

Transmitter Data
 Name: TIMISOARA-URSENI
 Coordinates: 21E 15 16 / 46N 13 14
 Frequency: 93.900 MHz
 Power (ERP): 0.2 kW
 Height (AMSL): 89
 Antenna Height: 91
 Polarization: vertical

Receiver Data
 Antenna Height: 10 m
 Polarization: V

Calculation parameters
 Model: ITU-R P 1812-4
 Display: 66 u 54 dBμV/m

66 dBμV/m
 54 dBμV/m
 Hatched area

Timisoara-Urseni_RADIO IMPULS FM - 93,9 MHz

Zona de serviciu estimata pentru nivelurile de camp de 66 si 54 dBμV/m

MĂSURĂTORI DE RECEPȚIE PRIVIND VERIFICAREA ZONEI DE ACOPERIRE

Condiții de măsură: Frecvența: **93.9 MHz**; P.A.R._{max}: **200 W**; H_{antena} de măsură: **3 m**

Corecții aplicate valorilor de câmp măsurate: conform Rec. ITU-R P.1546-5, anexa 1, pct. 1.10.

Nr. Pct.	Locația punctelor de măsură			E la 10m (dB μ V/m)	Raport protecție (f _c \pm 400 kHz)	
	Adresă (zona)	Coordonate GPS (WGS 84)			f =	MHz
		Lat. N	Long. E	dB μ V/m	dB	
A	Puncte de măsură situate în limitele localității specificate în licență:					
1	Timișoara	45 ° 43 ' 56 ''	21 ° 12 ' 30 ''	70		
B	Puncte de măsură situate în limitele zonei de acoperire urbane (66 dBμV/m):					
2	Ieșire Timișoara spre Șag	45 ° 42 ' 48 ''	21 ° 11 ' 33 ''	67		
3	Giroc	45 ° 42 ' 09 ''	21 ° 13 ' 57 ''	76		
4	Ieșire Calea Buziasului	45 ° 43 ' 31 ''	21 ° 17 ' 03 ''	80		
C	Puncte de măsură situate în limitele zonei de acoperire rurale (54 dBμV/m):					
5	Dumbravita	45 ° 47 ' 16 ''	21 ° 14 ' 26 ''	55		
6	Remetea Mare	45 ° 46 ' 46 ''	21 ° 23 ' 03 ''	54		
7	Intrare Șag	45 ° 39 ' 24 ''	21 ° 10 ' 29 ''	56		
8	Ghiroda	45 45 45	21 18 12	56		
9	Intrare Săcălaz	45 ° 45 ' 36 ''	21 ° 06 ' 54 ''	54		


Nota 1: Punctele de măsură sunt prezentate în harta anexată.

Nota 2: Raportul de protecție pentru interferență continuă se va menționa numai dacă se respectă relația: $E_{cont} \geq E_{tupo}$

Aparate de măsură utilizate

Tipul	Seria
Laborator mobil de măsură TM 98 WNC	-

Măsurat / întocmit:

Numele și prenumele	Semnătura
Nagy Narcis	
Petraș Florin	