





Рис 2. График зависимости акустического давления звуковой волны от её частоты

Проведенные исследования указывают на то, что в недалеком будущем вполне возможно полностью избавиться от способа передачи энергии через проводные соединения. Что облегчит жизнь и уменьшит затраты на обслуживание. Так как проводные соединения не застрахованы от открывающей среды и сильное природное влияние может повлечь серьезные затраты на восстановление соединений. При достаточном развитии технологий беспроводной способ может стать в разы выгоднее и безопаснее, нежели обыденные способы.

Список использованных источников:

1. Под ред. Г. Д. Петрухина Основы радиоэлектроники – 1993 г. издания
2. Электронный журнал "Радиоежегодник" - Выпуск 7. Микроконтроллеры AVR. Обзор за 2010 год