

Spektrummarknadsavdelningen  
Lena Liman  
08-678 57 40  
lena.liman@pts.se

## Information om TV-sändare i andra länder

Enligt regler som bestäms genom avtalet GE06<sup>1</sup>, skall information om TV-sändare lämnas till och godkännas av det land som kan bli påverkat av TV-sändaren. PTS redovisar i detta material en beskrivning av TV-sändare i de närmsta grannländerna som är koordinerade med Sverige. Den detaljerade informationen om sändare som har notifierats till ITU och GE06 finns lagrade i en databas, BR IFIC (BR International Frequency Information Circular) som kan beställas från ITU. För mer information se <http://www.itu.int/ITU-R/publications/brific-ter/index.html>

Nedan finns ett exempel på hur informationen om TV-sändarna presenteras i det bifogade materialet. Många fält är tomma och det beror på att PTS databaser har möjlighet att innehålla mer information än vad som används till informationsutbytet mellan länderna. Nedanför exemplet finns förklaringar till en del fält.

### Exempel

LAHTI 794.000 (61)

DVB-T

---

Name: LAHTI	Country: FIN
Longitude: 025E31 35.000	Province:
Latitude: 61N00 23.000	Height ASL / m:218.0
Site Name:	Ant. Hght / m : 300.0
Frequency / MHz : 794.000	ERP dBW: 47.00

---

<sup>1</sup> ITU-R Genève 2006

Channel: 61 ERPmax H/dBW: 47.00  
 Offset : 0 ERPmax V/dBW : 0.00  
 Offset Type: unspecified Heff Max/m:438.0  
 SFN ID : LAHTI-61 AZM:ND  
 System: U Polarisation: H  
 Signal Distrib.: User:  
 Program: Network:  
 Assign-ID: Status: PD  
 Design. of Emiss : EA-No.:  
 Assig. Freq./MHz : 794.000 ER-No. :  
 Provisions:  
 Coord Country:  
 Mod. of Station :  
 Remark :

Ang	AZM-D	H-Pol	V-Pol	HEFF	Ang	AZM-D	H-Pol	V-Pol	HEFF
0.0	47.0	47.0	0.0	419.0	180.0	47.0	47.0	0.0	417.0
10.0	47.0	47.0	0.0	419.0	190.0	47.0	47.0	0.0	419.0
20.0	47.0	47.0	0.0	419.0	200.0	47.0	47.0	0.0	417.0
30.0	47.0	47.0	0.0	419.0	210.0	47.0	47.0	0.0	398.0
40.0	47.0	47.0	0.0	419.0	220.0	47.0	47.0	0.0	394.0
50.0	47.0	47.0	0.0	419.0	230.0	47.0	47.0	0.0	396.0
60.0	47.0	47.0	0.0	398.0	240.0	47.0	47.0	0.0	392.0
70.0	47.0	47.0	0.0	398.0	250.0	47.0	47.0	0.0	380.0
80.0	47.0	47.0	0.0	417.0	260.0	47.0	47.0	0.0	369.0
90.0	47.0	47.0	0.0	414.0	270.0	47.0	47.0	0.0	378.0
100.0	47.0	47.0	0.0	418.0	280.0	47.0	47.0	0.0	378.0
110.0	47.0	47.0	0.0	402.0	290.0	47.0	47.0	0.0	389.0
120.0	47.0	47.0	0.0	418.0	300.0	47.0	47.0	0.0	395.0
130.0	47.0	47.0	0.0	421.0	310.0	47.0	47.0	0.0	411.0
140.0	47.0	47.0	0.0	438.0	320.0	47.0	47.0	0.0	419.0
150.0	47.0	47.0	0.0	438.0	330.0	47.0	47.0	0.0	418.0
160.0	47.0	47.0	0.0	424.0	340.0	47.0	47.0	0.0	416.0
170.0	47.0	47.0	0.0	418.0	350.0	47.0	47.0	0.0	418.0

### Förklaringar

Landsbeteckningarna är:

FIN	Finland
RUS	Ryssland
EST	Estland

LVA	Lettland
LTU	Litauen
BLR	Vitryssland
POL	Polen
D	Tyskland
DNK	Danmark
NOR	Norge

- Height ASL (Above Sea Level): markens höjd över havet där sändaren är placerad.
- Ant. Hght: antennens höjd över marknivå
- Channel: TV-kanalnummer
- ERPmax H/dBW: Uteffekt per polarisationsriktning
- Heff Max/m: Högsta antennhöjd över medelmarknivå i någon riktning, jmf tabellen.
- AZM: ND Typ av antenn, ND= Non Directional, dvs rundstrålande (omni). D=Directional, antenn med olika uteffekt i olika riktningar.
- HEFF: Effektiv antennhöjd, antennhöjd över medelmarknivå olika riktningar från site. Medelmarknivå beräknas mellan 3 och 15 km från site.
- Heff Max/m: högsta antennhöjd över medelmarknivå i någon riktning, se tabell.
- I tabellen ska rubrikerna läsas:

Ang	AZM-D	H-Pol	V-Pol	HEFF	Ang	AZM-D	H-Pol	V-Pol	HEFF
Bäring	ERP (dBW)	(dBW)	(dBW)	Effektiv antennhöjd	Bäring	ERP (dBW)	(dBW)	(dBW)	Effektiv antennhöjd