

Демодуляция

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Демодуляция — процесс, обратный [модуляции](#) колебаний, преобразование модулированных колебаний высокой (несущей) частоты в колебания с частотой модулирующего сигнала.

Для передачи [энергии электромагнитной волны](#) используются высокочастотные колебания, а колебания низкой частоты используются лишь для изменения высокочастотных колебаний, или, как принято говорить, для их [модуляции](#). На принимающей станции из этих сложных колебаний с помощью специальных методов снова выделяют колебания низкой частоты, которые после усиления подаются на громкоговоритель. Этот процесс выделения информации из принятых модулированных колебаний получил название демодуляции, или *детектирования* колебаний.

Источник

«<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F>»

Категории: [Электромагнитные явления](#) | [Радиовещание](#)