

Прочитайте текст и вставьте на места пропусков слова (словосочетания) из приведённого списка.

В 1896 г. А. С. Поповым была передана первая телеграмма с помощью беспроволочного телеграфа, использующего _____. В декабре 1901 г. Маркони передал сигнал через Атлантический океан. По сути, он поставил в повестку дня задачу исследовать распространение радиоволн вокруг Земли. В первых «трансатлантических» опытах он нашёл, что можно передавать сообщения на значительные расстояния не только с помощью длинных радиоволн (около 8 км), которые вследствие _____ огибают Землю, но и с помощью волн с длиной волны около 300 м, которые, как мы сегодня знаем, способны отражаться от _____ Земли. Поэтому радиосигнал в этом диапазоне длин волн лучше принимается ночью.

Список слов (словосочетаний)

- 1) электромагнитные волны
- 2) звуковые волны
- 3) явления дифракции
- 4) явления интерференции
- 5) ионосферы
- 6) тропосферы