

Публикации для начинающих и не только.

Первая антенна была описана Ю.Мединцом – UB5UG в журнале РАДИО №12 за 1977 год. Приемная рамочная антенна из коаксиального кабеля для приема на всех КВ диапазонах в условиях сильных помех. Не ждите от нее сильных сигналов, а вот чистый от городского «ЭМ смога» прием гарантирован.

Прямая ссылка: <http://r4p.srr.ru/doki/ub5ug-rx-ant.jpg>

Простая приемо-передающая антенна на низкочастотные КВ диапазоны антенна IV (инвертед VI – перевернутая V) многократно описана в литературе. Только не делайте ее трехдиапазонной, замучаетесь с настройкой. Для эффективной работы концы плеч антенны лучше располагать на расстоянии более 40 см. Если полотно самого низкочастотного диапазона не помещается на крыше, согните концы плеч полотна. Главное, максимально возможное расстояние полотна до крыши при минимальном КСВ.

На ВЧ диапазонах хорошие результаты получаются в варианте двухэлементного волнового канала предложенного RZ9CJ - <http://qrz-e.ru/forum/29-5-1> .