



DRM is een bestaande nieuwe digitale radiotechniek. De voordelen van DRM ten opzichte van DAB zijn de lange afstanden die je kan overbruggen met 1 frequentie. DRM (Digital Radio Mondiale) is de nieuwe wereldwijde standaard voor AM, en dus midden-, lange- en kortegolf.

De grootste radiomaker in Europa, RTL, heeft nu ook gekozen voor DRM en start binnenkort met 4 radiozenders gericht op België, Frankrijk, Nederland en Duitsland. Op dit ogenblik zijn er 70 radiomakers in Europa die uitzenden volgens deze nieuwe digitale techniek. Het DRM consortium in Europa wordt gevormd door o.a. Radio France, BBC, Europe1, RTL, RTRN Rusland, Radio Vaticaan, Radio Nederland Wereldomroep e.a.

De kwaliteit van dergelijke radiozenders evenaart FM kwaliteit.

6015 is de digitale kortegolffrequentie die VB6015 - ZwartofWit gebruikt. De zendlocatie is in Duitsland. Juelich is het kortegolf zendstation dat in 1952 werd gebouwd voor de Deutsche Welle, de Duitse Wereldomroep. Het is gelegen op een twintigtal kilometer van Aachen. Deze zendlocatie werd onlangs omgebouwd voor digitale langeafstandsuitzendingen.

De testrapporten van deze frequentie en zendlocatie geven een bijna 100% ontvangst in het ontvangstgebied Vlaanderen en Nederland. Er waren ook signaalmeldingen vanuit Engeland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Italië en Oost-Europa.

In een eerste fase wordt met 2 uur radio-uitzending gestart. Op een latere datum zal de programmatie uitgebreid worden naar dagelijks om met volle kracht in 2006 uit te zenden voor een groot luisterpubliek.

## Hoe luister je?

Er zijn reeds enkele types radiotoestellen die DRM kunnen ontvangen. In het najaar worden goedkope en compacte ontvangers verwacht in heel Europa. De RTL group heeft zelfs een bestelling geplaatst van enkele 100.000en radio-ontvangers om deze uit te delen aan luisteraars.

De nieuwe generatie DRM ontvangers kunnen eveneens de traditionele (analoge) FM&AM radiozenders ontvangen. Het Vlaams belang zal op regelmatige tijdstippen acties voeren waarbij nieuwe luisteraars een radiotoestel kunnen winnen of goedkoop aankopen.

Via de USB ingang van je computer kan je met een soort 'memorystick voor DRM' eveneens het digitaal radiosignaal beluisteren.

## Luisteraars zonder een digitale radio-ontvanger?

ZwartofWit op VB 6015 wordt tijdens de uitzending via DRM gearchiveerd op onze internetserver. Via het internet is het mogelijk het programma via een eenvoudige klik te beluisteren....

De verschillende mogelijkheden:

### **Je zit aan je computer**

Surf naar de site [www.jurgenverstrepen.be](http://www.jurgenverstrepen.be) of [www.vlaamsbelang.org](http://www.vlaamsbelang.org) , klik op de uitzending en luister via je computerboxen naar het programma.

### **Je hebt een MP3 speler**

Surf naar de bovenstaande sites van het programma, klik op downloaden programma en zet het programma –zoals je favoriete muziek- op je draagbare MP3 speler. Je kan nu naar het programma luisteren wanneer en waar je maar wil.

### **Je hebt een iPod**

Surf naar de bovenstaande sites van het programma, zet het programma op je iPod zoals bij de andere MP3 spelers en luister...

### **Je hebt een iPod en RSS op je computer staan.**

ZwartofWit Digitaal wordt ook aangeboden via Podcasting. Zet de code die je op onze websites kan terugvinden in je iPod en RSS doet de rest. Telkens je je iPod aansluit op je pc en internet...wordt het programma automatisch in je iPod geplaatst..

### **In de auto.**

Sommige autoradio's hebben nu een aansluiting voor je MP3 speler of iPod. Installeer je apparaat in je auto en luister tijdens de file op weg of van je werk naar huis...

## Traditionele FM uitzendingen.

Er worden nu onderhandelingen gevoerd met verschillende lokale radiozenders in Vlaanderen die het programma ZwartofWit zullen overnemen en uitzenden op zondagmiddag.

(Bijlage: video-opname radiostudio)

Foto's: zendersite VB 6015



