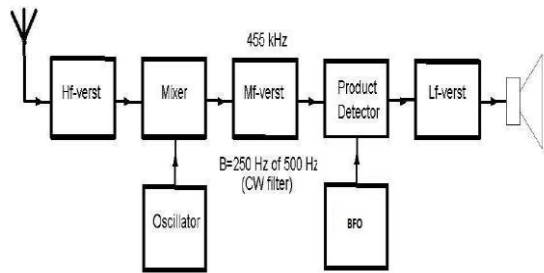


## 4 02 Blokschema's

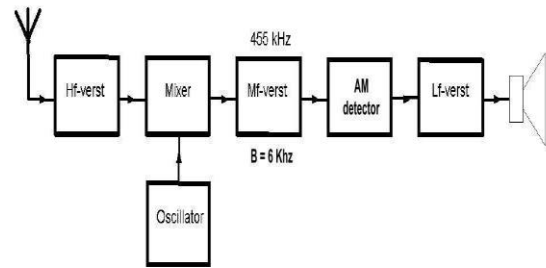
jj\_04\_02\_001

[A1A] CW-ontvanger.



jj\_04\_02\_002

[A3E] AM-ontvanger.



De AM detector is een eenvoudige diode-detector.

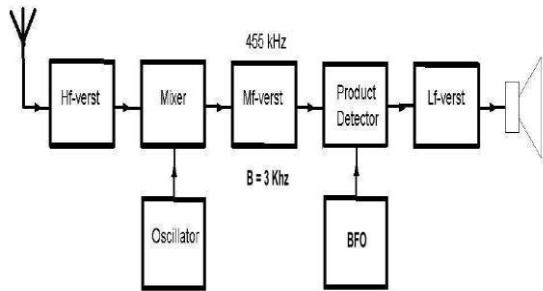
**BB = 6 KHz.**

**BB AM= 2 x  $f^{mod}$**

4 02 Blokschema's

jj\_04\_02\_003

[J3E] EZB-ontvanger.



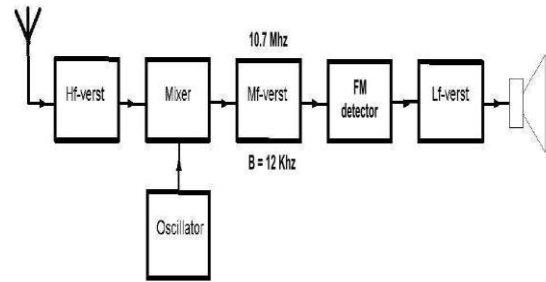
Bij een EZB ontvanger heeft de productdetector ook weer een BFO (er is immers geen draaggolf), net als de CW ontvanger.

**BB = 3 KHz.**

**BB SSB=fmod**

jj\_04\_02\_004

[F3E] FM-ontvanger.



De FM detector is hier een discriminator.

**BB = 12 KHz.**

**BB FM = 2 x f<sup>mod</sup> + 2 x Δ f**

