



QRP Вестник

(Reporter)

№ 23

February 2020

© Club 72

Club 72 member's list

(only 72 true members may be placed in the Club)



DH0DK	DK1HW	DK5LP*	DL3PB*	DL3YEE	DL6ZB	EW1CY	EW6X
F5SSI	F8AZK	G0UPL	G3JFS	G3VTT	G3XJS	G4UDG	HB9DAX
HB9FIH	I5SKK	IK0IXI	IS0FQK	JA1KGW	OH6NPV	OK1DMP	OK1DPX
OM3CUG	OM6TC	OO7Z	ON6WJ	R0JF	R1AR	R1BGK	R1CJ
R1LB	R1OA	R2AJA	R2FAE	R4NX	RA1M	RA3AL	RA7RA
RN3QBG	RU3NJC	RU6UR	RV3DSA	RX3DIT	RX3DOR	RX3G	SQ2DMX
SV8CYR	UA0SBQ	UA1ADF	UA3UAD	UN7NFD	UR0ET	UR5EFD	UR5FA
UR5IBX	UR7VT	US3EN	US5ERQ	US7IB	UW5EKR	UY1IF	YU2TT
YU7AE	Z35M						

* - no info about QRP activity long period. Warning about moving to reserve

Corresponding members

(reserve, non-active, no info, radio-retired, radio-vacation, closed)

AF2DX, DJ0GD, E41MT, E41WT, EA3FHC, EA5IGL, EA8BVP, F5GSKG0BPS, G1INF, G1KQH, G5CL, IK8SQG, IZ3YRV, KH6B, KI6DS, KU4GW, M5FRA, N2JNZ, N3AAZ, N5AF, N6KR, OE3SGU, R0JJ, R1CAF, RA3AAE, RA3GKB, RK8A, RN4NAA, RU3GS, RU6ME, RV9WMZ, RX3FY, RX6DL, SA0AAZ, SM5LWC, SM5MEK, SV7CUD, UA1AQC, UD0LBX, UI8CM, VA3SG, VA3ZNW, VE3FAL, VE3GY, VE3WDM, W1REX, W2LJ, W4DU, WA1ISA, WA6HHQ

Silent keys: G3RJV, GM3OXX, N2DVD, ON5EX

Updated February 20, 2020

CONGRATS!

Сергей RV3DSA/0 успешно сдал экзамены на присвоение ему 1-й категории. Кроме того, в Чемпионате Дальневосточного федерального округа Сергей выполнил норматив кандидата в мастера спорта (КМС). Поздравления Сергею и пожелания дальнейших успехов!



The Snowman QRP Field Game 2020 results

Call	Total QSOs in Field	Total QSOs in Home	Temp. C (min to max)	Radio, Ant, Location
R1LB	12	-	-6...+3C	Village, car, G90 @ 5W, Dipole, Whip
EW6X	30	-	+3...5C	Field, mcHF @ 3W, MFJ-1620, Inv V
UA0SBQ	4	-	-23C	Snow "igloo" in forest, FT-817, Vertical
R0JF	1	-	-20C	Backyard, tent, FT-817, MFJ-1640
R2FAE	-	1	Home	IC-7300 @ 4W, Sloper
SV1GRN	-	1	Home	IC-756pro3 @ 5W, Doublet
UA1CEG	8	-	+2C	Forest, h/m tcvr 3W, Dipole
RX3PR	28	-	+3C	Field, KX-3 @ 5W, Dipole
IS0FQK	2	2	+17C	G90 @ 5W, vertical
F8AZK	-	3	Home	Club station F5KSE, K3 @ 5W
R2AJA	-	1	Home	5W
SV8CYR	22	-	+16C	Sea beach, FT-817 @ 4W, EFHW
US5EVD	2	-	+9C	Garden, HB1B @ 5W
EA8/HB9FIH	3	5	+17C	Mirador mnt 1235 m ASL, HB1B @ 2W, Fuchs
EU8R	-	1	Home	5W
RA7RA	-	3	Home	FT-817, X1M, Vertical BTV-4
R4NX	13	-	-5C	Field, HT-1 @ 4W, Inv V
OO7Z	-	10	Home	5W, Vertical
R1AR	-	1	Home	5W, GP
R1BGK	-	1	Home	5W, G5RV
UR5EFD	17	-	+4...11C	Garden (villa), SW2017mini, Levi
YU2TT	13	-	+14C	River beach, h/m 3W, Inv V
RX3G	-	5	Home	h/m 5W, 3 el Yagi
DH0DK	-	1	Home	5w
UR0ET	9	-	+9...13C	Garden, SW2013 @ 5W, vertical
UW5EKR	1	-	+9...13C	Garden, FT817, QCX, vertical
YU7AE	20	-	+12...16C	Field, FT817, Inv V
RV3DSA/0	2	-	-11C	Russky isl., "Cigarette pack" tcvr, vertical
R1OA	-	3	Home	Villa house, FT-600 @ 5W, GP
F5SSI	4	2	+12...18C	Backyard, Sierra @ 2W, HWEF
RU3NJC*	SWL	SWL	SWL	Hospital room after heart surgery, Degen RX

Winners in nominations:

- UA0SBQ – the lowest temperature on position (-23C)
- UA1CEG – the unusual position (in the forest)
- RV3DSA/0 – the original home-made radio in the field (3 bands "Cigarette pack" tcvr)
- EW6X – the greatest number of QSOs in the field (30 QSOs)
- OO7Z – the greatest number of QSOs in the home (10 QSOs with Field stations)
- HB9FIH – the lowest power in the field (2 watts)
- "Dnipro" team (UR0ET, UR5EFD, UW5EKR) – the funniest position design
- *RU3NJC – special award "Despite everything!"

Referee RX3G

В этом году в «Снеговике» было рекордное количество участников – 31. Большинство нашли возможность принять участие в полевых условиях. Нынешняя зима оказалась очень теплой для Европы, и температура кое-где доходила до почти летнего уровня +16...17C. Мороз достался только игрокам из Сибири и Дальнего Востока. Так, победителем в номинации «За самую низкую температуру на полевой позиции» стал Виктор UA0SQB/р. Мороз в его снежной «иглу» на Горелой сопке доходил до -23C!



Чуть теплее было на позиции Игоря R0JF/p, «всего» -20С



И уж совсем почти «жарко» было на позициях Сергея RV3DSA/0 и Олега R4NX/p, соответственно -11С и -5С



Сергей RV3DSA/0 стал победителем в номинации «Самая оригинальная самоделка в полевых условиях» за его 3-х диапазонную «Пачку сигарет»



Очень интересую игру показал Юрий EW6X. В первый день он работал с позиции заброшенного военного полигона,



а во второй день – на поляне возле леса



Юрий стал победителем в номинации «За наибольшее количество связей в полевых условиях».

Традиционно, в спартанских лесных условиях работал Юрий UA1CEG/р. Он заслуженно победил в номинации «Самая необычная полевая позиция»



В номинации «Минимальная мощность в полевых условиях» победил Эрик EA8/HB9FIN/р. Он работал мощностью 2 Вт на горе на высоте 1235 м над уровнем моря. Правда, температура на Канарских островах была далеко не зимняя +17С



В номинации «Самая веселая полевая позиция», безусловно, победила команда Днепровской ОПГ (организованной полевой группы) в составе Володи UR0ET, Анатолия UR5EFD и Максима UW5EKR



Наибольшее количество связей с полевыми участниками провел на домашней позиции Питер O07Z. И специальным сертификатом «Вопреки всему!» отмечен Виктор RU3NJC, который наблюдал за игрой с приемником «Деген», находясь в больничной палате после операции.

Большое спасибо всем участникам! До встречи в «Снеговике-2021»!



THE 1 WATT GAME 2020 - PART 1.
I. OBJECTIVE: A short QRPP CW game on the 20 meterband. All radio amateurs and SWL's are cordially invited.
II. DATE: 29 March 2020 from 0900 to 1200 UTC.
III. BAND: 20 meter band only. 14.060 MHz +/- 10 kHz.
IV. POWER: maximum 1 watt.
V. OPERATION: Only CW (A1A).
1. CALL: CQ 1W
2. EXCHANGE: RST report plus Maidenhead Locator. ie. 559 JO21LA. Additional info like power, RTX, antenna, ... is welcome.
VI. SCORING:
Calculate the distance of each QSO.
ie. QSO between locator grids JO21LA and KO92SP is 2360km. This QSO counts for 2360 points.
TOTAL SCORE: Sum of all QSO points.
VII. LOG SUBMISSION:
Email your score to on6kz@skynet.be
Add the text: Me, (your call) , I declare that I managed a total of XXX QSOs, my total result is XXX points.
Please add your best DX (call and locator)station-info: locator, power, RTX, antenna. Pictures of your set-up are appreciated.
VIII. GAME REFEREE: Peter Kempnaers (ON6KZ/O07Z). The Game Referee has the right to request full log in case of any doubt.
IX. LOG DEADLINE: 15 april 2020.
X. Nominees: award for the winner, the best DX, funniest location (if outdoor), original home brew, lowest power.

Весенний тур игры «1 Ватт» состоится 29 марта с 9.00 до 12.00 UTC на диапазоне 20 м в участке 14060 +/- 10 кГц только CW. Приглашаются все желающие операторы и наблюдатели. Максимальная выходная мощность 1 Вт, общий вызов – CQ 1W.

В рапорте должна быть обязательная информация – RST и WW-локатор, вся прочая информация на усмотрение операторов (имя, QTH, мощность, тип аппаратуры, антенны и т.д.)

Каждый километр расстояния между сработанными станциями соответствует одному баллу. Расчет производится по WW-локаторам. Окончательный результат – сумма всех баллов за все связи.

По итогам игры высылается декларация произвольной формы на английском языке, например: «Я (имя, позывной, WW-локатор) провел 123 связей, мой общий итог 12345 баллов. Самая дальняя связь с AB1CD его WW-локатор EF23GH, расстояние 1234 км. Моя аппаратура «супер-трансивер» мощностью 1 Вт, антенна 8 эл квадраты. Прилагаю фотографии». Декларация и фото высылаются арбитру игры Peter O07Z/ON6KZ на e-маил – on6kz@skynet.be – арбитр оставляет за собой право затребовать полную или частичную выписку из аппаратного журнала в случае каких-то сомнений. Крайний срок – 15 апреля. Все участники получают памятные сертификаты.

Победители в номинациях:

- самая дальняя связь
- самая веселая шуточная полевая позиция
- самая оригинальная самоделка
- самая минимальная мощность



Наверняка многие любители QRP проводили связи с Олегом Вдовенко UR5FA во время его морских походов. Олег является членом Клуба 72, и одноклубники благодарят его за высокую активность на QRP частотах позывным /MM.

QRP Activity List
output power 5 watts or less

to join or upgrade send your results to rx3g (at) mail.ru
Note: not updated more than 1 year will be deleted from the list
Last update - 21.02.2020

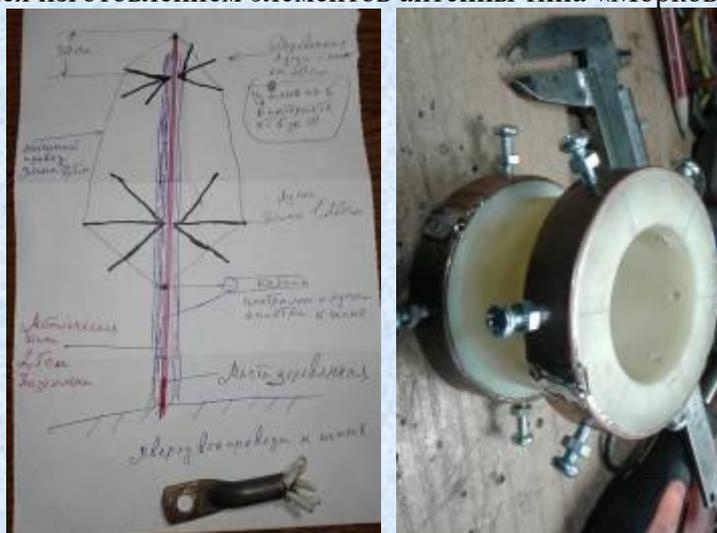
Nr	CALL	WW Fields	WW Grids	DXCC	Remarks
1	HB9DAX	201	1410	323	
2	OK1DMP	169	1469	303	
3	DJ0GD	156	842	281	
4	JA1KGW	153	1437	222	
5	OM6TC	82	406	169	
6	RV3DBK	79	855	153	
7	LZ2OQ	60	160	100	
8	G4CMZ	58	482	110	
9	SV7CUD	55	524		
10	DH0DK	50	545	98	09.19
11	RX3G	31	257	65	02.20
12	SV8CYR	24	238	51	01.20
13	DL3YEE	14	96	37	11.19
14	HB9FIH	12	75	34	01.20
15	RU3NJC	12	46		10.19
16	OM3CUG			334	
17	G3JFS			211	
18	Z35M			210	03.19
19	IK0IXI			131	04.19
20	IW1BCO			126	10.19
21	I5SKK			95	03.19
22	IK8SQG			79	03.19
23	ON/Z35M/p			71	01.20
24	US5ERQ			60	10.19
25	S57D			51	01.20
26	ZA/Z35M			51	
27	R1BGK			46	02.20
28	I5SKK			29	1W or less
29	PA3CNO			24	
30	SV2/Z35M/p			14	

D o i t Q R P

Небольшая подборка фотоматериалов о творчестве членов Клуба 72 за последний месяц. Георгий R2FAE подготовил к установке антенну Inverted Vee на диапазоны 20-30-40 м



Олег R4NX занялся изготовлением элементов антенны типа «Морковка»



Виктор RU3NJC продолжает эксперименты и попытки провести связи на простейших QRP-X передатчиках типа «Авангард»





ВНИМАНИЕ! Действительные члены Клуба 72, желающие оформить почтовый ящик на почтовом домене @club72.su, могут обращаться к Игорю RX3DIT на его e-маил адреса – rx3dit@club72.su или mail@club72.su

QRP-X means less than 100 mW output (QRP Extreme)

Send your results by e-mail - rx3g@mail.ru

Nr	CALL	ODX kms	DXCC	WW Fields	WW Grids	Remarks
1	RN3QBG	11897				1 mW to 80 mW SDR-2000UA, 3 el Yagi 30 m AGL
2	UY1IF	8250	54			GT311 @ 80 mW, 74HC240 @ 80 mW, Dipole/Sloper, LW 41m, Vertical
3	RX3G	6092	46	15	162	TRX K2-mini @ 10...80 mW, GP, 3 el Yagi
4	R1BGK	4513	15	6	15	<100 mW, G5RV
5	R2DGZ	3873	23	11	41	50 & 85 mW FT-817 + 1:100 & 1:6 att., LW, GP, Gnome (JT65, PSK)
6	DL3YEE	3352	4	4	4	FT-818 + attenuators <100 mW, Mag Loop 90 cm dia
7	RW3DF	2498	11	3	13	TX GT308, 80 mW, 3 el Yagi
8	OO7Z	2358	10			40 mW "Vanguard" Ge pnp 1T308, TX-2 less than 100 mW, Inv V
9	RV9WEC	2313	15	2	3	100 mW, FT817 + attenuator, 21 m Fuchs (40/20/15 bands)
10	R1LB	2293	3	5	5	BC108a 80 mW, tcvr Storch 90 mW, V-beam 2x42 m
11	UA1CEG	2069	1	1	1	20 m TX 95 mW, Long Dipole
12	RA7RA	2010	3	3	3	Vanguard TX 72 mW (P416), vertical BTV-4
13	ON6WJ	1998	4	4	4	AF116 Ge pnp Vanguard TX 80 mW, DC RX, 3 el Yagi
14	UI7K	1995	4	5	5	1 volt TX 50 mW
15	R1OA	1940	1	1	1	KT603 60 mW, GP, Dipole
16	LZ2OQ	1901	3	3	3	Mini-SW2016 + 20 dB att = 50 mW, Windom 41,5 m @ 7 m AGL
17	YU7AE	1620	3	3	3	GT320B p-n-p 50 mW, 14060 VXO, Windom
18	DL6YYM	1620	4		4	TX 50 mW, vertical, LW 26 m
19	EW6X	1458	5	5	5	SMD one transistor TX 7030 kHz 80 mW, Zeppelin
20	G4UDG	1372	3	2	4	50 mW Ge pnp transistor
21	UN7AW	1259	1	1	1	TX KT603 <100 mW
22	DL6ZB		2			2N3904 @ 40 mW, 2x14 m Doublet
23	G3UD					50 mW Ge pnp transistor
24	UR5EFD					TX KT315
25	RU3NJC					TX KT315, 80 mW xtal 7030 kHz
26	YU2TT					TX 1T308b 65 mW VXO 14060 kHz
27	I5SKK					BC108, rod valve 1P24, fishing pole vertical

QRP-U means less than 10 mW output (QRP Ultra)

Nr	CALL	ODX kms	DXCC	WW Fields	WW Grids	Remarks
1	RN3QBG	7951	13			140 uW...9 mW SDR-2000UA, 3 el Yagi 30 m AGL
2	RX3G	3574	25	9	43	K2-mini @ 500 uW...8 mW, 3 el Yagi, GP
3	DL6YYM	1620	3			TX <10 mW, vertical, LW 26 m
4	R1BGK	1550	2	1	2	<10 mW, G5RV (NEW call R1BGK)
5	R2DGZ					5 mW, LW, GP

72!