

Модуляционный радиометр, содержащий антенну, соединенную с первым входом переключателя, источник опорного шума, соединенный со вторым входом переключателя, генератор частоты модуляции, выход которого соединен с управляющим входом переключателя, выход которого подключен ко входу приемника, и устройство обработки выходного сигнала приемника, отличающийся тем, что устройство обработки выходного сигнала приемника выполнено в виде последовательно соединенных компаратора и реверсивного счетчика, причем первый вход компаратора подключен к выходу приемника, а второй вход подсоединен к источнику постоянного напряжения, управляющий вход реверсивного счетчика соединен с управляющим входом переключателя.