31	20	75	15	1125	64.5%	JIM HUME	COCKENZIE AND PORT SETON ARC
132.	SP1C	57	18	73	15	1095	31.6%	JAREK ZWOLAK	
133.	YO4AAC	27	19	82	12	984	70.4%	GEORGE SAVU	
134.	R6CW	15	14	72	13	936	93.3%	Александр Яценко	RCCC
135.	SM7RYR	28	22	72	12	864	78.6%		
136.	ON4LY	20	14	56	14	784	70.0%	FERNAND LAMBERTS	
137.	HB9DQL	131	15	58	11	638	11.5%	Juerg Solenthaler	Bavarian Contest Club
138.	RW9AV	15	13	60	10	600	86.7%	Andrey Alekseev	Russian Contest Club
139.	SV1ENG	936	10	46	10	460	1.1%	Antonis Parashis	
140.	UR5LEH	9	7	53	8	424	77.8%		
141.	JA2HYD	15	9	54	7	378	60.0%	Toshihiro Yamagoe	JAPN LID CLUB
142.	SJ6W	14	10	37	10	370	71.4%	Sten Thorburn	SK6AW HISINGENS RADIOKLUBB
143.	US3LX	10	8	40	9	360	80.0%	Len N.Kholod	
144.	R2SM	11	7	46	7	322	63.6%	SERGEY BUTRIMOV	
145.	W1WBB	6	6	45	7	315	100.0%	William B. Bliss	CTRI Contest Group
146.	YO5ODT	6	6	46	6	276	100.0%	Daniel Trip	
147.	SO50WD	8	6	38	7	266	75.0%	Miroslaw Kolodziej	
148.	R4AJ	15	6	30	7	210	40.0%	EWGENIJ GORIACHEW	
149.	YP6C	10	7	32	6	192	70.0%	Bakos Laszlo Laci	
150.	K4BAI	8	5	30	6	180	62.5%	John T. Laney III	South East Contest Club
151.	JG1EIQ	8	6	35	5	175	75.0%	TORU KITAMURA	
152.	SE3X	12	7	21	5	105	58.3%	Johan Karlsson	SK3JR
153.	N9NA	16	3	25	4	100	18.8%	John F. Siepmann	Arizona Outlaws Contest Club
154.	KE1VT	17	3	25	4	100	17.6%	Kevin Emilio	
155.	JO7KMB	2	2	20	3	60	100.0%	Mac KUMAKURA	
156.	TM10GFT	13	5	15	4	60	38.5%	Andreas Schumm	
157.	JG5DHX	3	3	15	3	45	100.0%	Seiki Ono	
158.	JK8PBO	2	2	15	3	45	100.0%	Masatoshi Nakamura	
159.	JA7BEW	6	3	15	3	45	50.0%	Masayuki Maruyama	
160.	RM2U	57	4	11	4	44	7.0%	Mike Alekseev	
161.	OH7KC	6	3	13	2	26	50.0%	Timo Ruotsalainen	

162.	JE1RRK	2	2	10	2	20	100.0%	KIKUO YAMASAKI	
163.	DU1VGX	6	4	20	1	20	66.7%	Ruel John Landrito	Philippine Amateur Radio League, Inc. - DX1L
164.	KU2M	3	1	10	2	20	33.3%	Peter Bizlewicz	FRANKFORD RADIO CLUB
165.	N3JT	8	2	10	2	20	25.0%	Jim Talens	Potomac Valley Radio Club
166.	9A5MPV	4	2	6	2	12	50.0%	Vladimir Ivkovic	
167.	SD1A	3	2	6	1	6	66.7%	Eric Wennstrom	
168.	KF3G	1	1	5	1	5	100.0%	Samuel Leidy	None
169.	SP2DKI	13	1	3	1	3	7.7%	Ireneusz Kwiatkowski	None
170.	G0IBN	25	1	3	1	3	4.0%	ANDREW KERSEY	ESSEX CW ARC
171.	G6N	30	1	3	1	3	3.3%	John Crowder	Grimsby ARS
172.	SN5N	101	0	0	0	0	0.0%	Krzysztof Patkowski	
173.	TA3X	35	0	0	0	0	0.0%	NURI BOYLU	
174.	SP2HMY	1	0	0	0	0	0.0%	Wladyslaw Jan Leszczynski	
175.	YO3GNF	2	0	0	0	0	0.0%	Jack Ursulean	CSU PITESTI
176.	UW3WF	1	0	0	0	0	0.0%	Petro I. Karabyn	
177.	UN0C	17	0	0	0	0	0.0%	BOGATOV VADIL	
178.	ON3ND	41	0	0	0	0	0.0%	YERGANIAN Jean-Jacques	
179.	F4HPZ	8	0	0	0	0	0.0%		
180.	K2RET	22	0	0	0	0	0.0%	Robert Tomkovich	Frankford Radio Club
181.	RN1AO	26	0	0	0	0	0.0%	Aleksandr Shevchenko	
182.	TC3STAYHOME	6	0	0	0	0	0.0%	NURI BOYLU	
183.	JF2FIU	1	0	0	0	0	0.0%	Yoshifumi Marukawa	

7.2.3. SO-AB-SSB

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	UN7OD	180	85	333	49	16317	47.2%	Khakimow AMIR	KFRR
2.	YPOC	252	72	307	43	13201	28.6%	MITRUT MARIUS	CSA STEAUA
3.	UN7MBH	100	73	275	47	12925	73.0%	Chernoray Roman	kfr
4.	RZ3Z	70	46	279	34	9486	65.7%	Andrew Glushko	RCC
5.	8S0C	262	51	260	35	9100	19.5%	Claes Carneheim	
6.	RZ0AI	52	42	275	29	7975	80.8%	Maksim Bakun	Central Siberia DX Club
7.	UC5D	77	58	242	32	7744	75.3%	Pronskiy Andrey	RCWC, RCPW
8.	LZ1DM	36	31	161	26	4186	86.1%	Plamen Ivanov	
9.	UN4PG	55	42	141	29	4089	76.4%	Anatol	Temirtau Contest Club
10.	R7NP	30	26	169	24	4056	86.7%		
11.	IU1MRG	37	27	126	22	2772	73.0%	Davide Bertagna	

12.	UN7OGA	35	30	123	21	2583	85.7%	Alik	
13.	R3GZ	23	20	134	13	1742	87.0%	Victor Malanin	RUSSIAN CONTEST CLUB
14.	SE5W	19	18	100	15	1500	94.7%	Bo Cedvall	Uppsala Radioklubb
15.	UN7ZA	24	22	61	21	1281	91.7%	SEITKUL ASSAUBAY	KFRR Z01
16.	LC5C	20	17	85	15	1275	85.0%	Torbjorn Frantzen	
17.	RZ9WU	15	11	90	13	1170	73.3%	Alexey	
18.	UR4MS	16	14	83	14	1162	87.5%	Gennadiy Gubchenko	Ukrainian Contest Club
19.	R3LC	14	14	97	11	1067	100.0%	Sergey Y. Solovyev	Activity Smolensk Group
20.	F6GPT	95	17	69	15	1035	17.9%	MARROC JEAN-MARC	CLIPPERTON DX CLUB
21.	LY5Q	27	16	93	11	1023	59.3%	Eugene Sablin	Kaunas University of Technology Radio Club
22.	UN7OGU	25	21	66	15	990	84.0%	Anton Biryukov	
23.	TA4RC	13	11	76	12	912	84.6%	ALI	teampapa
24.	PY5QW	31	13	75	12	900	41.9%	Vigand Olsson	araucaria dx group
25.	R2GB	10	10	71	11	781	100.0%	Andrei Rodin	
26.	F5LBL	31	14	62	11	682	45.2%	Karpe Gerard	C dx C
27.	SI9YL	9	9	64	9	576	100.0%	Liv Ulla Norrmen	SK3BG - Sundsvalls Radioamatoerer
28.	UN7NII	17	14	37	15	555	82.4%	Ildar MUSTAFIN	
29.	LX1FP	12	11	44	11	484	91.7%	Paulo	LARU
30.	PA2CVD	14	13	45	10	450	92.9%	Cor Verdult	
31.	PD5ISW	10	9	45	9	405	90.0%	Jaap Wolters	VERON
32.	UA1OM	9	7	65	6	390	77.8%	Yuri Kuts	
33.	TA0ACL	9	7	43	9	387	77.8%	ZEYNEL MERIC	
34.	TA2DE	8	7	48	7	336	87.5%	DEMIR EROL	
35.	YO5PUV/P	12	8	42	8	336	66.7%	Emil Lupu	CSM CLUJ-NAPOCA
36.	R9MBY	6	6	47	7	329	100.0%	Vasilev Aleksandr	
37.	PG1R	12	11	37	8	296	91.7%	Ruud Ivens	
38.	F4GDO	18	10	37	8	296	55.6%	JOHN	
39.	UN7BGN	12	9	26	11	286	75.0%	JURI STEPANOV	KFRR Astana
40.	UN7ZH	15	12	28	10	280	80.0%	Parkhomenko A	
41.	RW9XU	6	6	31	7	217	100.0%	Viktor Konyukov	ARKTIKA
42.	LY5L	3	3	30	5	150	100.0%	Andrej	RK Vytis
43.	TA1API	4	4	35	4	140	100.0%	Samim AKBULUT	
44.	ES8SX	4	4	28	5	140	100.0%	Leonid Kretsko	Parnumaa Raadioklubi
45.	F6DRP	23	5	22	6	132	21.7%	FAUCONNIER LIONEL	
46.	PE1FTV	3	3	16	4	64	100.0%	Ad Spaninks	
47.	OZ1D	3	3	16	4	64	100.0%	Preben Mailand Christensen	Danish DX Group
48.	R2EL	4	4	14	4	56	100.0%	Zykin Anatoly	rcc
49.	UN7OGV	5	3	9	5	45	60.0%		
50.	4I1EAY	5	3	15	3	45	60.0%	Dennis Alexander V.	

								Fajardo	
51.	F1GRH	6	3	11	3	33	50.0%	Pascal BELLOT	
52.	UN7OGG	9	3	9	3	27	33.3%	Bekbauliev Ibragim	KFRR
53.	TA7EB	1	1	10	2	20	100.0%	Ali	GITRAD (Giresun Telsiz Radyo Amatorleri ve Doga Sporlari Dernegi)
54.	OE6HWF	1	1	10	2	20	100.0%	Wolfgang	Woko DX Club
55.	TA2OLS	2	2	8	2	16	100.0%	SOLENE ARKUN	TRAC KADIKOY
56.	F4IFW	2	1	3	1	3	50.0%	BARDE	
57.	IU2JFG	7	0	0	0	0	0.0%	Corrado Pecora	

7.2.4. SO-AB-MIX

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	RG9A	699	364	1949	119	231931	52.1%	Yuri Kurinyi	South Ural Contest Club
2.	UN9L	475	313	1359	96	130464	65.9%	Pavel Kukushkin	KFRR
3.	S57DX	311	221	851	57	48507	71.1%	SLAVKO CELARC	Vrhnika contesters
4.	R3OM	269	155	671	68	45628	57.6%	Vladimir Popov	
5.	UN7PL	246	190	785	58	45530	77.2%	Alexander Boldyrev	
6.	UP5B	256	171	758	49	37142	66.8%	Dmitriy Slokva	
7.	UN1QWA	191	150	606	58	35148	78.5%	Victor Kiriyyenko	
8.	UN7PGA	198	157	608	53	32224	79.3%	OLEG	
9.	LY3BB	299	150	645	42	27090	50.2%	Rimgaudas Almonaitis	Kaunas university of technology radio club
10.	RA9MX	112	89	515	49	25235	79.5%	Sergei Nikolaev	ORC
11.	UA4CNJ	103	81	397	42	16674	78.6%	Скребцов.С,Ф	ARCK
12.	UX8IX	90	65	325	49	15925	72.2%	Nick Dolgoplov	Ukrainian Contest Club
13.	R1ZM	122	76	288	38	10944	62.3%	Sergey Fertikov	
14.	RT5C	102	75	335	32	10720	73.5%	Igor Tchaikovsky	RCWC
15.	YO8ST	129	77	324	30	9720	59.7%	DAN MOCANU	YO8KAN
16.	PA3EVY	100	78	300	29	8700	78.0%	WILLY VAN DE VELDE	
17.	RZ9L	137	62	357	21	7497	45.3%	Alexei Dubchenko	
18.	UA9JNT	52	42	254	29	7366	80.8%	AZAT SABIROV	SRR
19.	RA7R	77	64	273	26	7098	83.1%	Bukhanov yuri	
20.	LY4T	83	62	239	27	6453	74.7%	Jonas Urbonas	
21.	DL1CC	57	50	218	28	6104	87.7%	Wolf Krüger	
22.	R6AP	80	44	204	25	5100	55.0%	Serge	
23.	UX2MF	58	47	236	21	4956	81.0%	Sergey Smolka	
24.	F5PHY	86	57	196	23	4508	66.3%	IVAN	
25.	UA0QN	51	37	193	18	3474	72.5%	Leon BTirsky	

26.	HA8TP	48	28	128	16	2048	58.3%	JENO MODOK	THRACIAN ROSE CLUB
27.	SM5DXR	41	30	120	17	2040	73.2%	christer lindberg	
28.	TA4CS	41	19	102	19	1938	46.3%	COSKUN	
29.	RV3ZN	26	21	124	15	1860	80.8%	Alexander Myaus	RUSSIAN CONTEST CLUB
30.	PD75WR	26	22	105	14	1470	84.6%	Wicher	
31.	PD7CJT	29	23	84	14	1176	79.3%	Chris	veron
32.	UA0OK	24	17	96	12	1152	70.8%	Alexahder Korolyov	ARCK
33.	UT2MZ	20	15	114	10	1140	75.0%	PAVEL	
34.	PA5W	26	21	70	15	1050	80.8%	Arno Wildeboer	VERON
35.	IZ0UIN	17	10	41	9	369	58.8%		
36.	RU0LL	14	6	40	7	280	42.9%	Alex Lisitsyn	
37.	RT1I	8	4	35	5	175	50.0%	Mikail Sazhin	
38.	RV3VR	7	5	28	4	112	71.4%	Vitaly Porokhnya	VCG
39.	YO7ARZ	5	3	25	4	100	60.0%	Constantin Vasile	CSM CRAIOVA
40.	R8LA	12	9	45	1	45	75.0%	Vladimir Klyucherov	
41.	US2MT	32	4	13	3	39	12.5%	Кузьменко Анатолий Васильевич	
42.	JH7UJU	5	2	7	2	14	40.0%	Nobuhiro Nishiuchi	

7.2.5. SWL

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)	Name	Club
		total	conf.	points	mult	total			
1.	EA0021SWL	104	30	88	0	88	28.8%	Jorge Rodriguez	
2.	LZ1G42	46	29	79	0	79	63.0%	Stan Toskov	
3.	UA9/VE9BK/SWL	34	17	31	0	31	50.0%	Jean-Paul LeBlanc	
4.	YB1013SWL	7	6	18	0	18	85.7%	MOH. SOFYAN GANI	
5.	OK1-31434	9	5	5	0	5	55.6%	MICHAL NEMEC	
6.	US-Q-2115	7	2	2	0	2	28.6%	ALEKSAND K. BOYKO	
7.	USF-007	14	2	2	0	2	14.3%	Igor I. Krinetsky	RU-QRP CLUB
8.	SP9-28038	0	0	0	0	0	0.0%		

7.3. CHECKLOG

#	Call	QSO		Score			Conf. (%)
		total	conf.	points	mult	total	
1.	UT4LW	107	88	450	54	24300	82.2%
2.	UN0LM	150	107	496	35	17360	71.3%
3.	UN7MAU	86	72	260	50	13000	83.7%
4.	YL2TD	65	47	185	18	3330	72.3%
5.	UA4SJO	22	17	116	16	1856	77.3%
6.	RM3Z	23	17	106	12	1272	73.9%
7.	UT8AS	28	18	74	14	1036	64.3%
8.	RK0UT	20	17	89	11	979	85.0%
9.	RV3DBK	32	21	71	13	923	65.6%
10.	UA9SMU	22	18	96	9	864	81.8%

8. ОТЧЕТЫ УЧАСТНИКОВ

В судейскую бригаду от участников соревнований поступили 306 отчетов в виде файлов по электронной почте либо загруженных на сайт www.undxc.kz. По результатам судейства сформированы и опубликованы на сайте www.undxc.kz UBN-файлы участников с указанием всех ошибок, за которые были не засчитаны связи. Засчитаны QSO, если разница времени не превышала 3 минуты.

9. СПОРТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

В соответствии со спортивной классификацией Республики Казахстан проведены расчеты выполнения нормативов для присвоения спортивных разрядов. Расчет ВИП и разрядные нормы для соревнований 1-й группы приведены в таблице:

SO-AB-CW

Разряд	ВИП:	
		68328
МС	100%	68328
КМС	80%	54662
1 р.	65%	44413
2 р.	55%	37580
3 р.	45%	30748

SO-AB-SSB

Разряд	ВИП:	
		16317
МС	100%	16317
КМС	80%	13054
1 р.	65%	10606
2 р.	55%	8974
3 р.	45%	7343

SO-AB-MIX

Разряд	ВИП:	
		130464
МС	100%	130464
КМС	80%	104371
1 р.	65%	84802
2 р.	55%	71755
3 р.	45%	58709

10. НАРУШЕНИЯ

Нарушений «Правил проведения соревнований по радиоспорту» и «Правил регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиоловительских служб», а также Положения данных соревнований не зафиксировано.



Главный судья:

Кривошеев В. В. — судья 1-ой категории

Гл. секретарь:

Мищенко В. И. — судья национальной категории

Судьи:

Стаханов С. Б. — судья 1-ой категории

Алтынбаев В. И. — Судья национальной категории