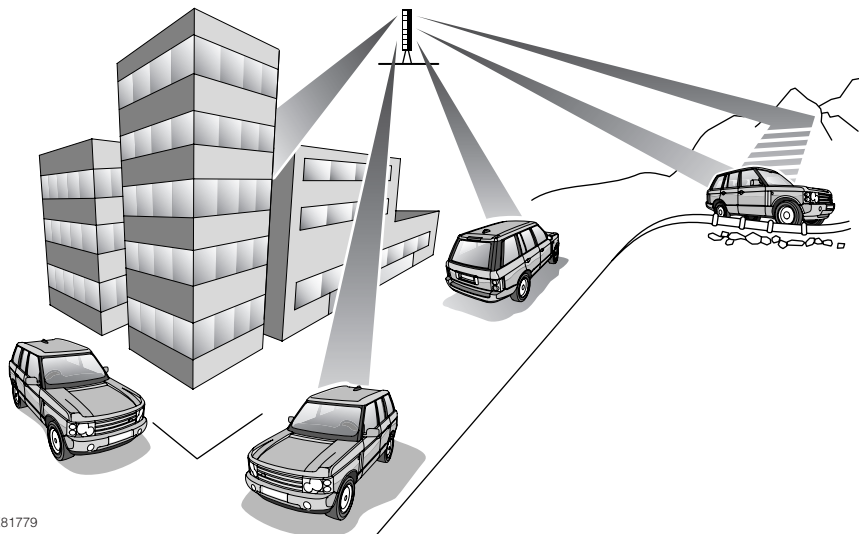


Знакомство с аудиосистемой

ПРИЕМ РАДИОСИГНАЛА



E81779

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

Зона вещания FM-радиостанции ограничена, 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 перенастройки системы RDS помогает снижать последствия изменения сигнала, однако в зонах слабого приема может потребоваться ручная перенастройка (особенно для местных радиостанций).

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

FM-сигналы распространяются по прямой, поэтому большие 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, отраженными 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.