

UX6FZZ - коллективная радиостанция Измаильской Гор. СЮТ

Радиостанция впервые вышла в эфир в 1958 г. и её работой в эфире руководили ряд опытных радиолюбителей. С февраля 1987 г. и по настоящее время ее работу возглавляет «Заслуженный мастер спорта Украины» Николай Лаврека (UX0FF)

Под его руководством, UX6FZZ постоянно принимает участие в различных международных и украинских соревнованиях и неоднократно занимала в них призовые места, о чем свидетельствуют множество полученных радиолюбительских дипломов и призов.

UX6FZZ в настоящее время является единственным центром радиолюбительского движения Придунавья и объединяет свыше 45 радиолюбителей Измаила, Рени, Вилково и Болграда.

Ряд воспитанников кружка, получив стартовые знания, в настоящее время трудятся первоклассными специалистами по радиоэлектронике в большинстве радиоремонтных мастерских и предприятиях Измаила и Украины. Два воспитанника СЮТ получили «Разрешение на работу в эфире индивидуальными позывными» (UR5FOF и UR5FRU).

На коллективной радиостанции ведется подготовка юношей для службы в Войсках связи ВСУ.

Оказывается активная техническая помощь в восстановлении радиосвязи в Одесском погранотряде. Радиостанция является членом «Радиолюбительской аварийно-спасательной службы Украины» и неоднократно принимала участие в ее работе. Проводятся регулярные тренировки - с выездом по разворачиванию радиостанции в полевых условиях.





Члены радиокружка принимают участие в радиоконструкторских выставках.



Логоперіодична УКХ-антена

Антенa призначена для збільшення дальності радіозв'язку портативних УКВ радіостанцій в діапазоні 170-171 МГц. Конструкція антени розбірна. Це дозволяє її швидко транспортування збірку і установку.

При використанні з переносними радіостанціями потужністю 5 ват, при установці антени на щоглі 7-8 м радіозв'язок можливий на відстані до 30 км. При використанні двох антен такого ж типу впевнена зв'язок підвищується до 70-80 км.

Для спрощення процесу складання антени використовується колірне маркування елементів і місць їх кріплення різьбовим методом. Для кріплення антени на щоглі використовуються два хомута.



Радіозв'язок UX6FZZ на КХ (на задньому плані антенна «GP») та УКХ в польових умовах:

