

位相補正技術

Phase compensation technology

符号化装置から各基地局に送られる呼出信号が、中継伝送路の差によって遅延が発生し位相差が生じると、受信機内でひずみが発生し呼出率が低下する場合があります。各基地局から送出される電波の位相を合わせることを位相補正といい、基準局と自局との信号を比較することで差を検出し、差分を遅延量として基準局に位相を合わせて補正を行っている。

