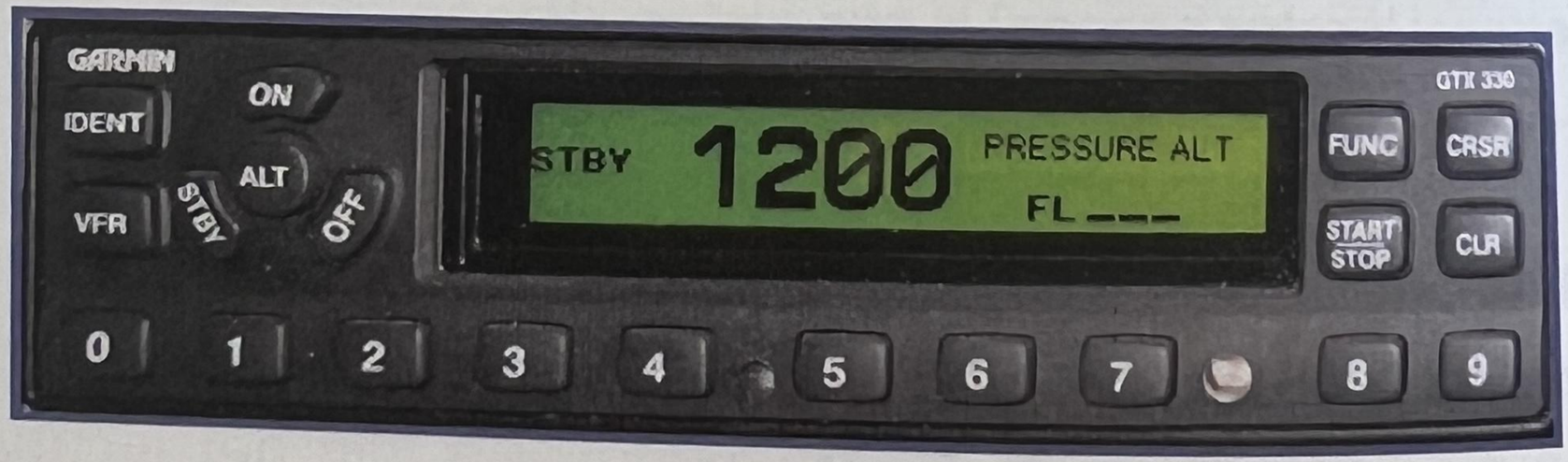
Het gebruik van transponders

Een transponder (radarbeantwoorder) zendt signalen uit met bepaalde informatie die voor de luchtverkeersdiensten van belang is. Het uitzenden van deze signalen is het gevolg van een ondervragingssignaal van een secundaire rondzoekradar op de grond (*secondary surveillance radar*, SSR). De aard van de uitgezonden informatie is afhankelijk van de ingestelde *mode*.



Figuur 9-1. Voorbeeld van een mode S transponder.