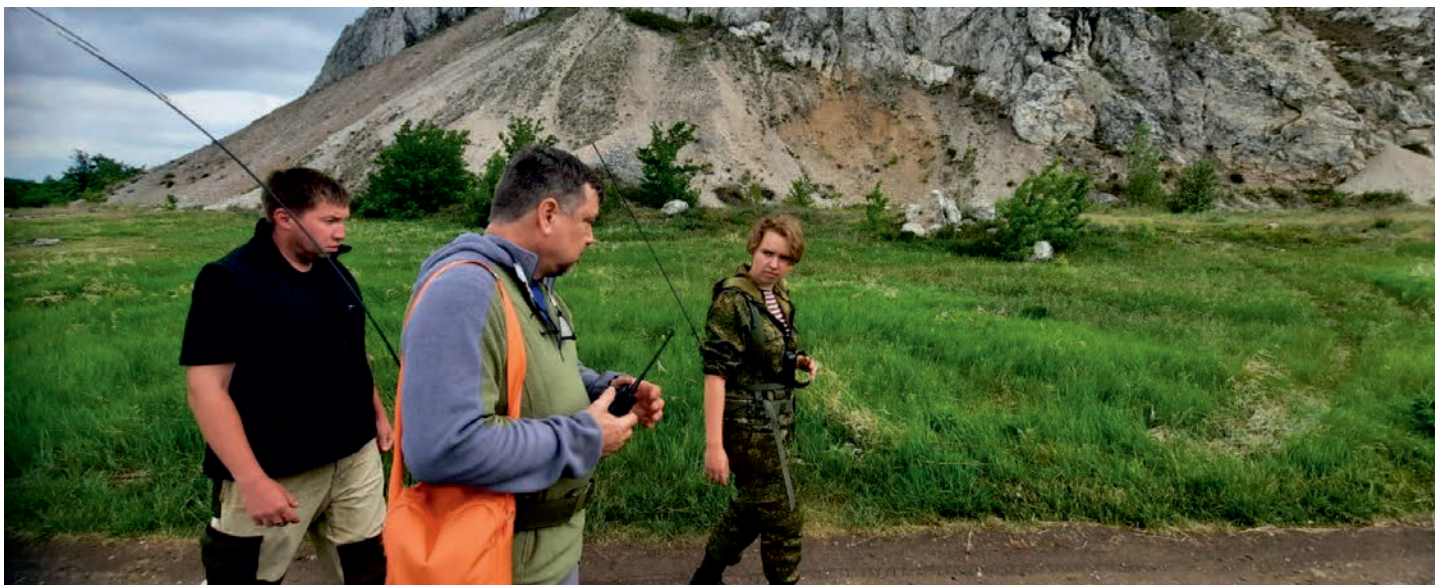


СЛЁТ НЕЗАВИСИМЫХ СВЯЗИСТОВ

Евгений СЛОДКЕВИЧ, УАЗАНМ



Идея собраться вместе и провести слёт ответственных за радиосвязь различных добровольно-спасательных отрядов возникла в марте 2023 года у отряда «Отклик» из г. Стерлитамака Республики Башкортостан. Это мероприятие поддержали отряды: «ЛизаАлерт» Челябинск, «ЛизаАлерт» Пермь, ДПСО «Отклик», водолазная группа «Добротворець», ПРОО «Поисковый отряд имени Ирины Бухановой», ДПСО Артус, Оренбургский отряд движения НШГО, ПСО «Север18». Представители данных отрядов были делегированы в район горы Юрактау. Всего приехало 30 человек.

Ассоциацией представителей туризма и здорового образа жизни АПОДИТ ТУРИЗМ, при поддержке администрации Стерлитамакского района, нам было предоставлено несколько юрт для организации лекций, кухни и ночлега участников.

В течении 2-х дней ребята знакомились с такими понятиями как длина волны и распространение коротких волн земной и пространственной волной, видами модуляции, применяе-

мыми на КВ и УКВ, различными антеннами, знакомились с основами радиолобительской связи. Надо сказать, что большинство из них уже были полноценными пользователями радиолобительского спектра с позывными, например, UB9WMS, UB9WAY, R8AAM, которые необходимы для соблюдения правила эксплуатации любительских радиостанций, включая работу в чрезвычайных ситуациях и поисково-спасательных работах. Подходившие на частоту местные радиолобители с уважением

относились к нашей работе и также помогли в проведении учений.

Моя миссия, кроме передачи теоретических знаний, также заключалась в проведении практических занятий по радиосвязи. По инициативе Игоря RU3DDX была проведена так называемая «Тропа связиста», когда две группы выдвинулись в противоположные от базового лагеря стороны вокруг горы, на разном удалении, а точнее утолщении горного массива мы фиксировали качество радиосвязи на частотах 145 МГц, 27 МГц и 3,7 МГц, причём как с



портативных антенн, так и с носимых «ранцевых» антенн VP0-2m и VP0-SB. Законы физики подтвердились в очередной раз – у подножья горы на диапазоне 2 м связь прекратилась совсем, на Си-Би была вполне приемлемой, на 80 м диапазоне просто шикарная.

С помощью развёрнутой коротковолновой позиции некоторые новички тренировались в настройке в режиме SSB сигнала и записи позывных. Также был налажен радиомост на диапазоне 40 м с участниками форума Лиза Алерт в г. Переславле–Залесском в режиме текстовой связи КВ-пейджером при мощности 20 Ватт.

С целью подтверждения эффективности применения коротковолнового диапазона при удалении штабов ДПСО были продемонстрированы 5-ти ваттные радиостанции «Экспедиция-80» и «Эрел-4» на дистанции 40 км. Несмотря на высокий уровень атмосферных разрядов в диапазоне 80 м, качество связи оставалось хорошим, что и отметили для себя участники слёта.



Вечером за общим столом обсуждались результаты первого дня мероприятия и озвучивались мысли по улучшению организации структуры шлюзов для трансляции оперативной информации в мессенджере Телеграм, а также возможности геотрекинга командных автомобилей, отъезжающих на расстояния, не достижимые УКВ-связью.

Организаторы и участники слёта отметили большую пользу от проведённого мероприятия и изъявили желание проводить такие учения и в других регионах страны. Также хочу сообщить, что на территории антенного полигона ООО Фирмы «Радиал» готовится к рабо-

те Учебно-тренировочный центр для практических и теоретических занятий по радиосвязи в КВ и УКВ-диапазонах. Заинтересованные лица могут обратиться в офис компании.



ООО «Фирма «Радиал»

тел.: +7 (495) 775 4319

e-mail: radial@radial.ru,

hfpager@radial.ru

Telegram: <https://t.me/ua3ahm>

www.radial.ru

www.hfpager.com

www.nvis.club