

Измерительный комплекс для испытания электрических систем ракеты содержит генератор испытательных препятствий, один из выходов которого соединен испытательной линией связи с входом системы ракеты, а второй с помощью линии связи - с одним из входов измерительно-вычислительного устройства, а также приемную антенну, соединенную измерительной линией связи со вторым входом измерительно-вычислительного устройства, соединенного, в свою очередь, с помощью линии обратной связи с генератором испытательных помех. Испытательная линия связи выполнена в виде согласующе-преобразующего устройства, содержащего последовательно соединенные кодовый модулятор, электронно-оптический преобразователь и оптико-электронный преобразователь, а при прохождении электрического кодированного сигнала с приемной антенны он превращается в оптический и после обратного преобразования поступает на декодер, установленный на входе измерительно-вычислительного устройства, при этом кодовый модулятор соединен с измерительно-вычислительным устройством.