

Следуя мне, меньше думай о Сократе, а больше об истине" Платон (347 до н.э) "Пусть мне дороги друзья и истина, однако долг повелевает отдать предпочтение истине"

Аристотель

"Платон мне друг, Сократ мне друг, но истину следует предпочесть"

Лютер(1525 г.)

«

Платон мне друг, но истина дороже

»

"Amicus Plato, sed magis amica veritas"

Сервантес. "Дон-Кихот" (1615 г.)

Начну несколько издалека, опустив мальчишеские годы, когда только наблюдал эфир на радиоприемнике «Рекорд-59» (конечно AM, CW я не знал, а SSB еще не было). Но в 1965 году я пришел на радиостанцию UW1KAS Дома пионеров и школьников г. Пушкин, когда мне еще не было 18 лет, и свой личный позывной получить я не мог. До настоящего времени помню нашего замечательного руководителя, начальника радиостанции, инженера отдела радиоастрономии Пулковской обсерватории Гольнева Вячеслава Яковлевича (UA1ANT).

Когда же, наконец, в 1967 году мне исполнилось 18 лет, через два дня после дня рождения, я уже получил свой личный позывной UA1ACO (которым и работаю до настоящего времени и изменять ему не собираюсь). В то время начинающим радиолюбителям разрешали работать только на диапазоне 28 МГц и мощностью до 10 ватт. **Так что моя радиолюбительская деятельность в эфире своим личным позывным началась с QRP в 1967-м году!**

Модуляция была AM, а SSB тогда только появлялась. Я жил в эфире днем и ночью: прохождения были великолепные, а мощности на 28 МГц большой и не надо.

Уже потом, проработав много лет в эфире, и как радиолюбитель, и как профессиональный радист (р/ст до 25 кВт), и получив первую категорию, я, конечно, использовал бóльшую мощность чем QRP, но не более 100 Ватт. Тем не менее, увлекался УКВ (144 МГц) и там опять использовал QRP (5 ватт - переделанная р/ст РСИУ-4), но на 144 МГц брал верх своими направленными антеннами (4x18 эл.). На УКВ отработал все районы Швеции и получил дипломы WASM-VHF, SOP-VHF и т.д.

Затем увлекся режимом PSK и всегда работал с 30 ваттами (но это уже не QRP). Вернулся к QRP не по доброй воле (всегда пишу и говорю честно), а когда на моем QTH, где была установлена аппаратура, «отрубили» свет. К счастью, у меня среди прочих был трансивер «YAESU FT-817». Я его обычно использовал как переносной ГСС, для

проведения различных измерений в полевых условиях, предпочитая «ICOM - 7000» для работы в эфире стационарно. «Помошники» (PA) я никогда не использовал, считая, что истинный профессионализм радиста может проявиться только на небольших мощностях.

После «переезда» на небольшой экспериментальный аэродром, около Санкт-Петербурга я начал работать с этого QTH позывным UA1ACO/1 (RDA: LO-21). И здесь опять та же «засада» - временно отключили электричество. А работать в эфире хочется. Достал FT-817, подключил и попробовал поработать в эфире. Отвечают! Мощность около 2,5 - 3 Ватт (от аккумулятора). Но на день аккумулятора не хватало, а хотелось поработать побольше, тем более, что часто приходилось отвлекаться от работы в эфире. К тому же была идея выйти в чистое поле, взять свои EH антенны на три диапазона (7, 10 и 14 МГц), подключить FT-817 к внешнему небольшому аккумулятору и наслаждаться работой в эфире, не слушая оппонентов, что переизлучают кабели, провода, соседние антенны и еще Бог знает что.

У меня обычно задуманное не расходуется с делами. Так и было сделано. В итоге в чистом поле был поставлен небольшой столик и табуретка. На столике стоял FT-817, а рядом небольшой аккумулятор 12 В 7 А/ч. Мощность трансивера была уменьшена до 1 Ватта (измеренная приборами от 0,9 при самом сильном разряде аккумулятора, до 1,3 Ватта при свежем заряде). К ножке столика крепилась мачта из полипропиленовой трубы диаметром 50 мм. и высотой 2 или 4 метра, в верхней части которой устанавливалась EH антенна на соответствующий диапазон (см. Рис.1).

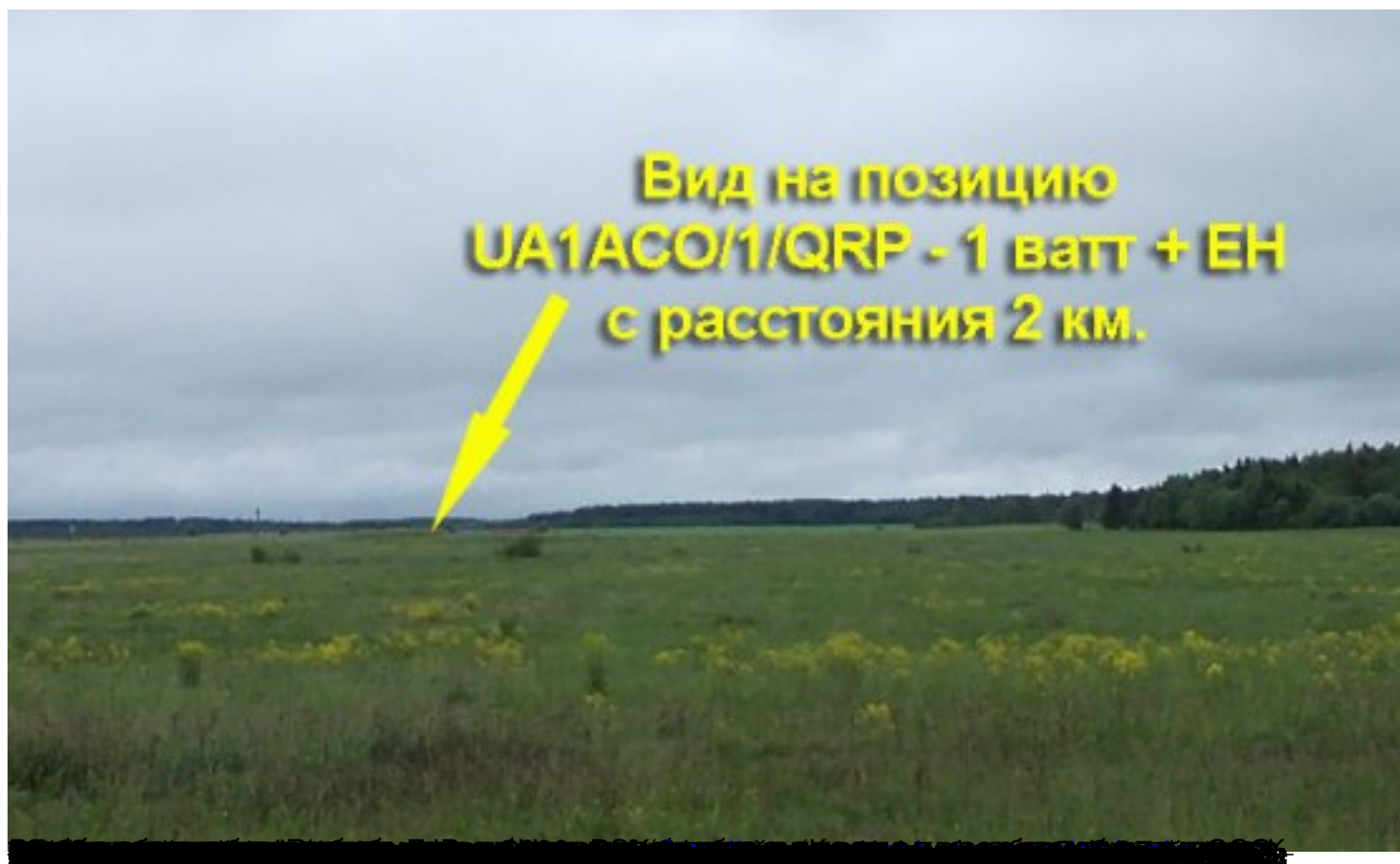
UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00



Благодаря глубокому познанию предмета и исключительно хорошему владению работой, можно привести



REVERSE BEACON NETWORK

[welcome](#) [main](#) [dx spots](#) [skimmers](#) [downloads](#) [about](#) [contact us](#)

[show](#) [hide](#) my last filters

showing spots for DX call: UA1ACO*

rows to show:

search spot by callsign

de	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
S50ARX	 UA1ACO	14062.3	CQ	4 dB	18 wpm	0857z
VE2WU	 UA1ACO	14062.3	CQ	9 dB	17 wpm	0855z
GW8IZR	 UA1ACO	14062.3	CQ	5 dB	17 wpm	0854z
DL8LAS	 UA1ACO	14062.2	CQ	4 dB	17 wpm	0854z
EI6IZ	 UA1ACO	14062.2	CQ	5 dB	17 wpm	0854z
LA5EKA	 UA1ACO	14062.2	CQ	14 dB	17 wpm	0853z
OL5Q	 UA1ACO	14062.3	CQ	13 dB	17 wpm	0853z
DL8LAS	 UA1ACO	7033.5	CQ	7 dB	16 wpm	2232z
DL1EMY	 UA1ACO	7033.5	CQ	6 dB	16 wpm	2232z
OH6BG	 UA1ACO	7033.5	CQ	18 dB	17 wpm	2231z
SK3W	 UA1ACO	7033.5	CQ	14 dB	16 wpm	2231z
EI6IZ	 UA1ACO	7033.5	CQ	8 dB	17 wpm	2231z

UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00

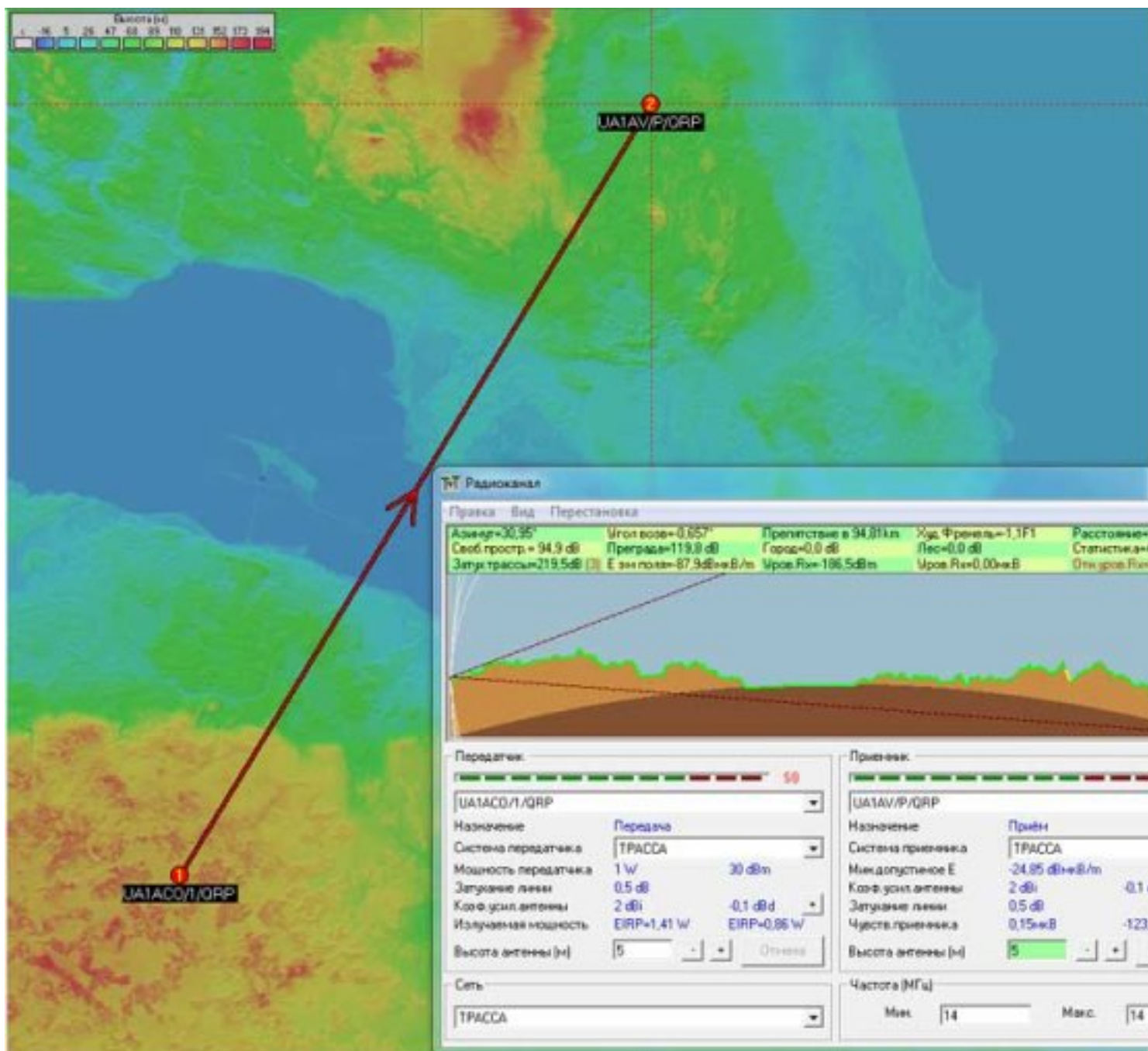


Радиосвязь в QR-режиме была налажена в ходе проведения в Санкт-Петербурге наших

UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00



UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00

№ п/п	Date	Mode	Band mc	CALL	RST rx/RST tx	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	06.07	CW	14	PC8E/QRP	529/589	5w/GP
14	06.07	CW	14	TA4/HASFM	599/599	
17	06.07	CW	14	DJ2MRK/QRP	559/579	5w/dipol
21	07.07	CW	14	URSEF/QRP	449/559	р/ст. P-143
22	07.07	CW	14	ON4CLU/QRP	449/449	
23	07.07	CW	14	E A4/OM2TW/P	599/599	
24	07.07	CW	14	HB9DAX/QRP	549/599	5w/LW 72m.
25	07.07	CW	14	UA4NU/QRP	559/599	5w/GP
30	07.07	CW	10	LZ1822MIT	599/599	
32	08.07	CW	14	PA3JD	559/559	0,5w/dipol
37	08.07	CW	14	UA4WJ/P/QRP	559/579	4w/GP
61	22.07	CW	10	DL6YYM/QRP	339/449	2w/G5RV
62	22.07	CW	10	SM6AWZ/QRP	439/569	5w/dipol
73	06.08	CW	14	PA3DEU/QRP	559/579	5w
77	06.08	CW	14	MM0GYX/QRP	559/579	4w
78	06.08	BPSK-31	14	GB4OG	599/599	
92	06.08	CW	14	ZL2GEO	599/599	
94	06.08	CW	14	UKSIF	599/599	
95	06.08	CW	14	SV8/SVICEI	559/599	
96	06.08	CW	14	2012	599/599	

UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00



UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00



UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»

Автор: Владимир UA1ACO

30.08.2012 11:10 - Обновлено 30.08.2012 14:00



~~UA1ACO/1/QRP – «... и 1 Ватт в поле воин!»~~

