

Сборка антенны URAN Yagi V3U4 Спутник-1.

Начинать сборку удобнее с коротких (UHF) элементов.

Элементы устанавливаются в порядке уменьшения их длины.

Т.е. рефлектор - самый длинный, будет в хвосте антенны.

Только для UHF - надо два средних (их всего четыре) элемента - поменять местами.

Если два средних элемента одинаковые - ничего менять не нужно.

Элементы, крепящиеся запрессовкой - легче установить используя воду как смазку. Разборку антенны легче выполнить, если снимать элементы в том-же направлении, в котором они запрессовывались, а не вытаскивать назад.

Точность центровки допустима ± 5 мм. Рефлектор и первый директор легко центрируются по вибратору. Остальные легко по этим трём на глазок.

