

# LIJST VAN DE VRT-UITZENDINGEN

Noot: alleen voor ontvangst met **antenne**, de kabelmaatschappijen veranderen de frequenties!

## 1. RADIO

### 1.1. Middengolf

	<b>Zendstation</b>	<b>Vermogen</b>	<b>Frequentie</b>	<b>Golflengte</b>
Radio 1/Sporza	Wolvertem	150 kW	927 kHz	324 m

### 1.2. FM

(in stereo en met RDS; verticale polarisatie)

	<b>Zendstation</b>	<b>Vermogen</b>	<b>Frequentie</b>	<b>Zendrichting</b>
Radio 1	St.-Pieters-Leeuw	50 kW	91,7 MHz	
	Schoten	20 kW	94,2 MHz	
	Egem	50 kW	95,7 MHz	
	Leuven	500 W	98,5 MHz	
	Genk	20 kW	99,9 MHz	
Radio 2 Antw.	Schoten	20 kW	97,5 MHz	
Radio 2 Limb.	Genk	20 kW	97,9 MHz	
Radio 2 O.Vl.	Nieuwkerken-Waas	1 kW	89,8 MHz	West
	Brussegem	2 kW	90,7 MHz	Noord-West
	Egem	50 kW	98,6 MHz	
Radio 2 Vl.Br.	Veltem	1 kW	88,7 MHz	
	Diest	1 kW	92,4 MHz	
	St.-Pieters-Leeuw	50 kW	93,7 MHz	
Radio 2 W.Vl.	Egem	50 kW	100,1 MHz	
	Klara	St.-Pieters-Leeuw	50 kW	89,5 MHz
Studio Brussel	Genk	20 kW	89,9 MHz	
	Egem	50 kW	90,4 MHz	
	Antwerpen	1 kW	92,0 MHz	
	Schoten	3 kW	96,4 MHz	
	Leuven	500 W	88,0 MHz	
	Gent	500 W	94,5 MHz	
	St.-Pieters-Leeuw	50 kW	100,6 MHz	
Radio Donna	Schoten	40 kW	100,9 MHz	
	Genk	40 kW	101,4 MHz	
	Egem	50 kW	102,1 MHz	
	Brussel	1 kW	88,3 MHz	
	Schoten	20 kW	89,0 MHz	Zuid + Oost
	Genk	3 kW	93,0 MHz	
	Veltem	1 kW	94,8 MHz	
Radio Donna	St.-Pieters-Leeuw	2 kW	97,0 MHz	Vlaanderen
	Egem	40 kW	101,5 MHz	
	Genk	40 kW	102,0 MHz	Noord + West

### 1.3. Kortegolf

Zie programmaboekje van Radio Vlaanderen Internationaal (RVI)

## 1.4. Satelliet

Radio Vlaanderen Internationaal							
Satelliet	Transp.	Frequentie	Pol.	Debiet	FEC	EPG	Audio PID
Eutelsat Hotbird	89	12 476 MHz	hor.	27,5 MBd/s	3/4	RVi (VRT)	901
Eutelsat Hotbird	89	12 476 MHz	hor	27,5 MBd/s	3/4	RVi (VRT)	903
ASTRA	97	12 344 MHz	hor	27,5 MBd/s	3/4	RVi (VRT)	100
ASTRA	97	12 344 MHz	hor	27,5 MBd/s	3/4	RVi (VRT)	101

## 1.5. Digitale radio (DAB)

- Ensemble : VRT
- Frequentieblok : 12A (223,936 MHz)
- Radionetten : Radio1, Radio2 Carrousel, Klara, Klara continuo, Studio Brussel, Radio Donna, Donna hitbits, Sporza, nieuws +
- Zendernet : single frequency network (SFN) met 20 zendstations

## 2. TELEVISIE

### 2.1. Analoge televisie (tot en met 2 november 2008)

	Zendstation	Kanaal	Frequentie	Polarisatie	Beeldvermogen	Antennehoogte
één	St.-Pieters-Leeuw	10	210,25 MHz	horizontaal	100 kW	265 m
	Egem	43	647,25 MHz	horizontaal	1000 kW	290 m
	Genk	44	655,25 MHz	horizontaal	200 kW	200 m
Ketnet/Canvas	St.-Pieters-Leeuw	25	503,25 MHz	horizontaal	1000 kW	290 m
	Egem	46	671,25 MHz	horizontaal	1000 kW	290 m
	Genk	47	679,25 MHz	horizontaal	200 kW	200 m
	Schoten	62	799,25 MHz	horizontaal	200 kW	165 m

Voornaamste karakteristieken van het zendsysteem volgens Europese norm (ITU- R systemen B/G):

- beeld : 625 lijnen, PALplus, negatieve modulatie
- analoog geluid : frequentiemodulatie (draaggolf 5,5 MHz hoger dan beeldrager).
- digitaal geluid : NICAM-stereo (draaggolf 5,85 MHz hoger dan beelddraaggolf).

**De analoge tv uitzendingen via antenne stoppen definitief in de nacht van 2 op 3 november 2008 (meer op [www.wegmetsneuwopjetv.be](http://www.wegmetsneuwopjetv.be) of Vlaamse Infolijn 1700)**

### 2.2. Digitale televisie (DVB-T)

Zendstation	Kanaal	Frequentie	Polarisatie	Beeldvermogen	Antennehoogte
St.-Pieters-Leeuw	22	482 MHz	horizontaal	20 kW	290 m
Veltem	22	482 MHz	vertikaal	20 kW	92 m
Brussel	22	482 MHz	vertikaal	10 kW	172 m
Egem	40	626 MHz	horizontaal	20 kW	290 m
Genk	41	634 MHz	horizontaal	20 kW	200 m
Antwerpen	59	778 MHz	vertikaal	10 kW	85 m
Schoten	59	778 MHz	horizontaal	20 kW	165 m

- Televisienetten : één en Ketnet/Canvas, inclusief teletekst
- Radionetten : Radio 1, Radio 2 Carrousel, Klara, Klara continuo, Studio Brussel, Radio Donna, Donna hitbits, Sporza, nieuws+