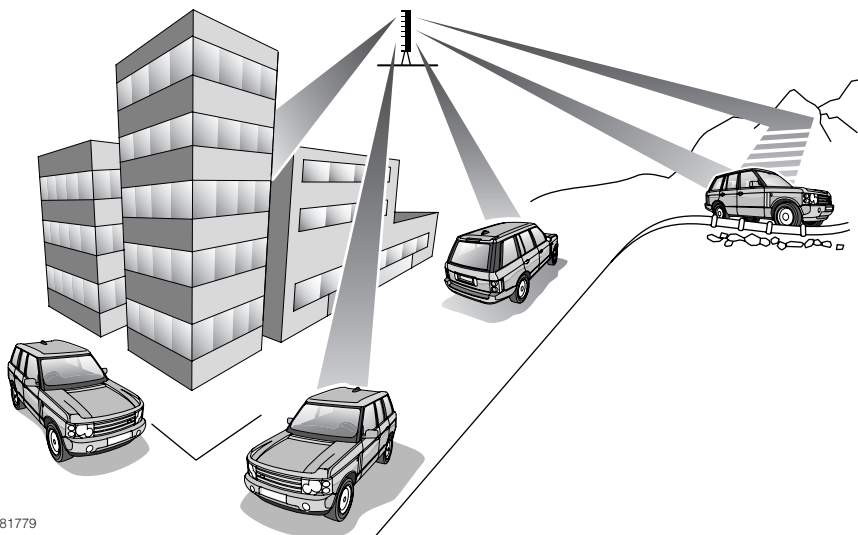


Знакомство с аудиосистемой

ПРИЕМ РАДИОСИГНАЛА



E81779

Установленный в автомобиле радиоприёмник обеспечивает приём радиосигналов во время движения, но качество приема может сильно меняться. В связи с этим во время поездки возможно периодическое появление каких-либо помех.

FM-радиостанции вещают в ограниченном диапазоне, поэтому качественный сигнал принимается только в зоне непосредственной близости к радиостанции. Во время движения может периодически возникать необходимость перенастройки радиостанции для компенсации перехода из зоны вещания одной радиостанции в другую.

Хотя функция автоматической подстройки системы RDS помогает снижать последствия изменения сигнала, однако в зонах слабого приёма может потребоваться ручная подстройка (особенно для местных радиостанций).

Диапазон вещания, обеспечивающий качественный приём стереосигнала, составляет примерно 48 – 64 км (30 – 40 миль) от радиостанции.

FM-сигналы распространяются по прямой, поэтому крупные препятствия, например, высокие здания, могут закрывать сигнал от приемника автомобиля, вызывая искажение или отсутствие приема (так называемые «мертвые» зоны).

Знакомство с аудиосистемой

Искажения также возникают в случае, если FM-сигналы, принимаемые непосредственно с передатчика, смешиваются с сигналами, отражёнными от препятствий, таких как горы, холмы и высокие здания. Это явление известно как многолучевая интерференция.

Примечание: Иногда искажение, помехи и отсутствие чистого сигнала связывают с неисправностью радиоприемника, но на самом деле маловероятно, что причина заключается в поломке устройства.