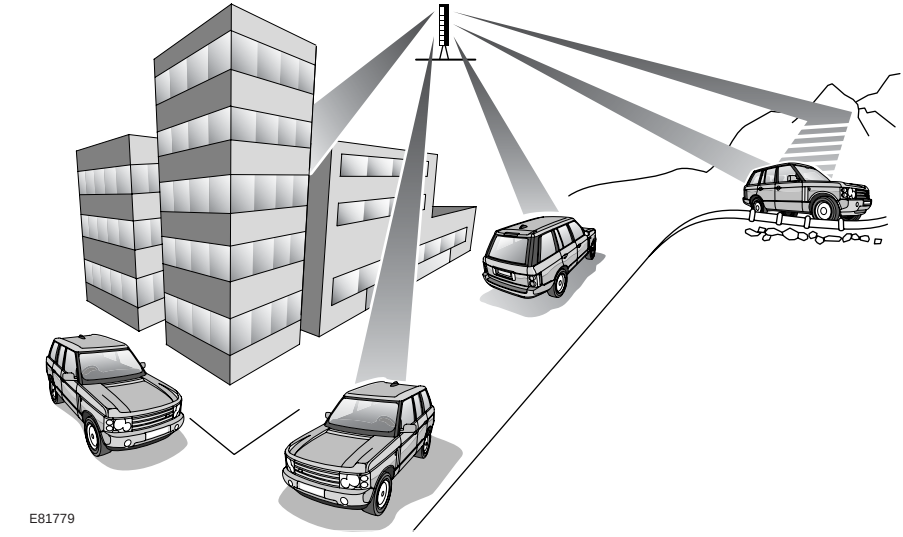
RECEPTION RADIO



Lorsque le véhicule est en mouvement, votre système audio reçoit des signaux dont la qualité de réception peut varier selon les conditions. Vous pouvez vous attendre à des interférences de temps à autre au cours d'un trajet.

La portée des émetteurs FM est limitée. Pour une bonne réception, les signaux doivent se trouver à proximité immédiate de l'émetteur. Au cours du trajet, vous devrez parfois syntoniser le système audio pour compenser les effets du déplacement d'une zone de réception à une autre.

Bien que la syntonisation automatique du RDS aide à réduire les effets des changements de signaux, des réglages manuels n'en restent pas moins nécessaires dans les zones où la réception est mauvaise, en particulier pour écouter les stations locales.

Pour une bonne réception stéréo, l'émetteur doit se trouver à une portée d'environ 48 - 64 km (30 - 40 mi).

Les signaux FM se déplacent en ligne droite, si bien que les obstacles importants, tels que les grands immeubles, peuvent s'interposer entre le signal et le véhicule et causer une distorsion ou une perte de réception (ce que l'on appelle zones mortes).

Il peut aussi se produire une distorsion si les signaux FM reçus directement de l'émetteur se mélangent à des signaux renvoyés par des obstacles tels que des montagnes, collines et grands immeubles. C'est ce que l'on appelle la distorsion due à la propagation par trajets multiples.

Note : *Bien que la distorsion, les interférences et le manque de clarté du signal soient parfois attribués à un défaut de la radio, ceci est rarement le cas.*