

LIJST VAN DE VRT-UITZENDINGEN

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

1. RADIO

1.1. Middengolf

	Zendstation	Vermogen	Frequentie	Golflengte
Radio 1/Sporza	Wolvertem	300 kW	927 kHz	324 m
Radio 2	Kuurne	5 kW	1 188 kHz	253 m
	Waver-Overijse	150 kW	540 kHz	556 m
RVi	Wolvertem	300 kW	1 512 kHz	198 m

1.2. FM

(in stereo en met RDS; verticale polarisatie)

	Zendstation	Vermogen	Frequentie	Zendrichting
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	
	Genk	20 kW	89,9 MHz	
	Egem	50 kW	90,4 MHz	
	Antwerpen	1 kW	92,0 MHz	
	Schoten	3 kW	96,4 MHz	
Studio Brussel	Leuven	500 W	88,0 MHz	
	Gent	500 W	94,5 MHz	
	St.-Pieters-Leeuw	50 kW	100,6 MHz	
	Schoten	40 kW	100,9 MHz	
	Genk	40 kW	101,4 MHz	
	Egem	50 kW	102,1 MHz	
Radio Donna	Brussel	1 kW	88,3 MHz	
	Schoten	20 kW	89,0 MHz	
	Genk	3 kW	93,0 MHz	Zuid + Oost
	Veltem	1 kW	94,8 MHz	
	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 17 zendstations

2. TELEVISIE

2.1. Analoge televisie

	Zendstation	Kanaal	Frequentie	Polarisatie	Beeldvermogen	Antennehoogte
één	St.-Peters-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.-Peters-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).

2.2. Digitale televisie (DVB-T)

Zendstation	Kanaal	Frequentie	Polarisatie	Beeldvermogen	Antennehoogte
St.-Peters-Leeuw	22	482 MHz	horizontaal	20 kW	290 m
Veltem	22	482 MHz	vertikaal	20 kW	92 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+