

Первая в Мире

XFERRA®

портативная подземная средневолновая радиостанция

ГОЛОС&СМС

50 см антенна

ВЫСОКАЯ

дальность связи

До **1200 м**

сквозь породу*

До **100 км**

на поверхности**

Испытано спасателями МЧС России

*в калийном руднике, ** в Якутии

UNDER GROUND RADIO



www.xferra.com | xferra@mail.ru

XFERRA® ЭТО ЕСТЬ ТОЛЬКО В РАЗВЕДКЕ!

На 16 Всемирном Спелеологическом Конгрессе в Брно за разработку первой портативной подземной радиостанции
НПО «КВ-СВЯЗЬ» награждено дипломом "Открытие 21 века"



Джованни Бадино - профессор Туринского Университета, Президент Итальянского Географического Общества «La Venta»,
Кристиан Доделин – Президент Комиссии Спасателей UIS (Франция) и Юрий Рыженко «КВ-СВЯЗЬ» (Россия) испытывают «FERRA» в чешской пещере

FERRA® Спецификация

Мощность передатчика	1 Вт; 5 Вт
Чувствительность	< 0,5 мкВ
Диапазон частот	1810-2000 кГц 980-1020 кГц (только для подземного использования)
Виды работы	
«Телефония» ГОЛОС	J3E
«Телеграфия» СМС	G2B, 31 бит/сек
Сопrotивление антенны	50 Ом
Размеры	49x126x210 мм
Вес	1,5 кг
Напряжение питания	~ 12 В
Продолжительность работы	> 10 ч*
Размеры антенны	40x40x500 мм
Вес антенны	400 г
Температурный режим	от -20 до +45 °С
Влажность	до 93% при 25 °С



Компания «КВ-СВЯЗЬ» разработала первую в мире портативную систему связи для подземной и загоризонтной радиосвязи. Компактный герметичный и легкий корпус с литиевой батареей позволяет длительно использовать радиостанцию в сложных условиях шахт, рудников и пещер. В комплект входит малогабаритный средневолновый передатчик и ультракомпактная антенна.



Дитер Шульбахер (Австрия) и команда «КВ-СВЯЗЬ» испытывает «FERRA» в пещере Лампрехт



Горноспасатели МЧС Казахстана и команда «КВ-СВЯЗЬ» испытывают радиостанцию «FERRA» в урановом руднике в Аксу



Дмитрий Федосов «КВ-СВЯЗЬ» испытывает радиостанцию «FERRA» в шахте Фрайбергской Горной Академии