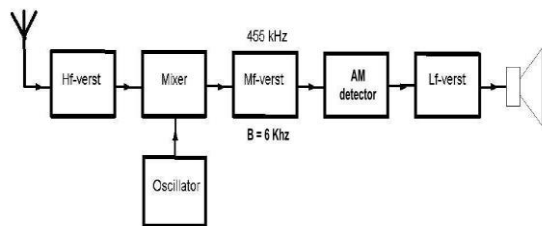


4.02 Blokschema's

N-04-02-001

[A3E] AM-ontvanger



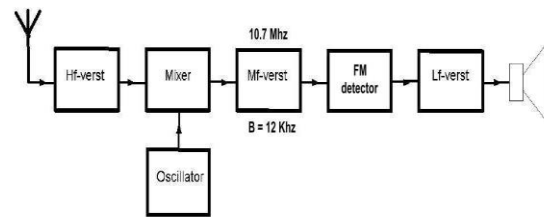
De AM-detector is een eenvoudige diode-detector.

BB = 6 KHz

BB AM = 2 x fmod

N-04-02-002

[F3E] FM-ontvanger



De FM-detector is hier een discriminator.

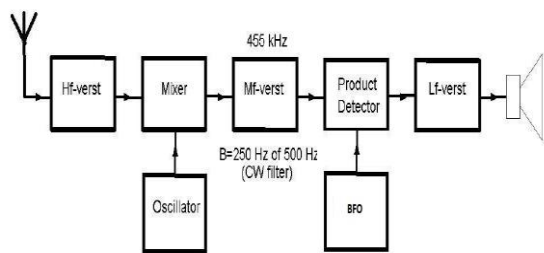
BB = 12 KHz

BB FM = 2 x f-mod + 2 x Δ f

4.02 Blokschema's

N-04-02-003

[A1A] CW-ontvanger

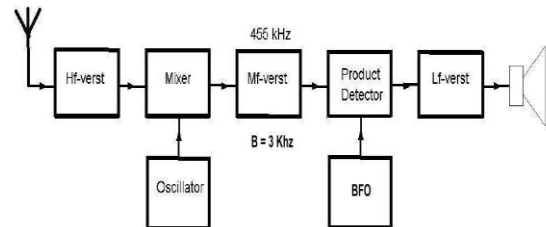


De CW-ontvanger heeft als productdetector een Beat Frequency Oscillator BFO), om de draaggolf te maken en het audio hoorbaar te maken.
BB=250 of 500 Hz met filter.

BB CW = tone.

N-04-02-004

[J3E] EZB-ontvanger



Bij een EZB-ontvanger heeft de productdetector ook weer een BFO (er is immers geen draaggolf), net als de CW-ontvanger.
BB = 3 KHz

BB SSB = fmod