

Спосіб радіозв'язку належить до радіозв'язку в іонізованих середовищах і може бути використаний для радіозв'язку з підводними об'єктами. Для поліпшення розповсюдження радіосигналу під водою його додатково модулюють таким чином, щоб викликати прецесію електричних моментів іонів середовища розповсюдження. Прецесія дипольних моментів передається від іона до іона, поки не досягне приймальної антени. Це дозволяє знизити втрати радіосигналу і підвищити частоту несучої. Реалізація способу забезпечує збільшення інформативної місткості каналу зв'язку і збільшення дальності радіозв'язку.