

# SP9KAG В „ПОЛЕВОМ ДНЕ“ 1955 ГОДА

Гливицкий клуб связи подготовил к соревнованиям ультракоротковолновиков «Полевой день» 1955 года три команды. Их радиостанциям присвоили позывные SP9KAG, SP9UAO и SP9UAR. Так как УКВ секция нашего клуба существует всего несколько месяцев и у нас отсутствовал опыт проведения связей на этих диапазонах, решили работать во время соревнований только на 144 мГц.

В состав клубной команды, которая работала на радиостанции SP9KAG, вошли Станислав Михайчик, Гельмут Елень, Рудольф Тура-ла, Александр Зарна, Александр Квешинский, Ян Вуйциковский.

Радиостанция представляла собой приемопередатчик, в котором усилитель НЧ приемника использовался в качестве модулятора передатчика. Приемник имел один каскад усиления напряжения ВЧ, сверхрегенеративный детектор и два каскада усиления напряжения НЧ. Радиостанция питалась от умформера. Антенна была применена трехэлементная.

С собой мы взяли два аккумулятора напряжением 12 в, емкостью 90 ампер-часов каждый, выпрямитель для зарядки аккумуляторов, простой маленький УКВ приемопередатчик (с подводимой мощностью 0,1 Вт) для контроля работы радиостанции, а также для использования в качестве вольтметра, два измерительных прибора, небольшой батарейный средневолновый приемник для определения точного времени, комплект запасных ламп и некоторые детали, паяльник и бензиновую лампу, палатку на четырех человек, веревки, гвозди, компас и т. п., провизию и личные вещи членов команды. Все снаряжение весило около 200 кг. К подножию горы Большая Рача, на вершине которой было решено установить станцию, мы доставили снаряжение на мотоциклах. Там перегрузили все необходимое на маленькую повозку. Выпрямитель оставили в месте, где заканчивалась электрическая линия. Это место было удалено от вершины Большой Рачи на 17 км.

Первый подъем мы организовали у подножия горы. Раю утром двинулись на вершину по бездорожью, с тревогой наблюдая за подскоками маленькой тележки. Около полудня мы, наконец, добрались до цели.

Первую связь мы установили с нашей станцией SP9UAO. В конце дня мы имели две связи с OK2KPD и OK3KME, от которых получали интересующие нас сведения о соревнованиях. Операторы радиостанции

\* \* \*

*В июле 1956 года состоится Всесоюзные соревнования ультракоротковолновиков Советского Союза. Многие советские радиолюбители будут участвовать в соревнованиях типа «Полевой день» впервые. Поэтому им будет интересно узнать об опыте работы наших друзей — польских ультракоротковолновиков, о котором они рассказывают в своей статье «SP9KAG в «Полевом дне» 1955 года»*

OK3KME сообщили, что находятся на расстоянии 150 км от нас и слышат с РСМ 595.

Остающееся до соревнований время мы использовали для окончательного налаживания станции, настройки антенны и установки палаток с тем, чтобы можно было работать ночью или во время дождя.

Время от времени мы проводили пробные связи с появляющимися польскими и чехословацкими станциями. К началу соревнований было установлено около двадцати связей. Договорились, что во время соревнований будем работать парами, меняясь каждые два часа.

Наступил час соревнований. В наушниках мы услышали сразу десятки любительских станций. Которую выбрать? Вызывать или отвечать? В какую сторону направить антенну? Пока «пришли в себя», прошло 15 минут! Наконец первая связь с OK3DG. В первые два часа имели 18 связей. Видя, что все идет хоро-

шо, решили установить не менее 100 связей.

В 16.00 слышим вызов SP5CF, находящейся на Трех Коронах в Пенных. Около 19.00 слышим работу SP5KAB с РСМ 575, к сожалению, установить связь не удалось. В 19.15 была слышна австрийская станция OE1Wj, ее РСМ 575.

Шло время, менялись пары операторов, росло число связей. Около 24.00 мы имели уже 40 связей.

Около 4.00 станция вдруг перестала работать. Все поднимаемся со своих «постелей» и вместе с дежурными операторами ищем повреждение. Ремонт длится около 40 минут.

В 6.00 имеем всего 63 связи, кажется, что до сотни не дотянем.

В 10.26 опять слышим австрийскую станцию — OE1EL с РСМ 595. В 12.00 мы уже близки к сотне. Наши операторы уже охрипли, но наращивают темп. Вот OK1KV — мы слышим один и тот же голос, спокойный и низкий, без хрипа, — как он только выдержал? Когда спал? В 13.35 нас телеграфом зовет станция OK1LM. Отвечаем телефоном, даем РСМ 599. OK1LM переходит на телефон, сообщает, что является контрольной станцией, в соревнованиях не участвует и находится в Праге, слышит нас с РСМ 595 с плюсами.

В «скоростном» часе между 14.00 и 15.00 работают два наших лучших оператора. За час они установили 14 связей. Соревнования заканчиваем 108 связью с нашей клубной станцией SP9UAR.

В 15.00 на любительских диапазонах наступила глубокая тишина — соревнования окончены SP9KAG.

(Из польского журнала „Radioamator“)

## РЕКОРДЫ

### ЧЕХОСЛОВАЦКИХ УКВ ИСТОП

Диапазон, в мГц	Станция	Корреспондент	Расстояние, км	Дата	Примечание
50	OK1PP (Прага)	FA81N (Алжир)	1800	3.VI.1948	Связь установлена также и на 56 мГц
86	OK1KUR (Клиновец)	OK3DO (Яворина)	373	21.VIII.1955	„Полевой день“ 1955 г.
144	OK1VR (Ештед)	НВНУ (Швейцария)	630	4.IX.1955	Европейские УКВ соревнования
220	OK1KRC (Кохрвач-Крконош)	OK3DO (Иковец)	286	5.VII.1953	„Полевой день“ 1953 г.
420	OK1KRC (Клиновец)	SP5KAB (Снежинка-Клоцкий)	273	19.VI.1955	День рекордов 1955 г.
1215	OK1KAX (Черная Гора-Крконош)	OK1KRC (Клиновец)	200	5.IX.1954	Цирковой рекорд. Старый рекорд принадлежал GND и OZQC (160 км, 26.7.1953 г.)
2300-3300	OK2KBR (Брно)	OK2KBA (Брно)	0,5	25.VI.1955	—