

9.01 Storing in elektronische apparatuur

N-09-01-001

Interferentie met het
gewenste signaal
(TV, VHF en omroep).
Laagfrequentdetectie

Interferentie met het gewenste signaal

Interferentie is een verschijnsel dat optreedt wanneer een ontvanger het gewenste signaal niet voldoende kan onderscheiden van signalen van andere bronnen. Signalen uitgezonden door de ene gebruiker vormen dan storing voor signalen van andere gebruikers op dezelfde (of een nabijgelegen) frequentie

TV, VHF en omroep

interferentie bij televisie bekabeling ontstaat door het tegenwerken van golven op de coaxkabel en golven door de lucht. Zijn de coaxkabels, connectoren, splitters en antenneversterker onvoldoende afgeschermd dan komen golven uit de lucht en de golven op de kabel bij elkaar. Dit levert uiteindelijk storing op in het beeld

Laagfrequent-inpraten

Vaak bij HF



VHF UHF

vaak bij detectie via een halfgeleider (diode , transistor }