

Программа Комитета цифровых технологий РО СРР по созданию мобильного комплекта для образовательных учреждений вышла на завершающий уровень!

Сегодня, 25 сентября 2020 года, председатель комитета РО СРР по цифровым технологиям Эдуард Калинин, R8AEC, продемонстрировал действующий комплект удаленного управления КВ и УКВ радиостанциями, созданный по его инициативе, совместно с Николаем Филиппом R8ACC.



Мобильный комплект КВ, УКВ и ДЦВ радиостанции

Во время демонстрации было проведено несколько успешных SSB радиосвязей. Базовая станция представляет собой 100-Ваттный трансивер ICOM IC-7100, трайбендер типа AD-335 на ВЧ диапазоны и Inv V на НЧ диапазоны, с высотой подвеса 20 м, расположенные вдали от электромагнитного «шума городского». Для сохранения высоких параметров всё оборудования расположено в термостабилизированных шкафах. Для работы удаленного мобильного комплекта необходимо только наличие Интернета. Такое решение решает проблему чрезмерных электромагнитных помех индустриального города радикально! Через короткое время, радиосекции системы образования Челябинска получат возможность обучаться радиосвязи, и даже участвовать в молодёжных соревнованиях, в комфортных эфирных условиях.