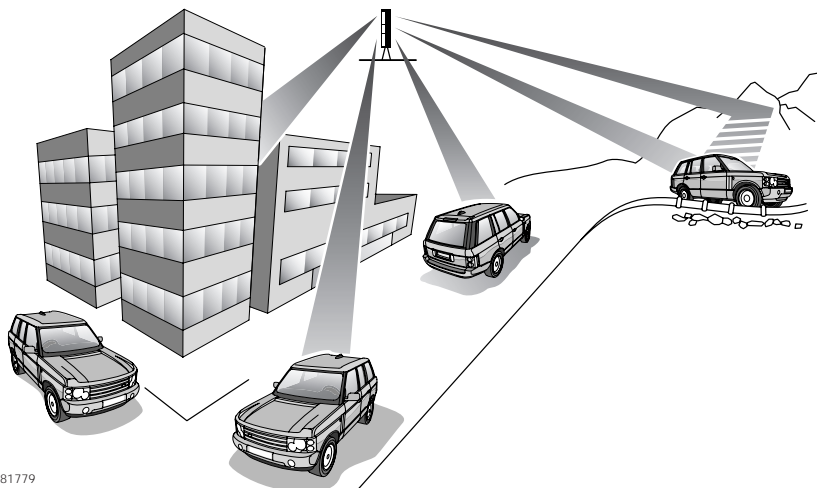


Знакомство с аудиосистемой

ПРИЕМ РАДИОСИГНАЛОВ



Е81779

Радиоприемник принимает сигналы во время движения, причем условия приема могут быть самыми разными. Поэтому время от времени могут возникать определенные помехи.

FM-передатчики способны вести трансляцию только в ограниченном диапазоне, и прием качественного, четкого сигнала происходит лишь в непосредственной близости от передатчика. Во время поездки может потребоваться время от времени перенастраивать радиоприемник, учитывая перемещение между зонами, которые обслуживаются разными передатчиками.

Хотя автоматическая перенастройка, предусмотренная в системе RDS, помогает сгладить эффект изменений сигнала, в зоне неуверенного приема также может требоваться перенастройка вручную (особенно для местных станций).

Уверенный стерео-прием обеспечивается в радиусе примерно 50-60 км от передатчика.

Сигналы FM распространяются по прямой. Поэтому крупные препятствия, например, высотные здания, могут блокировать сигнал, вызывая искажения или даже потерю приема в так называемых "мертвых зонах".

Искажения также могут возникать, если FM-сигналы, принимаемые от передатчика напрямую, смешиваются с сигналами, отраженными от препятствий, например, гор, холмов или высотных зданий. Такие помехи именуется "искажением, обусловленным многолучевым распространением".

Примечание: Хотя искажения, помехи и недостаточная четкость сигнала иногда воспринимаются как неисправность радиоприемника, это редко бывает истинной причиной.