

о связи

"Всем на стащестидесяти..."

Борис СТЕПАНОВ (RU3AX), г. Москва

Диапазон 160 метров — особый среди диапазонов, выделенных для любительской радиосвязи. По многолетней привычке его называют коротковолновым, хотя к "настоящим коротким волнам" принято относить лишь длины волн меньше 100 метров (частоты выше 3 МГц). И в истории отечественного радиолюбительства он также занимает особое место. В отличие от других диапазонов, его то выделяли для радиолюбителей, то урезали, то отнимали целиком, то снова возвращали...

Сразу после Великой Отечественной войны нам было разрешено работать на участке 1715...2000 кГц, который в 1951 г. уменьшили до 1715...1800 кГц. А вскоре (1958 г.) этот диапазон вообще изъяли из любительской радиосвязи. Надо заметить, что активность коротковолнников на этом диапазоне никогда не была высокой. Сказывалось и то, что здесь труднее всего с антеннами из-за их относительно больших размеров, и то, что дальние радиосвязи на этом диапазоне проводить заметно сложнее, чем на более высокочастотных диапазонах.

Долгие 20 лет советские радиолюбители не имели этого диапазона. Вернуть его помогли радиохулиганы — те, кто создавал и реально использовал для работы в эфире радиостанции без соответствующего разрешения Государственной инспекции электросвязи. Явление это в 70-е годы носило массовый характер и, в определённой мере, было вызвано сложностями, которые существовали в то время для получения нормального разрешения на эксплуатацию любительской радиостанции.

Наступил момент, когда стало ясно, что одними репрессивными мерами (отлавливать и наказывать) с радиохулиганами государству справиться невозможно. Вот тогда-то и возникла идея создать ещё одну категорию любительских радиостанций с упрощённым оформлением разрешений и без обязательного знания телеграфной азбуки, выделив для радиостанций

этой новой категории диапазон 160 метров. Ситуация упрощалась ещё и от того, что к тому моменту потребность в частотах, относящихся к этому диапазону, у гражданских служб и у силовых структур существенно уменьшилась либо пропала совсем.

Для новой четвёртой категории диапазон 160 метров подошёл по трём причинам. Во-первых, начинающие радиолюбители не мешали бы большинству коротковолнников, у которых основными во все времена были высокочастотные КВ диапазоны. Во-вторых, для большинства начинающих радиолюбителей, пришедших в основе своей из радиохулиганов, реальные связи были бы ограничены примерно 500 км, и их международные контакты были бы тоже ограничены естественным образом. И в-третьих, техника на этих частотах была проще и, что немаловажно, уже хорошо освоена потенциальными владельцами радиостанций четвёртой категории — ведь радиохулиганы работали на близких частотах.

Так или иначе, но все радиолюбители (и начинающие, и опытные) снова получили в 1978 г. в своё пользование диапазон 160 метров, точнее участок 1850...1950 кГц. В настоящее время он расширен до полосы 1810...2000 кГц.

Журнал "Радио" не только принимал самое активное участие в борьбе за возвращение радиолюбителям TOP BAND, как часто называют диапазон 160 метров коротковолнники, но и стал пропагандировать работу на нём. Это были и многочисленные технические публикации, включая и описание специально разработанных для четвёртой категории аппаратов, и различные информационные материалы. А начиная с 1982 г. стали ежегодно проходить соревнования на диапазоне 160 метров на призы журнала "Радио", ориентированные в первую очередь на начинающих коротковолнников. В первых соревнованиях приняли участие около 700 операторов индивидуальных и коллективных радиостанций, а также наблюдателей. Во вторых соревнованиях — уже примерно 1400.

Но вскоре, в самом конце 80-х годов, по известным причинам радиоспорт в стране заметно пошёл на убыль. Соревнований разного рода уже проводилось существенно меньше, да и число участников в них резко упало. По этой причине, в частности, в первой половине 90-х не проводились и наши соревнования на диапазоне 160 метров. И только когда активность в эфире наших коротковолнников возросла, снова встал вопрос о соревнованиях. Они возродились в 1997 г. во многом благодаря энтузиазму и усилиям Владимира Сидорова (RV1CC), который взял тогда на себя судейство.

Соревнования с небольшими изменениями в положении проводятся уже 15 лет. Настал, по-видимому, момент критически посмотреть на само положение и, может быть, внести в него какие-то изменения, которые повысят активность наших радиолюбителей на диапазоне 160 метров. Мы были бы признательны радиолюбителям за предложения, направленные на совершенствование этих соревнований, и надеемся, что уже в этом году они пройдут по новому положению.

Ну а теперь — итоги наших соревнований на диапазоне 160 метров, которые проходили в декабре минувшего года.

В этих соревнованиях, помимо россиян, приняла участие спортсмены Украины, Литвы, Польши, Венгрии, Германии, Великобритании и Франции. Всего было 53 радиостанции (по присланным отчётам) и 3 наблюдателя.

В группе радиостанций с одним оператором у взрослых участников лучшим был новосибирский коротковолнник Александр Сухарев (RO9O). На второе место вышел Владимир Рябов (RA4LW) из г. Димитровград Ульяновской области. Третье место в этой зачётной группе занял представитель Литвы Альгирдас Уждонас (LY7M) из г. Зарасай.

Среди молодых участников соревнований на первое место вышел Дмитрий Петрянин (RA4CBH) из г. Ртищево Саратовской области.

Среди радиостанций с несколькими операторами впереди команда RF4M из Ульяновска в составе Павла Шитикова (UA4LL), Алексея Глушенкова (UA4LCH) и Ильдара Невма-

туллина (RA4LX). На втором месте — команда RK4HYT из села Кинель-Черкассы Самарской области. В её составе были Сергей Бахаев (RA4HBS), Дмитрий Копытин (R4H-40) и Кирилл Попков (R4H-39). Третье место заняла команда RK9CYA из г. Ирбит Свердловской области —

Виктор Чепурной (RK9CR) и Дмитрий Большевых (UA9CMP).

В молодёжной группе была только одна "коллективка" — UR4HWW СЮТ посёлка городского типа Новые Санжары Полтавской области. На ней выступали Анастасия Губа и Богдан Лашко.

У наблюдателей победил Владимир Кучеренко (RA9M-1) из деревни Салтыковка Кормиловского района Омской области.

Технические результаты участников этих соревнований по группам приведены в **таблице** (место, позывной, число связей, результат).

Итоги соревнований на диапазоне 160 метров

SINGLE OP			13	RK3DK	105	258	26	RC6U	66	151	39	RA3GX	23	52	5	RK9MWL	21	72	
1	RO9O	113	596	14	LY2J	90	253	27	R3OM	62	150	40	RZ0OO	11	51	SINGLE OP YOUNG			
2	RA4LW	146	404	15	UC7A	97	253	28	SP9GR	40	120	41	UA9MUY	15	43	1	RA4CBH	58	132
3	LY7M	131	388	16	RT3T	90	238	29	UT0NB	45	114	42	LB9RE	13	34	2	RW9QC	42	128
4	R4HA	120	372	17	UA3LID	104	238	30	US0QG	51	114	43	RVOAE	3	18	MULTI OP YOUNG			
5	RQ9I	76	368	18	DL6FBL	50	224	31	R3LC	52	107	44	RA0UBI	3	7	1	UR4HWW	36	75
6	RN1A	114	343	19	RM9U	46	187	32	F5IN	25	105	45	GI4AAM	1	3	SWL			
7	SP2WV	89	342	20	UA1CEI	62	180	33	RW4AD	45	100	MULTI-OP							
8	R7AW	119	305	21	UA4FCO	65	174	34	UV5EWW	46	97	1	RF4M	133	357				
9	UA4CCG	121	303	22	UR5EPG	75	173	35	RX3DBH	36	82	2	RK4HYT	106	314	1	RA9M-1	60	243
10	RA1AL	111	302	23	R3XX	66	169	36	HA3LI	19	64	3	RK9CYA	77	288	2	US-Q-73	60	126
11	RX4W	90	265	24	RW3AI	78	167	37	UA3OQ	28	63	4	RZ9UZV	33	119	3	RA9M-6	31	114
12	UX3IO	100	265	25	UA0OE	27	154	38	RA3XCZ	29	60								