

Результаты в «Полевом дне» определяются отдельно в соответствии с Положением об этих соревнованиях.

Спортсмен, установивший все-союзный рекорд по радиосвязи на диапазоне 144—146 Мгц, награждается золотой медалью и дипломом 1-й степени Союза спортивных обществ и организаций СССР. Спортсмены, установившие всесоюзные достижения по радиосвязи на диа-

пазоне 430—440 Мгц, награждаются дипломами 1-й степени Союза спортивных обществ и организаций СССР.

Напоминаем, что исходный норматив для регистрации всесоюзного рекорда по радиосвязи на диапазоне 144—146 Мгц — 1000 км; рекорд Европы — 2500 км, а мира — 4097 км.

Н. Казанский

QTH — ПАМИР

Сразу же оговоримся: то, о чем мы хотим рассказать, происходило в мае — октябре 1961 года и в июне — сентябре 1962 года. Однако предлагаемое нами сообщение и сегодня, на наш взгляд, представляет интерес для радиолюбителей.

Находясь в высокогорной геологической экспедиции на Памире, мы решили провести ряд опытов по изучению прохождения УКВ связей в диапазоне 28,0—29,7 Мгц. Дело в том, что это были первые любительские радиосвязи в этом диапазоне на территории самой высокогорной части нашей страны — Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР.

Наша радиостанция мощностью 20 Вт находилась на высоте свыше 2000 метров над уровнем моря. К сожалению, обстановка не позволяла нам расположиться в наиболее выгодном месте, так как походная электростанция была установлена не там, где бы нам хотелось.



Здесь для каждого радиста важна ловкость альпиниста

В первых числах мая 1961 года включили радиостанцию и в течение многих дней поочередно вели наблюдение за эфиром. Он был абсолютно «чист». Убедившись в отсутствии прохождения УКВ, мы обычно включали радиостанцию в 18.00—19.00 местного времени (в 21.00—22.00 мск). Никто из нас и не предполагал, что именно в поздние вечерние часы начиналось отличное прохождение. Однажды, это было в 23.00 местного времени, случайно включив приемник, мы вдруг услышали громкие вызовы и связи многих радиолюбителей седьмого и восьмого районов. Обрадовавшись, даем общий вызов, двумя позывными, и сразу же нам ответила радиостанция седьмого района. В дальнейшем установили несколько связей с радиолюбителями восьмого и девятого районов. В июне и июле наблюдалось хорошее прохождение и в дневное время. Мы вели устойчивые связи с десятками радиостанций этих районов. Однако с наступлением августа прохождение прекратилось. Все наши попытки установить связь хотя бы с теми станциями, которые нами прослушивались, не давали результатов.

Резкое улучшение прохождения началось с конца сентября и продолжалось весь октябрь. Достаточно сказать, что только в октябре было установлено 164 связи. Интересно отметить, что с каждым днем все заметнее становилось передвижение времени связи. Если в конце сентября наилучшее время прохождения было 15.00—17.00, то в середине октября лучшее время приходилось на 11.00—13.00. Радиосвязи с RSM 595 в обе стороны отмечались в основном с девятым районом. С первого же вызова нам отвечали все прослушиваемые нами радиостанции Свердловской, Челябинской и Пермской областей. Хуже проходили

станции Новосибирской, Тюменской и Томской областей. Зато с радиолюбителями Марийской, Татарской АССР и Ульяновской области работали довольно часто.

В 1962 году, несмотря на заметное ухудшение прохождения, нам все же удалось установить много новых интересных двухсторонних связей. Систематически работали с радиолюбителями Казани (UA4PBO, оператор Р. Мускеев), Тюмени (UA9JAM, оператор А. Малявка), г. Ухта Коми АССР (UA9HAQ, оператор В. Губанов). Интересными были связи с радиостанцией, расположенной на вершине Уральских гор, — UA9CCF (оператор Б. Исаков) с UA6UAR (Астрахань, оператор П. Рычков) с UL7ARA (совхоз им. Ю. Гагарина), с двухваттной станцией UW9KAB (средняя школа Потанино Челябинской области.)

В отдельные дни UJ8AB работал на 40-метровом любительском диапазоне. Применяя передатчик мощности около 30 Вт, были установлены интересные связи с LA5HE/M, EP2AP, MP4BBL, G3OKT и многими другими.

Отлично проходят на Памире сигналы японских и индийских любительских станций. Особенно уверенными и систематическими были связи с радиолюбителями социалистических стран. Насколько активна их работа в ночные часы, свидетель-



С помощью доски такой овладеешь высотой. Важно только умудриться, хоть за «что-то» уцепиться...

стует такой факт: 11 сентября 1962 года за 40 минут—с 04.00 до 04.40 мск были установлены двухсторонние радиосвязи с RST 579—589 с NA5KFR, DM3ONM, OK1AAM, SP3AAG, YO6KAF, LZ2KSU. Несколько сот связей состоялось и с советскими радиолюбителями.

Наша работа на Памире дала возможность многим радиолюбителям установить первые связи с восьмым районом и Таджикской ССР, и особенно с новой областью, где ни разу УКВ радиосвязи не осуществлялись.

К сожалению, по независящим от нас причинам, мы прекращали радиосвязь в самое лучшее время прохождения и поэтому не можем характеризовать зимний период работы на УКВ и КВ диапазонах. И все же проведенные нами опыты убедительно свидетельствуют о воз-

можности развития радиоспорта в Горно-Бадахшанской автономной области. Областному комитету ДОСААФ необходимо уделить серьезное внимание этому вопросу. В столице области — городе Хороге, а также в районных центрах много радистов, которых обязательно следует привлечь к радиолюбительству.

Мы и в нынешнем году продолжим работу в эфире и надеемся, что у нас будет много интересных встреч на новых любительских диапазонах. Накопленный же нами небольшой опыт мы с радостью передадим будущим радиолюбителям Памира.

И. Лившиц (UJ8AB),
старший инженер связи Памирской экспедиции;

С. Глазер (UJ8ABA),
старший инженер по геофизическому оборудованию экспедиции

ЖИЗНЬ ОПРОВЕРГЛА СКЕПТИКОВ

Когда руставские радиолюбители приступили к освоению диапазонов 144 и 420 Мгц, кое-кто считал, что это пустое дело, что в условиях нашей местности трудно будет добиться связи более чем на 30 километров и т. п. Жизнь опровергла скептиков. Участие руставских ультракоротковолновиков в «Полевом дне» 1962 года показало, что и в наших условиях можно проводить интересные связи на высоких частотах.

Начав работу на 144 Мгц, мы сразу же связались с UG6AEK, а затем с UG6ABD, оба из Еревана. Наши тбилисские друзья — операторы UF6ACZ и UF6AAS поздравили нас с первыми дальними связями. Всего за время соревнований мы провели 48 связей.

Результат, скажем прямо, не блестящий. Но нас это не смущает. Соревнование вдохновило нас на новые поиски. Мы смогли выявить и положительные и отрицательные качества нашей аппаратуры. Это поможет нам лучше подготовиться к соревнованиям 1963 года.

В. Шишелов (UF6ADR),
О. Иваницкий (UF6ADM)
г. Рустави

ДО ВСТРЕЧИ В ЭФИРЕ

Вопрос о «Неделе рекордов» поднят Московской секцией УКВ своевременно. Я не принадлежу к «чистым ультракоротковолновикам»: большую часть времени работаю на коротких волнах, но несмотря на это, участвую ежегодно в «Полевом дне». Однако «Полевой день» — соревнование слишком кратковременное. Как правило, на соревнования команды выезжают за день и пока доберутся до места, остается несколько часов для того, чтобы осмотреться и установить антенны. Конечно, о серьезном изучении эфира здесь уже не может быть и речи. Поэтому часто «Полевой день» не дает нужных результатов.

В 1962 году команда UA9CM в составе автора этих строк и операторов Форшева, Будзинского, спортивного комиссара Кроткова работала с вершины горы Качканар (882 м над уровнем моря). Имея простейшую аппаратуру на 144 и 420 Мгц, нам удалось установить связи до 150 км. Но в наших условиях это далеко не предел, так как мы принимали станции за 300 км от нас, причем потом выяснилось, что эти станции тоже слышали нашу работу! Лишь взаимные помехи, которые создавались более мощными станциями, расположенными по трассе связи, а также отсутствие должной

аппаратуры помешало нам провести QSO.

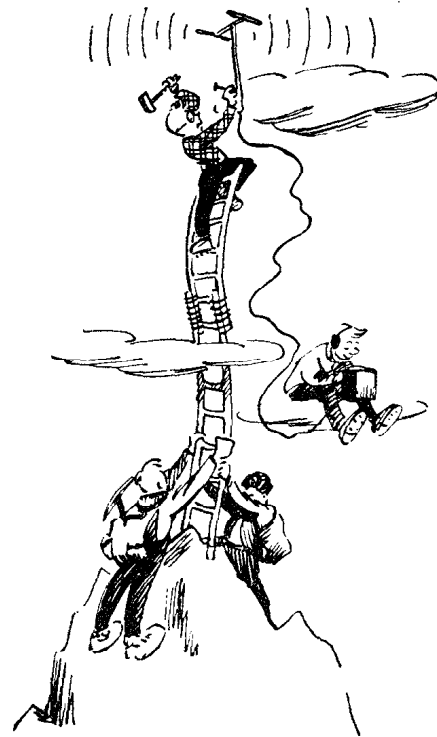
Все это говорит о том, что «Неделя рекордов» может принести большую пользу. Для достижения результатов необходимо провести соответствующую организационную работу по комплектации команд и координации их действий. Члены команд должны обязательно работать телеграфом. Это даст некоторое снижение помех и главную экономию источников питания.

Быть может, «Неделя рекордов» в этом году не даст всего того, что можно добиться при своевременной подготовке, но несомненно она привлечет к себе большое внимание и заставит многих наших ультракоротковолновиков пересмотреть свои взгляды на работу в диапазонах УКВ.

В качестве переговорного диапазона для «Недели рекордов» следует использовать диапазон 7 или 3,5 Мгц.

Наша команда собирается выехать на гору Конжаковский камень (1570 метров над уровнем моря). Мы рассчитываем установить связи с ультракоротковолновиками европейской части страны и другими участниками «Недели рекордов». До встречи в эфире!

А. Рябчиков,
(UA9CM)



Чтоб забраться дальше, в высь,
Без друзей не обойтись.

Рисунки Н. Фролова