Аттестация антенн по поляризационным параметрам без измерения фазы

**Этот эксперимент можно выполнить по телефону или по Skype,   
(**если связаться с автором)

Вывод антенны на максимальный прием по результатам трех произвольных амплитудных измерений (альтернатива методу вилки)

Далее могу предложить программы *аттестации антенн по коэффициенту эллиптичности.   
 с применением абсолютно точных математических соотношений*.

Я, Клопов Владимир Семенович (ведущий инженер Московского Научно-исследовательского Института Радиосвязи) предлагаю Вашему вниманию описание своей разработки по поляризационным измерениям. В частности, определение ориентации эллипса поляризации по трем амплитудным показаниям приемного устройства (альтернатива поиску максимума показаний и методу вилки). Измерения фазы не требуется.(По этой же методике можно рассчитать и потери на поляризацию.)   
Кроме того, в предлагаемой методике (по ходу расчета) осуществляется проверка правильности измерений, что повышает их надежность.

В сопроводительной вкладке более подробно рассказано о данной методике, а также предлагается Вашему вниманию небольшой эксперимент.

*Моя цель*, почему я предлагаю Вам эту свою разработку.  
 Дело в том, что эту разработку я сделал в исследовательском институте, работая там ведущим инженером. Я занимался там антенными измерениями. Данная разработка выполнена мною в порядке личной инициативы и не входила в планы института. Но наш институт развалился. И я не имею возможности продолжать свою работу.  
 Вот теперь я и ищу, кто бы согласился подхватить эту разработку. Я готов предоставить (по договоренности) все материалы своих разработок, а также право на их первую публикацию.  
 Всего наилучшего Клопов Владимир Семенович.

 Телефон (Москва): +7-495 392-67-89 Skype-номер: kvs37.moscow  
Номер мобильного телефона: 8-906-077-01-69 Электронный адрес: parabola37@yandex.ru