

Способ радиосвязи относится к радиосвязи в ионизированных средах и может быть использован для радиосвязи с подводными объектами. Для улучшения распространения радиосигнала под водой его дополнительно модулируют таким образом, чтобы вызывать прецессию электрических моментов ионов среды распространения. Прецессия дипольных моментов передается от иона к иону, пока не достигнет приемной антенны. Это позволяет снизить потери радиосигнала и повысить частоту несущей. Реализация способа обеспечивает увеличение информативной емкости канала связи и увеличение дальности радиосвязи.