

Samoučící převodovka

Samočinná převodovka, jejíž program řazení se mění podle charakteru jízdy nebo návyků řidiče (self learning). Soustava počítačem řízené změny rychlostních stupňů na rozdíl od konvenční neustále analyzuje okamžitou jízdní situaci a podle údajů o zrychlení nebo zpomalení a sešlápnutí pedálu brzdy volí nejvhodnější program řazení. Některé soustavy ukládají do počítače charakteristické znaky způsobu jízdy za několik desítek kilometrů a podle nich mění okamžiky řazení. Jezdí-li např. řidič temperamentněji a častěji akceleruje, řadí převodovka vyšší stupně později, při vyšších otáčkách. Naopak brzdí-li řidič častěji, převodovka řadí dříve nižší stupně, aby se výrazněji uplatnilo brzdění motorem a snižovalo se opotřebení brzd.