



EMF-LAB

EMF-LAB Műszaki Kft.

H-1112 Budapest, Repülőtéri út 2.

Tel: (36-1) 248-0273

Fax: (36-1) 248-0274

Internet: www.tli.hu

E-mail: emf@tli.hu

Fővárosi Cégbíróság: Cg. 01-09-887429

EMF Laboratórium



78 100 023393-002

ÉRTÉKELŐ LAP

A **6800 Hódmezővásárhely, Borz u. 102.** _ területen telepített
15345 _ Hódmezővásárhely C _ T-mobile bázisállomás elektromágneses expozíciójáról.

Jelen *Értékelő Lap* a 2010/01/0051/0001 sz. 2010-08-14-én kelt *Vizsgálati Jegyzőkönyv* adatai alapján készült.

Értékelés:

A 63/2004(VII.26.) ESzCsM. rendelet alapján, a vizsgált berendezés frekvenciáján a lakossági vonatkoztatási határérték:

390 MHz-en:	Teljesítménysűrűség	S =	2 W/m ²
	Elektromos térerősség	E =	28 V/m
900 MHz-en:	Teljesítménysűrűség	S =	4,5 W/m ²
	Elektromos térerősség	E =	41,2 V/m
1800 MHz-en:	Teljesítménysűrűség	S =	9,0 W/m ²
	Elektromos térerősség	E =	58,2 V/m
2100 MHz-en:	Teljesítménysűrűség	S =	10,0 W/m ²
	Elektromos térerősség	E =	61,0 V/m

A 63/2004(VII.26.) ESzCsM rendelet lakosságra előírt *alapkoriátait* a vonatkoztatási határértékek közül a levegőben mérhető *teljesítménysűrűség* határozza meg.

Megállapítható, hogy a vizsgálati pontokon a mért elektromágneses *teljesítménysűrűség* nem haladja meg a 63/2004(VII.26.) ESzCsM rendeletben előírt *vonatkoztatási határértékeket*. Ennek alapján a rendeletben előírt *alapkoriátok* is teljesülnek.

Budapest, 2010.08.16.

EMF-LAB KFT.

H-1112 Budapest,
Repülőtéri út 2.

1.

Dr. Vecseri Miklós
laboratóriumvezető

Szász Ernő
vizsgáló mérnök



EMF-LAB

EMF-LAB Műszaki Kft.

H-1112 Budapest, Repülőtéri út 2.

Tel: (36-1) 248-0273
Fax: (36-1) 248-0274

Internet: www.tli.hu
E-mail: emf@tli.hu

Fővárosi Cégbeírás: Cg. 01-09-687429



VIZSGÁLÓ
NAT 1-1335/2008



78 100 023393-002

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 (egy) számozott oldalt tartalmaz

Nem ionizáló elektromágneses expozíció és zavarítás mérése
„CEPT ECC Revised Recommendation (02)04: Measuring Non Ionising Electromagnetic Radiation (9 kHz-300 GHz), 2003” ajánlása
alapján
TÉRERŐSSÉG, TELJESÍTMÉNYSŰRŰSÉG MÉRÉS
(VU01:2007)

Iktatószám: 2010/01/0051/0001

Megrendelő / ügyfél / : Magyar Telekom NyRt.

1117 Budapest, Kaposvár u. 5-7.

Mérés helyszíne: 6800 Hódmezővásárhely, Borz u. 102.

Mérés dátuma: 2010.08.14.

Vizsgált berendezés: T-mobile bázisállomás – Hódmezővásárhely C

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Helyszíni mérési lap: VU01:2007/HML - 2010/01/0051/0001

A forrás azonosítói:
(EOV)

Áll.sz.: 15345

Hrsz.:

X: 121375

Y: 746285

z: 102

Mérési pont jelölése		Frekvencia	Mért érték			Mérési pont azonosítói (EOV)		Mérés ideje (óra:perc)
			Frekvencia-sáv	(V/m)	(W/m ²)	(μ W/cm ²)	X	
Hódmezővásárhely CP_1 20° Hódmezővásárhely CS_1 90° Hódmezővásárhely CQ_1 160°	1	0,1 – 3000 MHz	0,3600	0,0003	0,0344	121381	746252	11:00
	2	0,1 – 3000 MHz	0,3500	0,0003	0,0325	121409	746228	11:10
	3	0,1 – 3000 MHz	0,3567	0,0003	0,0337	121438	746211	11:20
	4	0,1 – 3000 MHz	0,3833	0,0004	0,0390	121438	746306	11:30
	5	0,1 – 3000 MHz	0,3733	0,0004	0,0370	121421	746309	11:40
	6	0,1 – 3000 MHz	0,3767	0,0004	0,0376	121467	746296	11:50
	7	0,1 – 3000 MHz	0,3933	0,0004	0,0410	121484	746181	12:00
	8	0,1 – 3000 MHz	0,3833	0,0004	0,0390	121320	746303	12:10
	9	0,1 – 3000 MHz	0,4000	0,0004	0,0424	121335	746388	12:20
	10	0,1 – 3000 MHz	0,3867	0,0004	0,0397	121370	746408	12:30
	11	0,1 – 3000 MHz	0,3800	0,0004	0,0383	121352	746336	12:40
	12	0,1 – 3000 MHz	0,3933	0,0004	0,0410	121366	746279	12:50
	13	0,1 – 3000 MHz	0,4233	0,0005	0,0475	121491	746361	13:00
Spektrum	1	80 - 2500 MHz				121381	746252	13:10
		1750 - 2500 MHz						13:15
		925 - 965 MHz						13:20
		350 - 450 MHz						13:25

Mérési bizonytalanság: 20,54%

Mérési bizonytalanság (Spektrum): 28,06%

A mérési pontok elrendezési rajza: van, a mellékelt helyszínrajzon látható;

A mérőeszköz neve (száma): PMM 8053(Sn 1420K20510) + EP 330(Sn 1010J20550)

A mérőeszköz neve (száma): MS2711B-Anritsu (SN 242078) + PCD 8250 (SN 3160/02)

Megjegyzés: A Vizsgálati Jegyzőkönyv adatai a mérés időpontjára vonatkoznak.

Kelt: Budapest 2010-08-14

EMF-LAB KFT.

H-1112 Budapest,
Repülőtéri út 2.

1.

Bélyegző

A mérést végezte

A műszaki tartalomért felelős

A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő eredmények csak a mért egyedekre vonatkoznak
Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálati laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

VU01:2007/JKV



Iktatószám: 2010/01/0051/0001

HELYSZÍN-VÁZLAT-1

A rajzon rögzíteni kell: a mérési helyeket, a forrást, fontos épületeket - zavarforrásokat, jellemző tárgyakat, a fényképezés helyét, irányát; az északi irányt, a méreteket (méretvonalakkal).

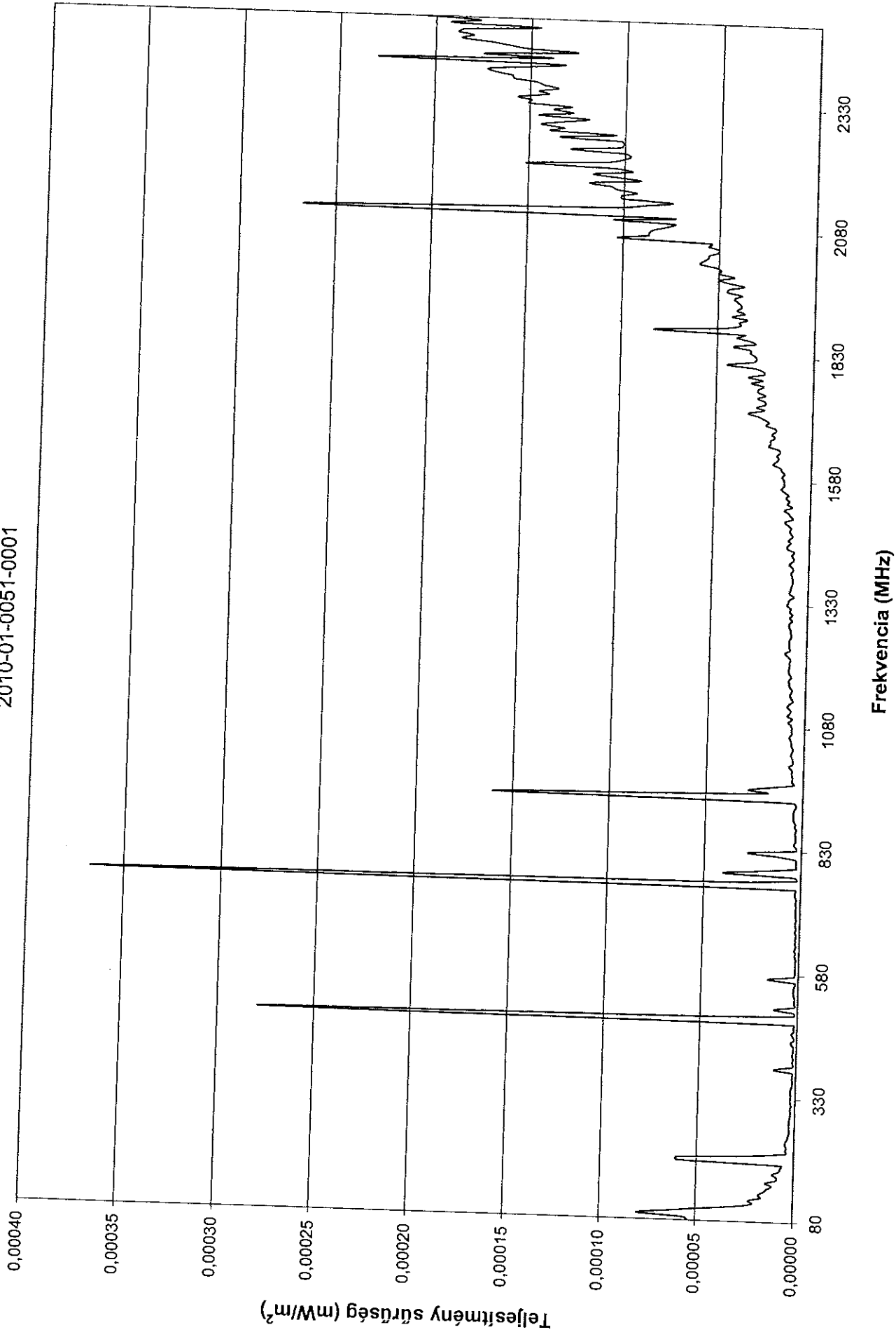
**Felszerelési tárgyak:**

Mérőműszer + szondák, akku
Vezetékek, tartalékok
Mérőszalag, UH - távmérő
Lézertávmérő, távcső, tájoló

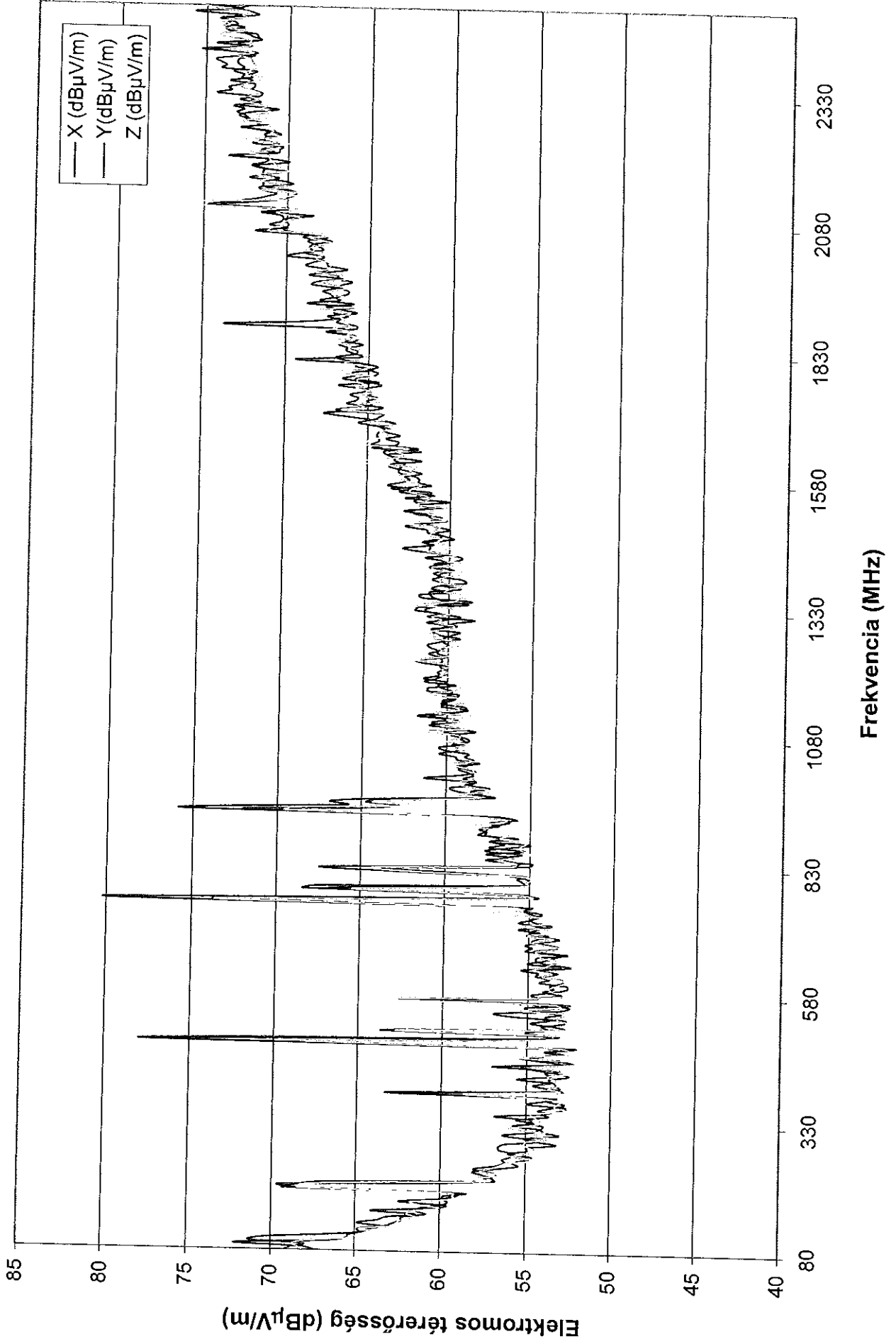
Írószerek, léptékvonalzó
Jegyzőkönyv, jegyzetpapírok
Kis rajztábla (A4)
Számológép

Fényképezőgép + vaku
Mágneslemez

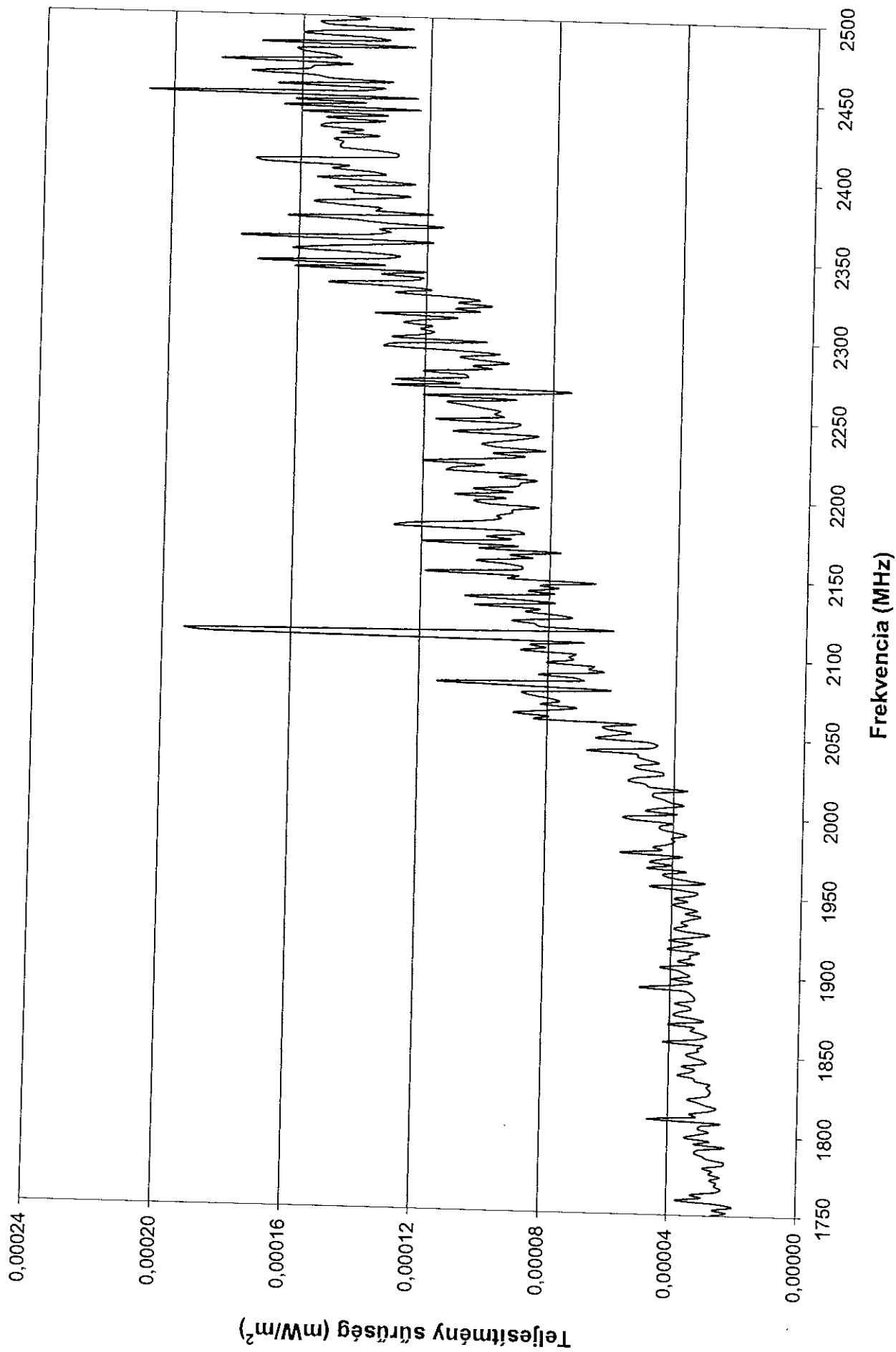
Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



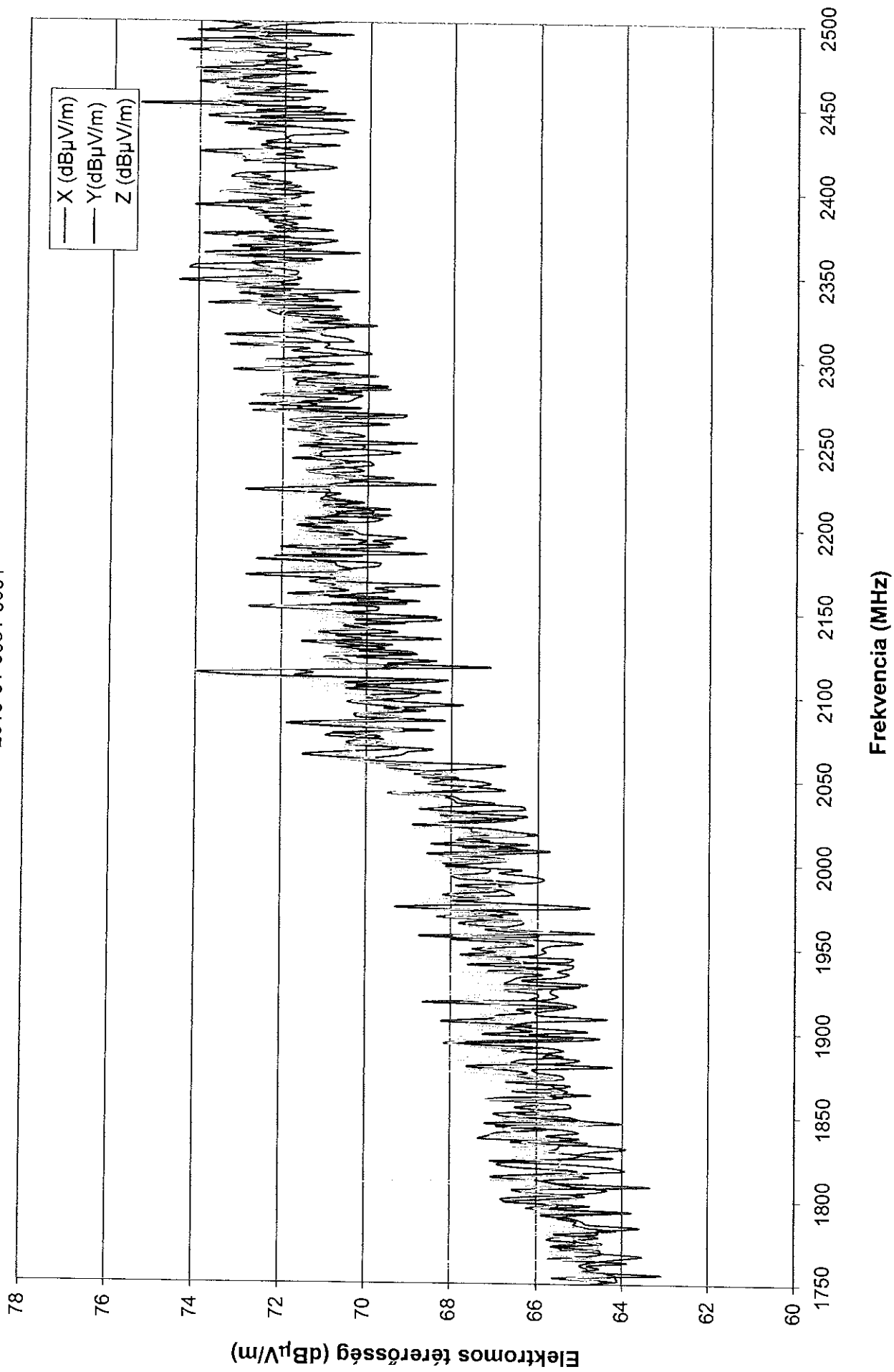
Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



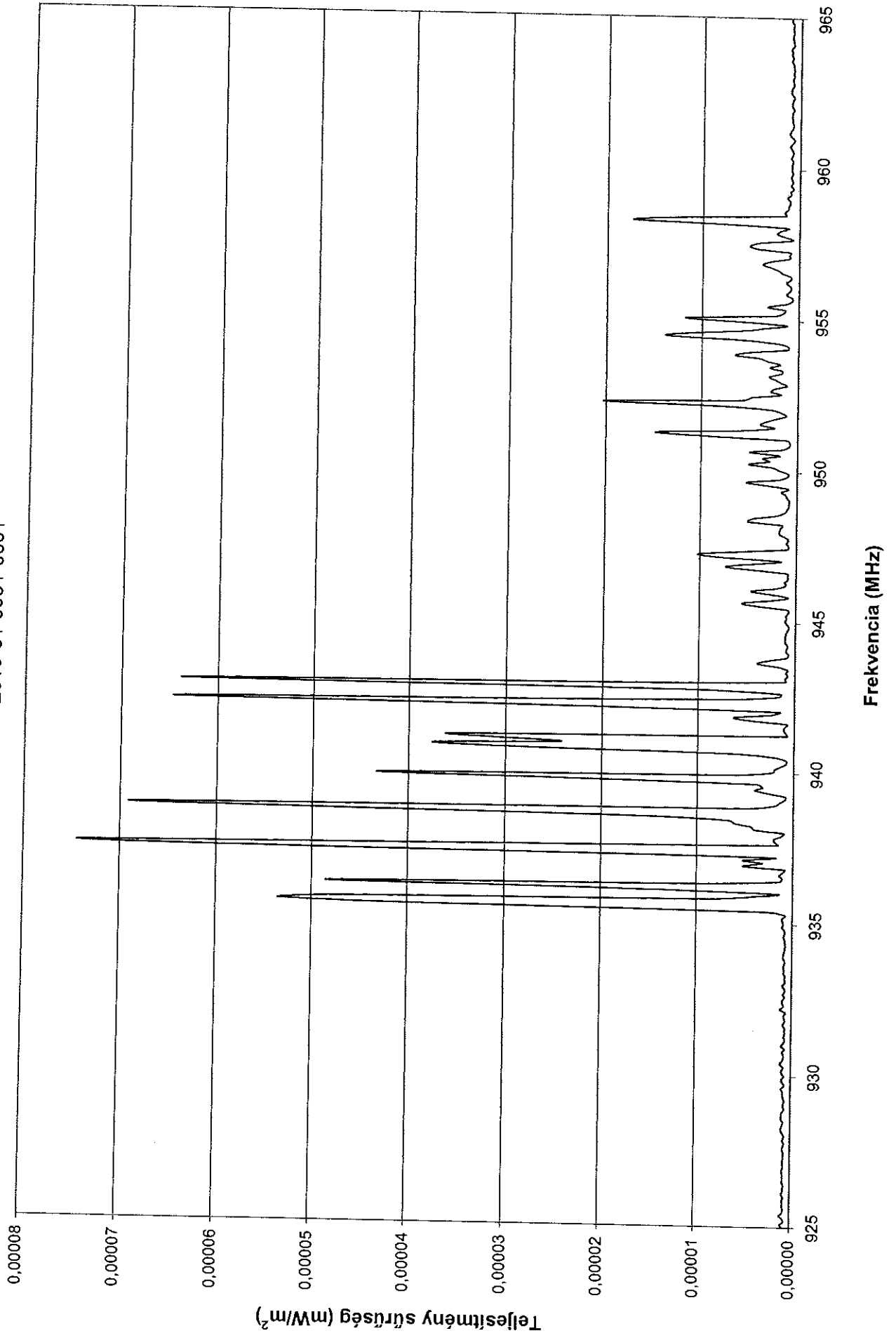
Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



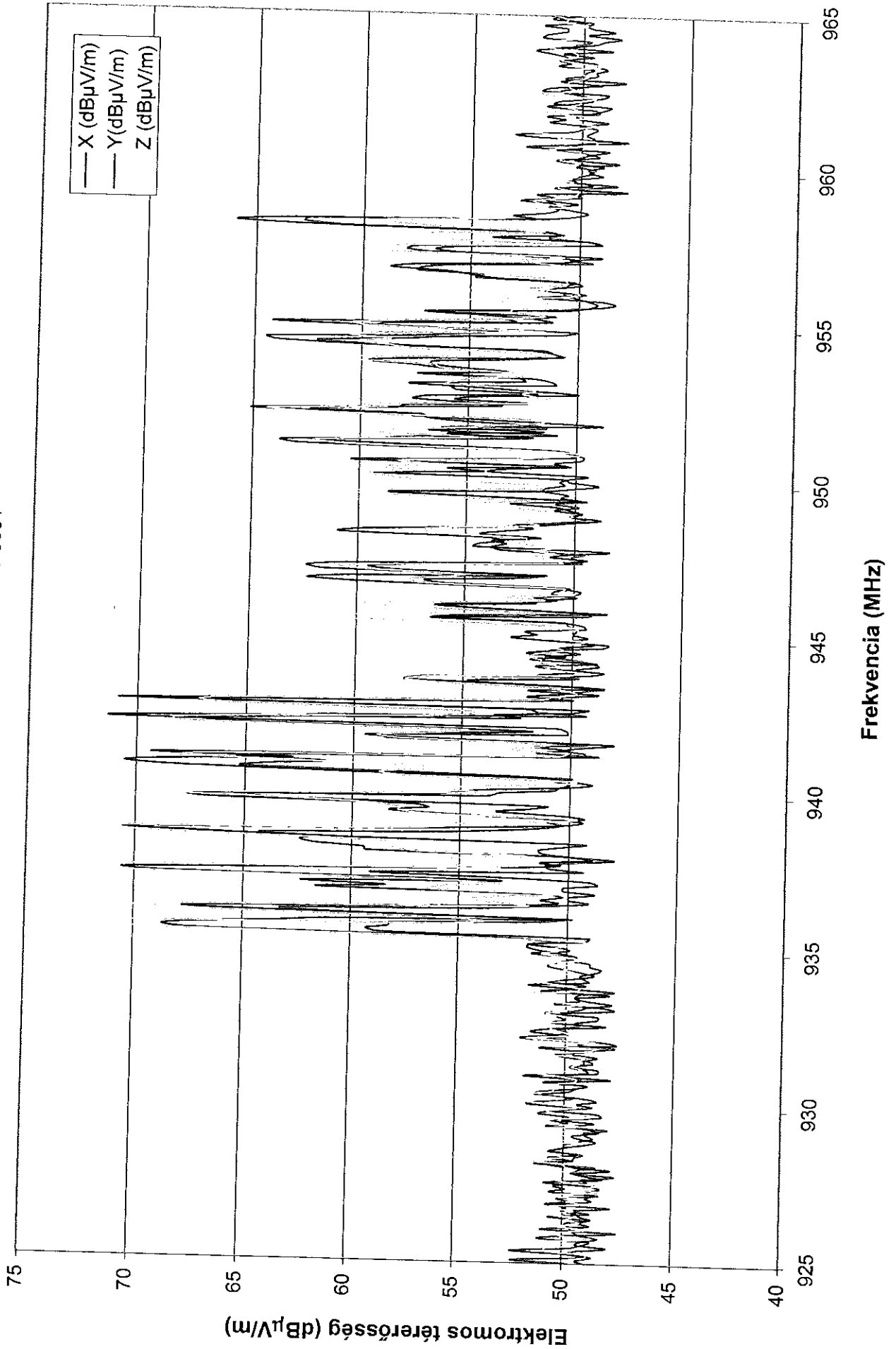
Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



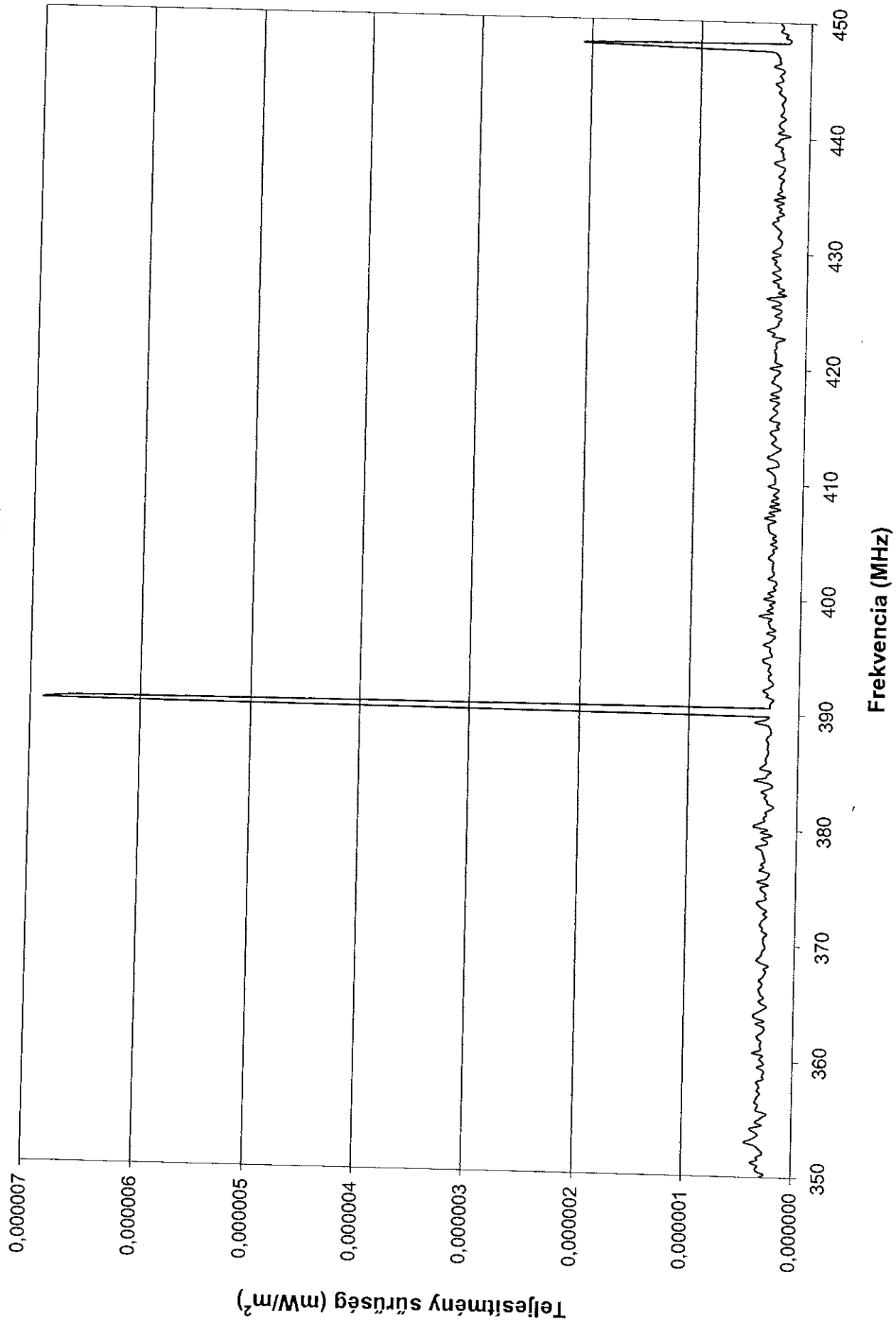
Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001



Hódmezővásárhely C
15345_T-mobile bázisállomás
2010-01-0051-0001

