



Vad köpare av navigations-system behöver veta om RDS-TMC

Ett navigationssystem guidar föraren den snabbaste eller kortaste vägen till destinationen. Navigationssystemet använder en digital karta, en GPS-mottagare², bilens hastighetsmätare samt ett kompassgyro som känner bilens färdriktning. Vägledningen fram till målet ges vanligen visuellt på en skärm samt genom upplästa meddelanden.

RDS-TMC gör navigationssystemet bättre. Om den rutt som man planerat åka får en avstängning exempelvis om en olycka inträffat, kan navigationssystemet få denna information via RDS-TMC och genom dynamisk navigation ge förslag till en alternativ rutt fram till målet.

Dynamisk navigation med RDS-TMC tar hänsyn till trafiksituationen vid det aktuella tillfället. Ett navigationssystem utan RDS-TMC ger bara statisk information, d.v.s. information om vägval utifrån en vägkarta, utan hänsyn tagen till aktuella trafikförhållanden.

Det räcker inte med en RDS-radio för att kunna ta emot RDS-TMC. Med RDS-radion kan

man se vilken radiostation man lyssnar på och få reklamtexter i radions display.

Många RDS-radioapparater har också en trafikknapp (TA eller TF), men denna ger endast uppläst trafikinformation som gäller hela landet och gäller oftast enbart större händelser. Det krävs ett navigationssystem med RDS-TMC för att kunna ta emot RDS-TMC-meddelanden.

Om du har ett några år gammalt navigationssystem med RDS-TMC kan informationen behöva uppdateras för att du ska få aktuell data om nya vägdragningar etc. Leverantörer av navigationssystem informerar sina kunder när det har kommit ny information till navigationssystemet. Du kan också själv ta kontakt med din bilhandlare eller en återförsäljare av navigationssystem för att få mer information.

Navigationssystemet med RDS-TMC kan vara originalmonterat i bilen eller köpas på bilfirmor, i radio- och TV-butiker och på Internet. Det går också att utrusta sin handdator (PDA) med navigationsfunktion och RDS-TMC.

² GPS är en teknik där man med hjälp av satelliter kan få information om var man är. GPS står för "Global Positioning System".

Vägverket arbetar för att din resa på Sveriges
vägar ska vara så smidig, säker och miljöanpassad
som möjligt. Vi har ansvar för frågor som rör
vägar, trafik, fordon och trafikanter.

Vägverket

781 87 Borlänge

www.vv.se, vagverket@vv.se.

Telefon: 0771-119 119. Texttelefon: 0243-750 90. Fax: 0243-758 25.



Vägverket