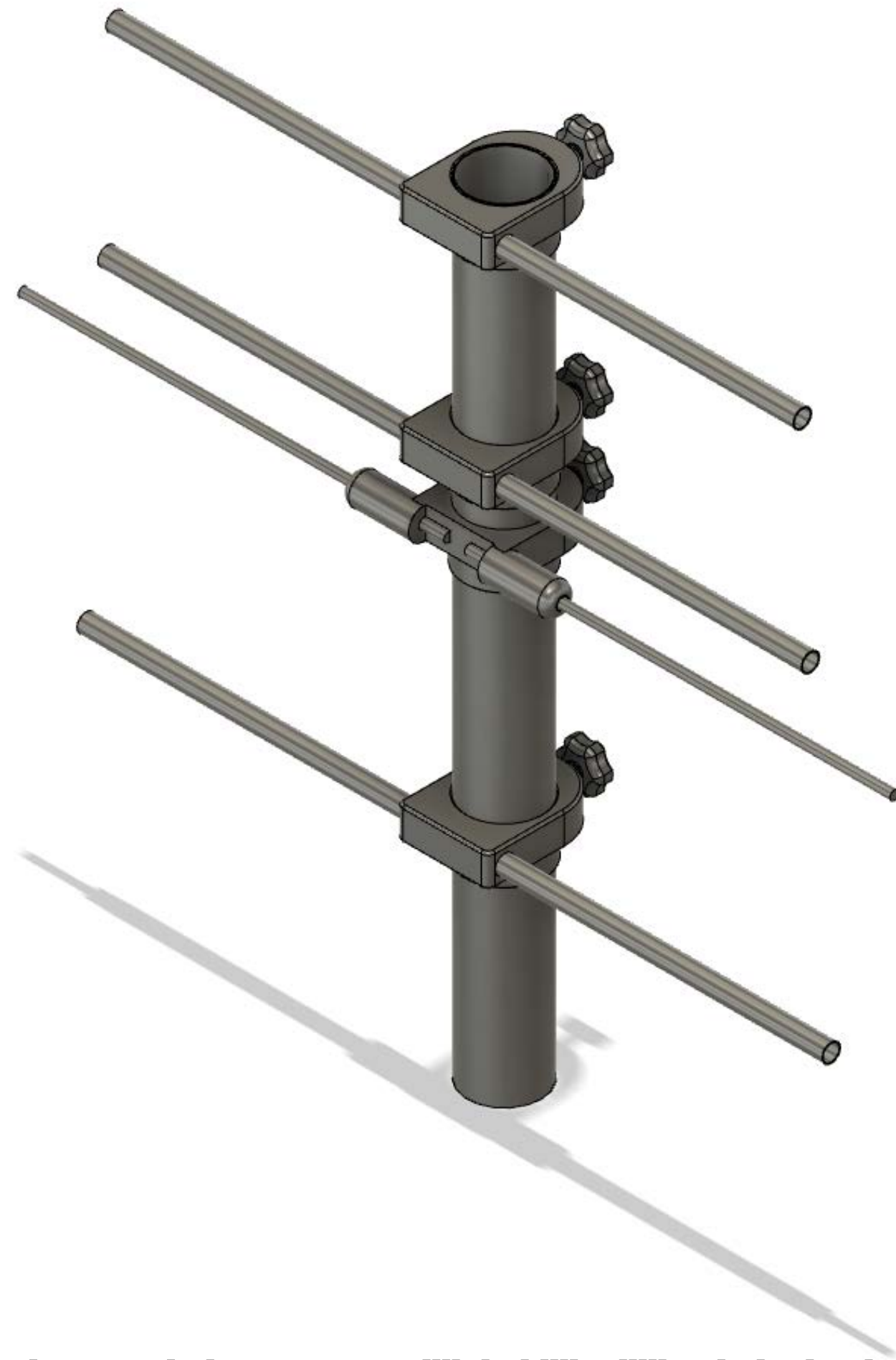
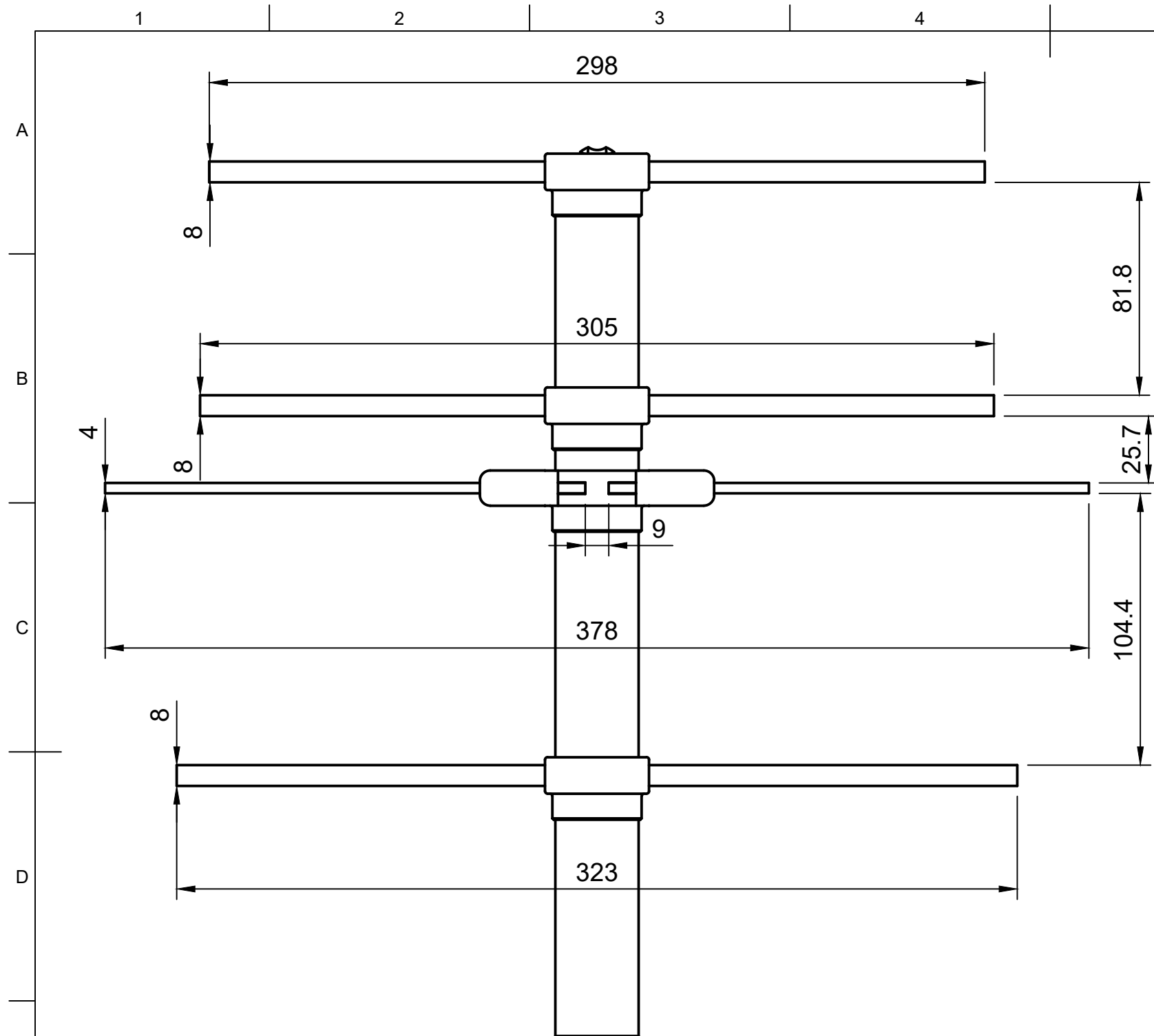
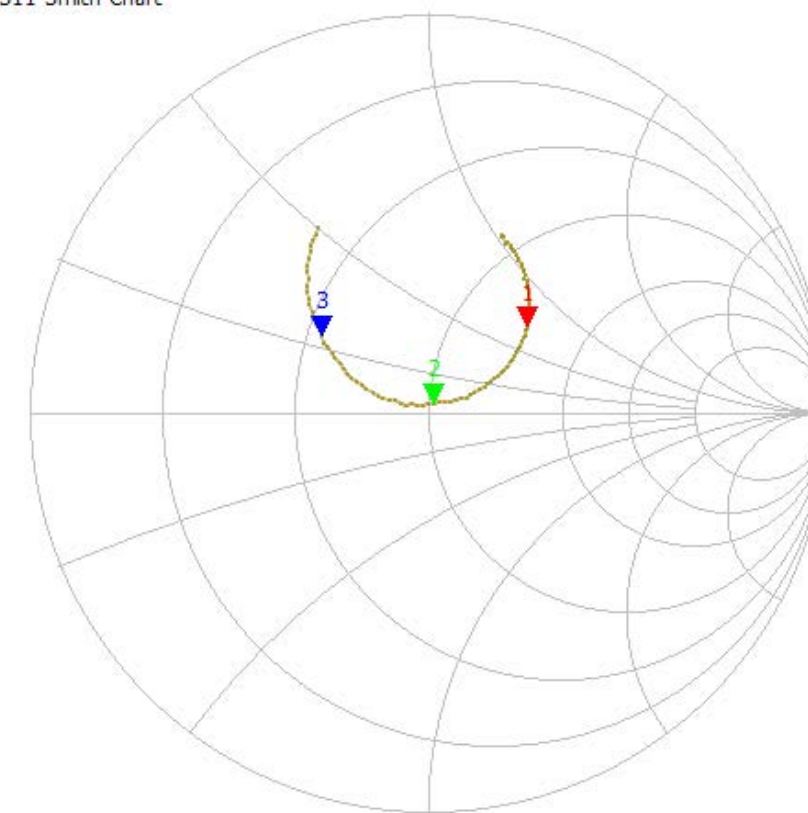




Kuz'ya99 PMR Edition



S11 Smith Chart



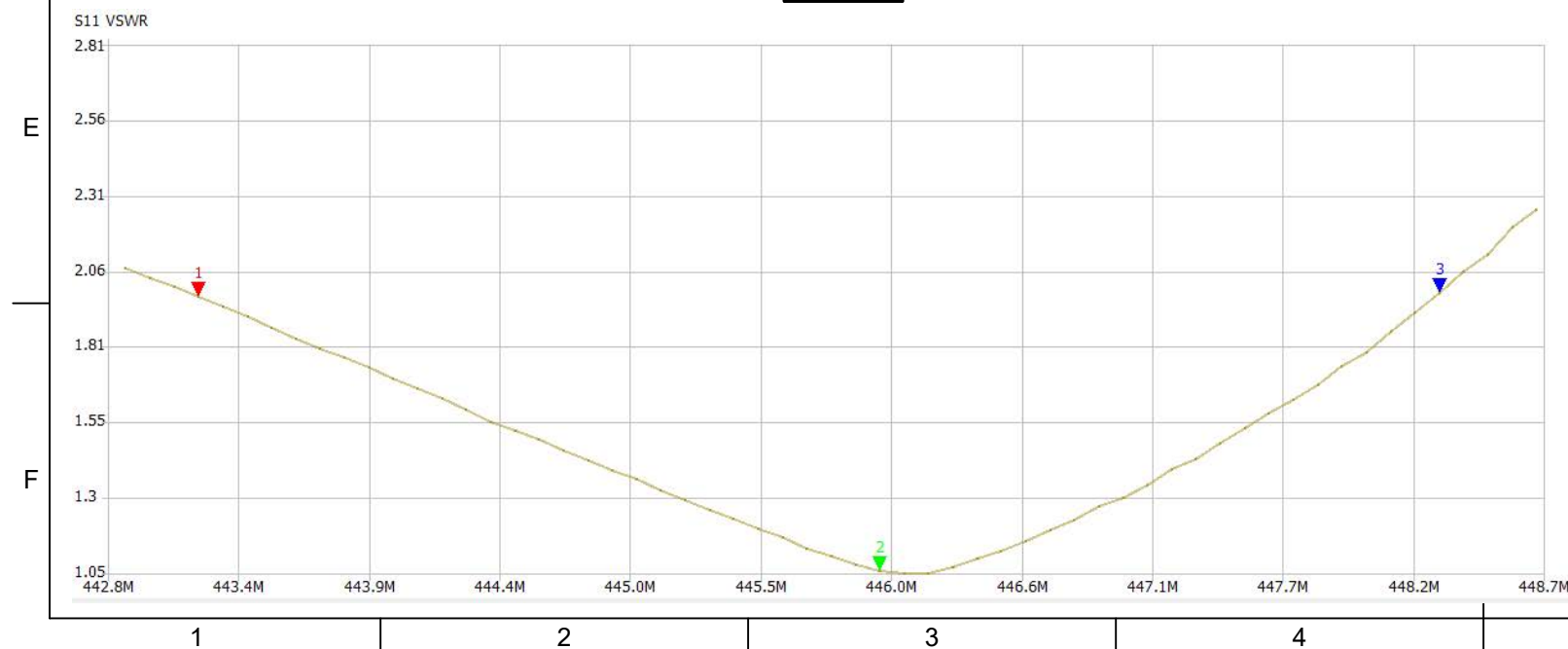
Это очень простая и эффективная антенна для приема/передачи цифрового и аналогового сигнала в PMR диапазоне. Подходит для использования как дома, так и на улице. Антенна представляет собой четырехэлементный волновой канал настроенный для работы в диапазоне частот 442-448МГц

Для постройки антенны нам понадобится:

- 1 метр алюминиевой трубки Ø8мм для директоров и рефлектора
- 0.5 метра латунного стержня Ø4мм для вибратора
- ~0.5 метра легкой ПВХ трубы Ø32мм для бум*
- Крепления распечатанные на 3D принтере* ([Скачать STL модели**](#))

* Бум и крепления можно использовать из любых радиопрозрачных материалов с любым диаметром

** При печати крепления можно заполнять его на 20%. Винт желательно печатать с заполнением 100%



Dept. #47	Technical reference @kuzmich_spb	Created by KUZMICH	Approved by	
		Document type Yagi_4_Elements	Document status Release	
		Title KuzYaga PMR Edition	DWG No.	
		Rev. 2.0	Date of issue 07.02.2021	Sheet 1/1