

Megfelelőségi nyilatkozat

(elektronikus hírközlési szolgáltatás 229/2008. (IX.12.) Korm. rendelet szerinti megfelelőségéről a 2010. évre vonatkozóan)

Szolgáltató neve: **Szélmalom Kábeltévé Zrt.**
Szolgáltató székhelye: **6791 Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 12.**

Szolgáltatás megnevezése az ÁSZF szerint:

Nyilvános televízióműsor-elosztás és nyilvános rádióműsor-elosztás (kábeltevé) szolgáltatás igénybevételére

Szolgáltatás megnevezése az NHH osztályozása szerint:

**Nyilvános televízióműsor-elosztás és
Nyilvános rádióműsor-elosztás**

Szolgáltatás KSH szerinti SZJ száma: **SZJ6420300**

A szolgáltató által alkalmazott szabványok, egyéb mértékadó előírások (pl. gyártói előírások, ITU-T ajánlások, ETSI útmutatók) felsorolása:

Az MSZ EN 50083 szabványsorozat vivőszintekre, vivőjel-zaj viszonyra és szomszédos csatornák közötti vivőszintkülönbségre vonatkozó előírásai, amelyek alapján az egyes minőségi mutatók célértékei meghatározásra kerültek.

Szolgáltató kijelenti, hogy az általa nyújtott elektronikus hírközlési szolgáltatás a 2010. évben megfelelt a 229/2008. (IX.12.) Korm. rendeletben foglaltaknak. A szolgáltatás megfelelőségére vonatkozó nyilatkozatot az alábbi dokumentumok támasztják alá:

Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
1. A szolgáltatás megnevezése, a szolgáltatásminőségi mutatók leírása, értelmezése, az ellenőrzések módszere		
005	2011.01.26	Műszaki dokumentáció
-	2010.01.01	ÁSZF
-	2010.09.01	ÁSZF
-	2010.11.02	ÁSZF
-	2010.11.10	ÁSZF

2. Számlázási rendszer leírása forgalom mérésen alapuló számlázás esetén		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	-	-

3. A szolgáltatásminőségi célértékek, és az erre vonatkozó teljesítési értékek, belső vizsgálati módszer, felhasznált forrásadatok azonosítása		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
005	2011.01.26	Műszaki dokumentáció
-	2010.11.10	ÁSZF
-	2011.01.25	Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2010. évre

4. Vizsgálati terv		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	2011.01.29	Vizsgálati terv

5. Vizsgálati, mérési jegyzőkönyvek, kiértékelés, származtatott eredmények, származtatás módja		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
005	2011.01.26	Műszaki dokumentáció
-	2010.11.10	ÁSZF
μ002-10	2011.01.26	Mérési jegyzőkönyv
-	2011.01.25	Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2010. évre

6. Eltérés esetén tett intézkedések, ismételt ellenőrzések	
A vizsgált időszakban eltérést nem tapasztaltunk	

7. A szolgáltatás minőségével kapcsolatos tájékoztatók, közzétételek, hatályos ÁSZF		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	2010.01.31	Közzététel
-	2010.11.10	ÁSZF

8. Egyéb dokumentumok	
Nincsenek ilyen dokumentumok	

Kiadás helye, kelte	Cégszerű aláírás
Szeged-Kiskundorozsma, 2011. január 31.	

Műszaki dokumentáció

(szolgáltatás megfelelőségének alátámasztására, 2010. évre)

Szolgáltató neve: Szélmalom Kábeltévé Zrt.
Szolgáltató székhelye: 6791 Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 12.
Szolgáltatás fajtája: SZJ6420300 Műsorelosztó szolgáltatás (műsorelosztás)
SZJ6420180 Internet hozzáférés, -ellátás

Tartalom: Bevezetés
A szolgáltatás leírása
Forgalommérésen alapuló számlázási rendszer működtetése
A minőségi mutatók belső vizsgálatának módszere
Vizsgálati terv, a felhasznált forrásadatok
Eljárás szolgáltatás nem megfelelősége esetén

Mellékletek: Mérési jegyzőkönyv
Ügyfélszolgálati mutatók értékelése
Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához
Megfelelőségi nyilatkozat
Az adatgyűjtés időszakára vonatkozóan a szolgáltató által közzétett, a szolgáltatás megfelelőségével kapcsolatos tájékoztatók
Az adatgyűjtési időszak alatt hatályos ÁSZF-ek egy-egy példánya

A dokumentáció száma: 005

Kelt: 2011. január 26.

Cégszerű aláírás

1. Bevezetés

A 229/2008. Korm. rendelet valamennyi elektronikus hírközlési szolgáltató részére részletes szolgáltatásminőségi követelményeket határoz meg. A szolgáltatásminőségi követelményeknek való megfelelést Szolgáltatónak minden évben igazolnia kell. Szolgáltató szolgáltatásának megfelelőségét a szolgáltatás minőségi ellenőrzésén alapuló megfelelőségi nyilatkozattal kívánja igazolni. Jelen műszaki dokumentáció megalkotásának célja, hogy Szolgáltató megfelelő módon alátámassza műsorelosztó szolgáltatásának megfelelőségét.

2. A szolgáltatás leírása

Szolgáltató Általános Szerződési Feltételeiben rögzített szolgáltatási területeken kábeltelevízió (műsorelosztó) szolgáltatás. A műsorszolgáltatóktól a helyi fejállomásra érkező televízió és rádiójelek demodulásával előállított jelek televízió készülékkel történő vételre alkalmas frekvenciákra történő konvertálása és eljuttatása a helyi vezetékes műsorelosztó hálózaton keresztül az előfizetőkhez.

Az előfizetői szolgáltatások részletes tartalmát Szolgáltató Általános Szerződési Feltételei tartalmazzák.

3. Forgalm mérésen alapuló számlázási rendszer működtetése

Szolgáltató nem működtet forgalm mérésen alapuló számlázási rendszert, így ezzel kapcsolatosan külön követelmények rögzítésére nincs szükség.

4. A minőségi mutatók belső vizsgálatának módszere

Új hozzáférési pont létesítési ideje, minőségi panasz hibaelhárítási ideje, a szolgáltatás rendelkezésre állása.

A mutatók vizsgálata akként történik, hogy az egyes teljesítési értékeket szolgáltató növekvő sorrendbe állítja. Az így készült sor elemszáma 80%-ának egész része által meghatározott elem adja meg a mutató teljesített értékét.

Szolgáltató a minőségi mutatókra Általános Szerződési Feltételeiben minimum és célértéket vállalt. Amennyiben a mutató teljesített értéke eléri a célértéket, akkor a szolgáltatás megfelelőnek minősül. Amennyiben a mutató értéke a célértéket nem éri el, de a minimumértéket eléri, akkor a szolgáltatást csökkent értékűnek kell tekinteni. Amennyiben a mutató értéke nem éri el a minimum értéket, akkor a szolgáltatást igénybe nem vehetőnek kell tekinteni.

Vivőszint, szomszédos csatornák közötti szintkülönbség, vivő/zaj viszony, Modulációs hibaarány (MER)

A mutatók vizsgálata méréssel történik akként, hogy hiteles vagy kalibrált mérőműszerrel valamennyi mutató az összes elosztott műsor tekintetében a dokumentáció mellékletét képező Kézikönyvben foglaltak szerint, és az abban szereplő darabszámú előfizetői hozzáférési ponton megmérésre kerül. A vivőszint és a vivő/zaj viszony esetében mérési pontonként a mért legalacsonyabb értékeket kell mérési eredménynek tekinteni. A szomszédos csatornák közötti szintkülönbségek esetében a szintkülönbségek abszolút értékének legnagyobb értékét kell mérési eredménynek tekinteni.

Az így kapott mérési eredményeket növekvő sorrendbe kell állítani. Az így készült sor elemszáma 80%-ának egész része által meghatározott elem adja meg a mutató teljesített értékét. Amennyiben a mutató értéke a célértéket nem éri el, de a minimumértéket eléri, akkor a szolgáltatást csökkent értékűnek kell tekinteni. Amennyiben a mutató értéke nem éri el a minimum értéket, akkor a szolgáltatást igénybe nem vehetőnek kell tekinteni.

Előfizetői panaszok száma, minőségi panaszok száma, a jogos minőségi panaszok száma, az ügyintézés elleni panaszok száma

Ezekre a minőségi mutatókra nem kell minimum és célértéket vállalni az Általános Szerződési Feltételekben, azonban a többi mutatóval együtt a vizsgálati időszakokra vonatkozóan közzé kell tenni, mivel segíti az előfizető tájékozódását a szolgáltatás minőségével kapcsolatban.

Le- és feltöltési sebesség az előfizetői hozzáférési pontokon.

Tekintettel arra, hogy Magyarországon jelenleg nem áll rendelkezésre olyan referencia szerver, amellyel a le- és feltöltési sebességre a tesztek elvégezhetők, Részvénytársaságunk a következő módszer szerint végzi a tesztelést.

A speedtest.net oldal segítségével a budapesti (amennyiben a vizsgálat időpontjában az adott szerver nem érhető el akkor más magyarországi) szerverén kerül a sebesség teszt elvégzésre internet csomagonként. Törzsrányonként (DS) áganként legalább 6 mérés kerül elvégzésre.

Amennyiben a mérés során a le- és feltöltési érték eléri a garantált sávszélességet, akkor a szolgáltatás megfelelő, míg ellenkező esetben igénybe nem vehető minősítést kap.

5. Vizsgálati terv, felhasznált forrásadatok

Szolgáltató a következő minőségi mutatók teljesülését a szolgáltatás teljes időszaka alatt folyamatosan naplózza, mely alapja a minőségi mutatók származtatásának:

- Új hozzáférési pont létesítési ideje
- Minőségi panasz hibaelhárítási ideje
- Szolgáltatás rendelkezésre állása
- Előfizetői panaszok száma
- Minőségi panaszok száma
- A jogos minőségi panaszok száma
- Az ügyintézés elleni panaszok száma

Szolgáltató szokásos üzemvitelében a minőségi panaszok kivizsgálása során elsősorban vivőszint méréseket valamint szubjektív vizsgálatot (előfizető véleménye a képminőségről) alkalmaz. Amennyiben ez nem vezet eredményre, azaz a műszaki kifogás ezen szokásos eljárás keretében nem hárítható el, akkor szolgáltató köteles a méréssel megállapítható minőségi mutatók 229/2008. Korm. rendeletben foglaltak szerinti ellenőrzésére is. Szolgáltató azonban évente legalább egy alkalommal köteles a 229/2004. Korm. rendeletnek megfelelően a méréssel ellenőrizhető minőségi mutatókat származtatni.

6. Eljárás szolgáltatás nem megfelelősége esetén

Amennyiben a szolgáltatás nem megfelelősége valamely méréssel megállapítandó mutató alulteljesülése miatt következik be, akkor helyreállítási tervet kell készíteni annak érdekében, hogy a szolgáltatásminőség helyreálljon. A helyreállítást követően az alulteljesült szolgáltatásminőségi mutató ellenőrzését meg kell ismételni, melynek eredményét az ellenőrzés ismételt elvégzését követő 30 napon belül közzé kell tenni.

Ha a szolgáltatás nem megfelelősége valamely a szolgáltató ügyfélszolgálati rendszeréből gyűjtendő minőségi mutató alulteljesülése miatt következik be, akkor szolgáltatónak intézkedési tervet kell készítenie ügyfélszolgálati rendszerének felülvizsgálatára és kijavítására. Az intézkedési terv megvalósulását követően 30 napos időszakra vonatkoztatva kell tesztelni a rendszer működését és ennek eredményét az alulteljesült mutatóra vonatkozóan a szokásos módon közzé kell tenni.

A szolgáltatás megfelelőségének helyreállításáról dokumentációt kell kidolgozni, melyet e műszaki dokumentációhoz csatolni kell.

Mérési jegyzőkönyv

Megbízó neve: Szélmalom Kábeltévé Zrt.
Megbízó székhelye: 6791 Szeged-Kiskundorozsma Széksósi út 12.

Megbízott neve: Mikro Four Kft
Megbízott székhelye: 6791 Szeged-Kiskundorozsma, Újhelyi köz 6.

Megbízás tárgya: A Szélmalom Kábeltévé Zrt kábeltelevízió hálózatai
műszaki szolgáltatásminőségi mutatóinak mérése

Tartalom: Mérési módszer ismertetése
Mérési lapok

Mérőműszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
Mérőműszer gyári száma: 6577-0905

A jegyzőkönyv sorszáma: μ002-10

Kelt: 2011. január 26.

Aláírás

Mérési módszer ismertetése

1. A mérés elvégzésének célja

A mérés célja, a Megbízó Általános Szerződési Feltételeiben fogalt műszaki paraméterek megfelelőségének vizsgálata a vezetékes műsorelosztó hálózaton.

2. A megbízás tárgya

A megbízás tárgya a Kiskundorozsma, Bordány, Forráskút, Sándorfalva, Szatymaz és Zsombó településeken kiépült kábeltelevízió hálózaton elosztott televízió műsorok jellemzőinek méréssel történő megállapítása.

Analóg TV szolgáltatások esetében:

- vivőszint az előfizetői hozzáférési pontokon
- A szomszédos csatornák közötti jelszintkülönbségek az előfizetői hozzáférési pontokon
- Vivő/zaj viszony az előfizetői hozzáférési pontokon

Digitális TV szolgáltatások esetében

- Modulációs hibaarány (MER) értéke

Megbízónk kérésének megfelelően a méréseket az előfizetői pontokon, analóg szolgáltatások esetén törzsrányonként 6, digitális szolgáltatások esetében törzsrányonként 2 mérést végezve, lehetőség szerint a vonal végéhez minél közelebb végeztünk.

3. A mérés során alkalmazott módszerek

A méréseket a 6577-0905 sorozatszámú Sunrise Telecom AT2500RQ3 típusú spektrum analizátorral végeztük. A méréseket előfizető csatlakozási pontokon végeztük a gyártói ajánlások alapján, a vizsgált jeleket nem csillapítottuk és nem erősítettük.

A méréseket a spektrum analizátor Auto Test funkciójával végeztük el előre felprogramozott csatornaterv alapján. A méréseket a vivőszintre, szomszédos vivőszint különbségre, valamint vivő/zaj viszonyra végeztük el. Az mérési eredményeket a mérőműszer xml formátumban mentette el, melyből a mérési eredmények és spektrumképek ismételtelen visszanyerhetők. A mérőműszerrel rögzített mérési eredményekből kiértékelt mérési jegyzőkönyveket készítettünk, melyben a mérési eredményeket az ÁSZF-ben leírt célértékek alapján értékeltük.

Tekintettel arra, hogy Megbízó az általunk elvégzett méréseket szolgáltatás-megfelelőség tanúsításához kívánja felhasználni, a Mérési lapokon feltüntettük a Megbízónk által megadott cél- és minimumértéket, a műszer adott paraméterre megadott mérési pontosságát. Megbízónk kérésére háromfokozatú minősítést is feltüntettünk a mért jellemzők vonatkozásában, Ennek megfelelően a mért értékek minősítése a következő lehet:

- **Megfelelő** a minősítés, ha a mérési pontosságot is figyelembe véve a mutató értéke eléri vagy meghaladja a célértéket

- **Csökkent értékű** a minősítés, ha a mérési pontosságot is figyelembe véve a mutató értéke eléri vagy meghaladja a minimumértéket, de nem éri el a célértéket
- **Igénybe nem vehető** a minősítés, ha a mérési pontosságot is figyelembe véve a mutató értéke nem éri el a minimumértéket

Hangsúlyozni szeretnénk, hogy Társaságunk nem tanúsító szervezet, ezért kizárólag a méréssel származtatott eredmények hitelességéért vállalunk felelősséget. A mért értékek alapján a minősítést a Megbízónak kell elvégeznie, amit a legegyszerűbben úgy tehet meg, hogy a mérési lapokat cégszerűen aláírja.

4. A Sunrise Telecom ajánlásai a mérésekkel kapcsolatban

A Sunrise Telecom a vivő/zaj viszony (CNR) mérésével kapcsolatosan fogalmazott meg ajánlást. A mérés során nem kell külön előerősítést alkalmazni a mérés pontosságának biztosítására, mert a spektrum analízátor rendelkezik beépített előerősítővel. A mérés alatt kapuzott CNR mérést értünk. Kapuzott mérés végzéséhez egy üres sorra van szükség videojelfolyamban. A pontos mérés elvégzéséhez ezért először valamennyi televízió műsor esetében meg kell határozni legalább egy a videojelfolyamban található üres sort, amit a csatornatervben rögzíteni kell.

A műszer mérési képességei miatt a Modulációs hibaarány (MER) méréséhez minimum 70 dB-es csatornateljesítményre volt szükség, ezért a méréseket a hálózat olyan pontján végeztük el, ahol ez a teljesítmény rendelkezésre állt.

5. A vizsgálat körülményeinek rögzítése és a megismételhetőség biztosítása

Társaságunk a mérési jegyzőkönyvet papír alapon, míg a csatornatervet a Sunrise Telecom által támogatott fájlformátumban Megbízó rendelkezésére bocsátja, így a vizsgálat megfelelő spektrum analízátorral megismételhető.

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d01

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: ALPARI GYULA UTCA 49
 Dátum: 09 September 2010
 Időpont: 11:47:28
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27127000	79,5			52,74770964
85,25	85,25147000	79,7		0,2	52,90688933
93,25	93,24914000	79,4		0,3	53,19595183
147,25	147,24323000	80,2	nem szomszédos csatorna		55,20864714
154,25	154,24933000	80,8		0,6	54,92895964
161,25	161,24883000	80,3		0,5	46,62270964
168,25	168,28163000	79,8		0,5	51,44204558
175,25	175,25054000	80,8		1	53,97192839
182,25	182,26092000	80,5		0,3	52,55630339
189,25	189,24905000	80,9		0,4	57,51294402
196,25	196,25076000	80,8		0,1	54,41626433
203,25	203,25069000	80,9		0,1	53,68970183
210,25	210,24638000	80,4		0,5	54,28784636
217,25	217,25129000	80,7		0,3	53,90356902
231,25	231,24799000	80,7	nem szomszédos csatorna		49,92153777
238,25	238,25003000	80,7		0	55,14282683
245,25	245,24938000	80,3		0,4	56,11792449
252,25	252,24738000	80,3		0	53,94604949
259,25	259,24820000	80,3		0	55,18628386
266,25	266,24707000	80,3		0	55,79321746
319,25	319,24974000	77,9	nem szomszédos csatorna		56,37329558
327,25	327,24132000	78,1		0,2	55,24536589
335,25	335,25246000	77,9		0,2	55,76636199
471,25	471,25124000	73,7	nem szomszédos csatorna		54,23657683
479,25	479,24839000	74,3		0,6	52,23706511
487,25	487,24790000	75,7		1,4	55,16821746
495,25	495,24773000	74,5		1,2	56,42456511
503,25	503,24922000	74,0		0,5	55,86060027
519,25	519,25309000	71,5	nem szomszédos csatorna		52,79272917
527,25	527,24890000	71,6		0,1	51,94653777
535,25	535,24732000	71,7		0,1	57,43481902
543,25	543,24280000	72,1		0,4	53,64722136
551,25	551,24602000	71,7		0,4	54,40796355
567,25	567,22696000	72,9	nem szomszédos csatorna		52,11792449
575,25	575,24772000	71,2		1,7	51,15005339
583,25	583,25185000	70,5		0,7	50,47817839
591,25	591,24704000	69,9		0,6	50,92251433
599,25	599,24864000	70,8		0,9	50,84927214
607,25	607,24992000	71,6		0,8	54,53188933

	Legkisebb vivőszint (dBμV)	Legnagyobb szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	69,9	1,7	46,62270964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d02

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BALABAS UTCA 1
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 8:22:39
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27144000	82,1		49,17935027
85,25	85,25149000	82,0	0,1	50,24770964
93,25	93,24916000	81,6	0,4	50,37954558
147,25	147,24319000	79,5	nem szomszédos csatorna	50,56177214
154,25	154,24925000	79,0	0,5	50,13833464
161,25	161,24888000	78,2	0,8	45,07817839
168,25	168,28162000	77,9	0,3	47,75063933
175,25	175,25047000	77,7	0,2	50,07681121
182,25	182,26088000	77,0	0,7	48,53384246
189,25	189,24881000	77,6	0,6	51,91079558
196,25	196,25089000	76,8	0,8	49,24966277
203,25	203,25072000	76,4	0,4	48,00356902
210,25	210,24618000	76,5	0,1	48,53677214
217,25	217,25126000	76,0	0,5	51,69897917
231,25	231,24777000	76,4	nem szomszédos csatorna	48,19888152
238,25	238,24999000	76,3	0,1	50,03774871
245,25	245,24887000	76,0	0,3	50,44380339
252,25	252,24738000	75,6	0,4	47,67583464
259,25	259,24782000	74,4	1,2	47,72329558
266,25	266,24701000	74,9	0,5	50,92446746
319,25	319,24958000	71,7	nem szomszédos csatorna	50,34058074
327,25	327,24045000	72,0	0,3	49,38833464
335,25	335,25206000	71,2	0,8	48,75942839
471,25	471,25098000	68,9	nem szomszédos csatorna	48,05142058
479,25	479,24751000	68,7	0,2	48,68032683
487,25	487,24785000	67,9	0,8	50,17798308
495,25	495,24761000	67,9	0	53,28003386
503,25	503,24888000	68,6	0,7	52,97241667
519,25	519,25305000	67,8	nem szomszédos csatorna	48,08052214
527,25	527,24849000	67,2	0,6	48,42602996
535,25	535,24734000	66,5	0,7	45,03169402
543,25	543,24222000	66,7	0,2	48,93989714
551,25	551,24604000	66,4	0,3	48,18286589
567,25	567,22260000	68,9	nem szomszédos csatorna	52,28882292
575,25	575,24723000	67,8	1,1	49,46841277
583,25	583,25138000	67,6	0,2	50,69897917
591,25	591,24706000	67,1	0,5	49,34888152
599,25	599,24822000	68,5	1,4	53,64722136
607,25	607,24910000	67,1	1,4	50,93794402

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	66,4	1,4	45,03169402
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d03

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BALLADA UTCA 9
 Dátum: 9 September 2010
 Időpont: 10:45:27
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27128000	78,2			53,34790496
85,25	85,25149000	78,5		0,3	54,07446746
93,25	93,24916000	78,2		0,3	52,83364714
147,25	147,24327000	78,9	nem szomszédos csatorna		55,45044402
154,25	154,24935000	78,6		0,3	55,51001433
161,25	161,24886000	78,5		0,1	51,17544402
168,25	168,28165000	77,8		0,7	51,40102996
175,25	175,25058000	78,5		0,7	55,95435027
182,25	182,26093000	78,1		0,4	51,88345183
189,25	189,24908000	79,1		1	55,68970183
196,25	196,25020000	78,7		0,4	56,89429167
203,25	203,25074000	78,7		0	55,2790573
210,25	210,24640000	78,3		0,4	55,26196746
217,25	217,25131000	78,0		0,3	55,95435027
231,25	231,24802000	77,5	nem szomszédos csatorna		52,31411589
238,25	238,25006000	76,8		0,7	56,11694792
245,25	245,24941000	76,3		0,5	54,87769011
252,25	252,24743000	76,4		0,1	53,51880339
259,25	259,24821000	77,0		0,6	55,14233855
266,25	266,24712000	77,2		0,2	53,95483855
319,25	319,24975000	75,0	nem szomszédos csatorna		55,77515105
327,25	327,24133000	75,6		0,6	54,64722136
335,25	335,25251000	75,4		0,2	54,21118621
471,25	471,25129000	73,3	nem szomszédos csatorna		53,55298308
479,25	479,24843000	73,5		0,2	53,57007292
487,25	487,24792000	73,6		0,1	54,82642058
495,25	495,24780000	73,0		0,6	55,07446746
503,25	503,24921000	72,0		1	54,93774871
519,25	519,25315000	68,9	nem szomszédos csatorna		47,70435027
527,25	527,24899000	71,2		2,3	51,36548308
535,25	535,24743000	71,5		0,3	56,19653777
543,25	543,24287000	71,0		0,5	52,74966277
551,25	551,24610000	71,1		0,1	52,30727996
567,25	567,22655000	67,2	nem szomszédos csatorna		51,39810027
575,25	575,24773000	64,8		2,4	46,24966277
583,25	583,25201000	67,3		2,5	52,5446823
591,25	591,24708000	66,5		0,8	51,46802214
599,25	599,24878000	66,9		0,4	52,05786589
607,25	607,24991000	65,1		1,8	48,88833464

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64,8	2,5	46,24966277
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d04

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BRODY MIHALY UTCA 16
 Dátum: 27 August 2010
 Időpont: 12:03:44
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27125000	71,7			53,80395964
85,25	85,25149000	72,1	0,4		53,78394011
93,25	93,24917000	72,8	0,7		53,55347136
147,25	147,24320000	72,4	nem szomszédos csatorna		55,65552214
154,25	154,24931000	72,7	0,3		55,01440886
161,25	161,24874000	72,6	0,1		49,64888152
168,25	168,28143000	72,6	0		51,12622527
175,25	175,25060000	73,4	0,8		55,62964324
182,25	182,26085000	73,5	0,1		52,0837448
189,25	189,24894000	74,1	0,6		55,53589324
196,25	196,25079000	74,3	0,2		54,24536589
203,25	203,25071000	74,4	0,1		53,00610808
210,25	210,24652000	74,5	0,1		53,33081511
217,25	217,25136000	74,6	0,1		54,33081511
231,25	231,24792000	75,2	nem szomszédos csatorna		53,1774948
238,25	238,25010000	75,5	0,3		56,95435027
245,25	245,24916000	75,5	0		56,96265105
252,25	252,24741000	75,5	0		53,33081511
259,25	259,24797000	75,7	0,2		54,64673308
266,25	266,24707000	76,0	0,3		54,07192839
319,25	319,24969000	74,9	nem szomszédos csatorna		56,15112761
327,25	327,24191000	75,3	0,4		55,92895964
335,25	335,25220000	75,2	0,1		56,62085417
471,25	471,25114000	73,7	nem szomszédos csatorna		53,9118698
479,25	479,24833000	74,0	0,3		51,43384246
487,25	487,24796000	74,7	0,7		54,62134246
495,25	495,24821000	74,6	0,1		55,41626433
503,25	503,24907000	75,2	0,6		57,21069792
519,25	519,25294000	72,6	nem szomszédos csatorna		50,41333464
527,25	527,24898000	72,0	0,6		52,06616667
535,25	535,24738000	71,5	0,5		51,42446746
543,25	543,24281000	71,8	0,3		53,77661589
551,25	551,24612000	72,0	0,2		53,77993621
567,25	567,22409000	74,4	nem szomszédos csatorna		54,68140105
575,25	575,24754000	73,7	0,7		53,69849089
583,25	583,25159000	73,9	0,2		51,98071746
591,25	591,24706000	73,4	0,5		52,83520964
599,25	599,24857000	74,2	0,8		54,74097136
607,25	607,24951000	74,5	0,3		53,87817839

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	71,5	0,8	49,64888152
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d05

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CZEKUS UTCA 13
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 8:42:03
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27149000	70,5			49,96841277
85,25	85,25149000	71,0		0,5	50,43433074
93,25	93,24916000	70,7		0,3	50,95581511
147,25	147,24318000	70,7	nem szomszédos csatorna		52,66274871
154,25	154,24921000	70,6		0,1	50,40493621
161,25	161,24889000	70,0		0,6	46,79770964
168,25	168,28171000	70,2		0,2	48,24966277
175,25	175,25041000	70,5		0,3	48,31216277
182,25	182,26089000	70,5		0	50,38638152
189,25	189,24879000	70,8		0,3	51,22036589
196,25	196,25091000	70,9		0,1	50,38052214
203,25	203,25072000	70,6		0,3	49,08364714
210,25	210,24618000	70,5		0,1	48,85122527
217,25	217,25121000	70,3		0,2	50,43227996
231,25	231,24777000	70,8	nem szomszédos csatorna		48,18286589
238,25	238,24992000	70,5		0,3	49,96938933
245,25	245,24884000	70,6		0,1	49,15395964
252,25	252,24736000	70,2		0,4	48,55044402
259,25	259,24776000	69,8		0,4	47,60708464
266,25	266,24701000	70,0		0,2	51,83364714
319,25	319,24959000	68,5	nem szomszédos csatorna		50,87173308
327,25	327,24012000	68,9		0,4	50,88540496
335,25	335,25198000	68,6		0,3	50,14517058
471,25	471,25092000	69,8	nem szomszédos csatorna		49,14517058
479,25	479,24744000	70,2		0,4	49,95181121
487,25	487,24768000	70,3		0,1	51,34829558
495,25	495,24748000	69,7		0,6	53,12622527
503,25	503,24888000	69,3		0,4	52,9040573
519,25	519,25308000	67,2	nem szomszédos csatorna		50,75122527
527,25	527,24840000	66,8		0,4	49,94702605
535,25	535,24724000	66,6		0,2	49,55395964
543,25	543,24220000	67,1		0,5	50,77612761
551,25	551,24605000	66,8		0,3	50,45669402
567,25	567,22187000	68,3	nem szomszédos csatorna		51,69067839
575,25	575,24716000	67,4		0,9	51,61352996
583,25	583,25109000	67,3		0,1	50,3571823
591,25	591,24684000	67,4		0,1	49,75903777
599,25	599,24839000	67,7		0,3	52,28003386
607,25	607,24907000	67,8		0,1	53,98071746

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	66,6	0,9	46,79770964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d06

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: DINNYES UTCA 32
 Dátum: 27 August 2010
 Időpont: 13:49:30
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27119000	76,6			53,43335417
85,25	85,25149000	76,9		0,3	54,51880339
93,25	93,24918000	77,6		0,7	52,54517058
147,25	147,24322000	78,1	nem szomszédos csatorna		55,17700652
154,25	154,24936000	78,3		0,2	55,1853073
161,25	161,24873000	78,1		0,2	48,47310027
168,25	168,28131000	77,7		0,4	52,44214324
175,25	175,25064000	78,8		1,1	54,48462371
182,25	182,26084000	78,7		0,1	52,87466277
189,25	189,24899000	78,9		0,2	56,37329558
196,25	196,25078000	79,7		0,8	54,24536589
203,25	203,25071000	80,0		0,3	54,84448699
210,25	210,24646000	80,2		0,2	54,98120574
217,25	217,25139000	80,3		0,1	54,66528777
231,25	231,24793000	81,1	nem szomszédos csatorna		53,48511199
238,25	238,25018000	81,1		0	54,92065886
245,25	245,24918000	81,4		0,3	55,33911589
252,25	252,24743000	81,3		0,1	52,83520964
259,25	259,24803000	81,4		0,1	54,21948699
266,25	266,24706000	81,8		0,4	54,50171355
319,25	319,24972000	82,0	nem szomszédos csatorna		58,94849089
327,25	327,24199000	82,0		0	55,72388152
335,25	335,25231000	81,8		0,2	55,21948699
471,25	471,25115000	81,2	nem szomszédos csatorna		54,86157683
479,25	479,24830000	81,1		0,1	53,30640105
487,25	487,24807000	81,4		0,3	54,14282683
495,25	495,24831000	81,6		0,2	55,9118698
503,25	503,24919000	81,9		0,3	57,44458464
519,25	519,25288000	79,5	nem szomszédos csatorna		55,97144011
527,25	527,24887000	78,7		0,8	52,69849089
535,25	535,24752000	78,2		0,5	52,85229949
543,25	543,24283000	78,3		0,1	54,04028777
551,25	551,24609000	79,4		1,1	52,62856902
567,25	567,22430000	82,0	nem szomszédos csatorna		54,66431121
575,25	575,24756000	80,9		1,1	52,20962371
583,25	583,25185000	80,4		0,5	52,2712448
591,25	591,24723000	80,0		0,4	51,58560027
599,25	599,24881000	81,1		1,1	55,16089324
607,25	607,24939000	81,1		0	55,0915573

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	76,6	1,1	48,47310027
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d07

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FOLSZEL UTCA 15
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 10:02:03
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27139000	79,2		50,47817839
85,25	85,25149000	79,2	0	49,02310027
93,25	93,24916000	79,3	0,1	51,17935027
147,25	147,24318000	78,7	nem szomszédos csatorna	52,79263152
154,25	154,24925000	78,5	0,2	51,45083464
161,25	161,24884000	78,0	0,5	45,70981902
168,25	168,28147000	77,4	0,6	47,98306121
175,25	175,25054000	77,8	0,4	50,55532683
182,25	182,26087000	77,6	0,2	49,31313933
189,25	189,24882000	77,6	0	51,46645964
196,25	196,25088000	77,3	0,3	49,77602996
203,25	203,25070000	77,3	0	47,96255339
210,25	210,24618000	77,0	0,3	50,01333464
217,25	217,25127000	76,6	0,4	52,43384246
231,25	231,24777000	76,5	nem szomszédos csatorna	48,02974089
238,25	238,25006000	76,8	0,3	50,72134246
245,25	245,24885000	77,2	0,4	50,78091277
252,25	252,24737000	77,3	0,1	48,89224089
259,25	259,24787000	77,3	0	49,70571746
266,25	266,24701000	77,3	0	51,03384246
319,25	319,24958000	74,3	nem szomszédos csatorna	50,86489714
327,25	327,24053000	74,6	0,3	50,70083464
335,25	335,25216000	74,1	0,5	49,40688933
471,25	471,25105000	74,4	nem szomszédos csatorna	50,19106902
479,25	479,24750000	74,6	0,2	49,97915496
487,25	487,24802000	75,3	0,7	51,99087371
495,25	495,24777000	75,0	0,3	53,55347136
503,25	503,24908000	75,0	0	52,11587371
519,25	519,25301000	73,8	nem szomszédos csatorna	49,92642058
527,25	527,24859000	73,5	0,3	48,60513152
535,25	535,24729000	73,4	0,1	49,63052214
543,25	543,24223000	73,4	0	49,68032683
551,25	551,24600000	73,1	0,3	50,61880339
567,25	567,22284000	74,6	nem szomszédos csatorna	51,35708464
575,25	575,24718000	74,0	0,6	51,73315886
583,25	583,25159000	74,0	0	49,52798308
591,25	591,24700000	74,4	0,4	50,12270964
599,25	599,24825000	76,5	2,1	52,96362761
607,25	607,24904000	75,7	0,8	53,77563933

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	73,1	2,1	45,70981902
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d08

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: HEGEDU UTCA 17
 Dátum: 27 August 2010
 Időpont: 12:27:28
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27113000	73,7			55,05688933
85,25	85,25147000	73,7		0	53,18579558
93,25	93,24916000	73,7		0	52,49185027
147,25	147,24318000	74,4	nem szomszédos csatorna		57,34741667
154,25	154,24889000	74,3		0,1	55,52710417
161,25	161,24867000	74,1		0,2	49,45825652
168,25	168,28119000	73,7		0,4	51,96362761
175,25	175,25065000	74,4		0,7	54,98022917
182,25	182,26080000	74,8		0,4	52,87466277
189,25	189,24896000	75,2		0,4	58,59497527
196,25	196,25070000	75,1		0,1	55,40747527
203,25	203,25068000	75,0		0,1	54,52710417
210,25	210,24636000	74,9		0,1	55,38159636
217,25	217,25138000	74,5		0,4	55,83472136
231,25	231,24788000	74,4	nem szomszédos csatorna		52,08852996
238,25	238,25019000	74,2		0,2	56,95435027
245,25	245,24917000	74,4		0,2	55,90308074
252,25	252,24734000	74,2		0,2	54,33911589
259,25	259,24802000	74,3		0,1	55,91138152
266,25	266,24698000	74,3		0	55,90308074
319,25	319,24964000	73,1	nem szomszédos csatorna		56,27075652
327,25	327,24202000	73,1		0	58,40161589
335,25	335,25228000	72,7		0,4	55,04858855
471,25	471,25111000	70,4	nem szomszédos csatorna		54,23657683
479,25	479,24834000	70,6		0,2	55,05688933
487,25	487,24805000	71,6		1	58,02466277
495,25	495,24835000	70,6		1	57,17651824
503,25	503,24919000	70,0		0,6	56,85181121
519,25	519,25277000	68,3	nem szomszédos csatorna		56,14233855
527,25	527,24891000	68,1		0,2	53,24536589
535,25	535,24738000	68,7		0,6	53,79224089
543,25	543,24280000	68,6		0,1	56,71802214
551,25	551,24600000	68,3		0,3	53,24585417
567,25	567,22442000	68,9	nem szomszédos csatorna		54,66431121
575,25	575,24747000	67,4		1,5	51,80151824
583,25	583,25189000	67,5		0,1	52,88647917
591,25	591,24713000	66,7		0,8	51,63892058
599,25	599,24865000	68,2		1,5	55,01440886
607,25	607,24926000	67,4		0,8	55,17700652

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	66,7	1,5	49,45825652
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d09

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: JERNEY UTCA 56
 Dátum: 27 August 2010
 Időpont: 12:40:54
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27119000	71,3		49,77612761
85,25	85,25149000	71,5	0,2	50,94702605
93,25	93,24915000	71,7	0,2	50,69399871
147,25	147,24320000	71,6	nem szomszédos csatorna	53,16040496
154,25	154,24899000	71,3	0,3	53,01489714
161,25	161,24870000	71,2	0,1	47,30942839
168,25	168,28134000	70,5	0,7	48,76919402
175,25	175,25062000	71,8	1,3	53,11743621
182,25	182,26083000	71,6	0,2	50,49438933
189,25	189,24893000	72,4	0,8	55,15991667
196,25	196,25029000	72,5	0,1	52,34839324
203,25	203,25068000	72,8	0,3	52,69849089
210,25	210,24651000	73,1	0,3	51,77563933
217,25	217,25136000	73,0	0,1	53,51050261
231,25	231,24792000	73,7	nem szomszédos csatorna	51,33657683
238,25	238,25016000	73,7	0	54,01489714
245,25	245,24915000	73,6	0,1	52,75854949
252,25	252,24739000	74,3	0,7	52,63013152
259,25	259,24797000	74,0	0,3	53,79224089
266,25	266,24702000	74,6	0,6	53,90356902
319,25	319,24972000	72,8	nem szomszédos csatorna	54,68140105
327,25	327,24191000	72,6	0,2	54,40796355
335,25	335,25219000	72,3	0,3	53,76685027
471,25	471,25102000	70,0	nem szomszédos csatorna	51,24380339
479,25	479,24841000	70,5	0,5	52,59595183
487,25	487,24781000	71,0	0,5	53,78394011
495,25	495,24813000	70,7	0,3	53,19595183
503,25	503,24924000	70,8	0,1	55,29663542
519,25	519,25279000	68,4	nem szomszédos csatorna	48,73755339
527,25	527,24889000	67,7	0,7	51,51929167
535,25	535,24744000	67,8	0,1	51,33130339
543,25	543,24283000	67,8	0	52,75854949
551,25	551,24599000	68,1	0,3	51,63940886
567,25	567,22419000	70,3	nem szomszédos csatorna	51,43227996
575,25	575,24751000	68,9	1,4	50,80825652
583,25	583,25143000	68,3	0,6	50,75024871
591,25	591,24700000	67,5	0,8	49,17798308
599,25	599,24861000	68,5	1	53,13452605
607,25	607,24930000	67,9	0,6	52,37427214

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,5	1,4	47,30942839
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d10

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: KASSAI UTCA 43
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 9:04:45
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27149000	71,5			50,66479949
85,25	85,25149000	71,3		0,2	52,70727966
93,25	93,24916000	71,1		0,2	54,30542449
147,25	147,24317000	70,2	nem szomszédos csatorna		53,08657683
154,25	154,24919000	69,9		0,3	51,64907683
161,25	161,24889000	69,6		0,3	46,80005339
168,25	168,28170000	69,7		0,1	50,23892058
175,25	175,25041000	69,9		0,2	54,04028777
182,25	182,26089000	69,6		0,3	51,68520964
189,25	189,24876000	69,9		0,3	55,55298308
196,25	196,25092000	69,2		0,7	53,74976042
203,25	203,25072000	69,4		0,2	52,2712448
210,25	210,24614000	69,1		0,3	52,06616667
217,25	217,25119000	69,7		0,6	52,53638152
231,25	231,24775000	70,4	nem szomszédos csatorna		48,38520964
238,25	238,24990000	70,6		0,2	55,45044402
245,25	245,24881000	70,6		0	55,27075662
252,25	252,24734000	70,5		0,1	52,76685027
259,25	259,24770000	70,2		0,3	53,57007292
266,25	266,24699000	70,5		0,3	54,45044402
319,25	319,24959000	67,3	nem szomszédos csatorna		53,43384246
327,25	327,23998000	67,5		0,2	54,63013152
335,25	335,25194000	67,0		0,5	53,92065886
471,25	471,25091000	64,8	nem szomszédos csatorna		53,82642058
479,25	479,24736000	64,7		0,1	53,02319792
487,25	487,24753000	65,4		0,7	56,80884246
495,25	495,24740000	65,0		0,4	56,33911589
503,25	503,24876000	65,3		0,3	56,28784636
519,25	519,25308000	63,6	nem szomszédos csatorna		46,51294402
527,25	527,24841000	63,3		0,3	51,63892058
535,25	535,24720000	63,1		0,2	52,10034636
543,25	543,24212000	63,4		0,3	53,86938933
551,25	551,24604000	63,6		0,2	54,23706511
567,25	567,22122000	64,6	nem szomszédos csatorna		52,93823699
575,25	575,24711000	63,6		1	53,01489714
583,25	583,25147000	63,2		0,4	53,48462371
591,25	591,24684000	63,5		0,3	53,07446746
599,25	599,24827000	65,1		1,6	55,97144011
607,25	607,24908000	64,6		0,5	56,28784636

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	63,1	1,6	46,51294402
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d11

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: LAP UTCA 28
 Dátum: 08 September 2010
 Időpont: 10:59:08
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27130000	78,1			50,31411589
85,25	85,25147000	78,3		0,2	52,14810027
93,25	93,24915000	78,7		0,4	51,42544402
147,25	147,24324000	79,1	nem szomszédos csatorna		52,83364714
154,25	154,24929000	79,3		0,2	51,92251433
161,25	161,24887000	79,0		0,3	48,29106902
168,25	168,28171000	78,5		0,5	49,05630339
175,25	175,25051000	79,2		0,7	51,13638152
182,25	182,26093000	79,3		0,1	51,09048308
189,25	189,24903000	79,8		0,5	54,21450652
196,25	196,25080000	79,5		0,3	51,10220183
203,25	203,25071000	79,3		0,2	51,36001433
210,25	210,24631000	79,2		0,1	51,40786589
217,25	217,25123000	79,4		0,2	51,92251433
231,25	231,24800000	79,6	nem szomszédos csatorna		49,55278777
238,25	238,24995000	79,4		0,2	52,73794402
245,25	245,24936000	79,7		0,3	52,54458464
252,25	252,24736000	79,4		0,3	50,77895964
259,25	259,24811000	80,2		0,8	51,35610808
266,25	266,24706000	80,1		0,1	52,16177214
319,25	319,24972000	80,0	nem szomszédos csatorna		51,98599089
327,25	327,24100000	80,9		0,9	54,07388152
335,25	335,25233000	80,3		0,6	51,84048308
471,25	471,25111000	81,5	nem szomszédos csatorna		53,19409636
479,25	479,24833000	81,7		0,2	52,01489714
487,25	487,24756000	81,6		0,1	52,19458464
495,25	495,24751000	81,8		0,2	54,20288542
503,25	503,24907000	81,3		0,5	53,23306121
519,25	519,25322000	80,9	nem szomszédos csatorna		52,03872527
527,25	527,24877000	81,4		0,5	52,16870574
535,25	535,24729000	81,6		0,2	51,75854949
543,25	543,24276000	83,3		1,7	54,82642058
551,25	551,24602000	83,2		0,1	54,23706511
567,25	567,22579000	81,5	nem szomszédos csatorna		54,08325652
575,25	575,24766000	79,4		2,1	50,86977996
583,25	583,25151000	77,8		1,6	52,61304167
591,25	591,24708000	80,1		2,3	52,61392058
599,25	599,24834000	82,9		2,8	54,3649948
607,25	607,24987000	82,0		0,9	53,46802214

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	77,8	2,8	48,29106902
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d12

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: NAGYSZEG UTCA 14
 Dátum: 08 September 2010
 Időpont: 10:21:32
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívószint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vívó/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27129000	74,6			49,68520964
85,25	85,25152000	74,9	0,3		51,81997527
93,25	93,24920000	74,4	0,5		50,96919402
147,25	147,24333000	72,6	nem szomszédos csatorna		52,40298308
154,25	154,24942000	72,4	0,2		51,21841277
161,25	161,24893000	72,0	0,4		46,87563933
168,25	168,28170000	72,0	0		49,11099089
175,25	175,25067000	72,5	0,5		52,00659636
182,25	182,26102000	72,5	0		51,71255339
189,25	189,24918000	72,9	0,4		54,97192839
196,25	196,25087000	72,8	0,1		51,83569792
203,25	203,25081000	73,1	0,3		50,86099089
210,25	210,24651000	72,4	0,7		50,56226042
217,25	217,25141000	73,0	0,6		52,65601042
231,25	231,24814000	72,6	nem szomszédos csatorna		49,98989714
238,25	238,25019000	72,0	0,6		52,39136199
245,25	245,24954000	71,7	0,3		52,9978073
252,25	252,24754000	71,5	0,2		51,12622527
259,25	259,24834000	71,8	0,3		51,28003386
266,25	266,24723000	72,0	0,2		52,19458464
319,25	319,24993000	71,1	nem szomszédos csatorna		53,55347136
327,25	327,24160000	71,3	0,2		53,07495574
335,25	335,25269000	71,5	0,2		54,39917449
471,25	471,25153000	71,6	nem szomszédos csatorna		53,38208464
479,25	479,24868000	72,0	0,4		52,49341277
487,25	487,24816000	72,4	0,4		53,61304167
495,25	495,24805000	71,6	0,8		56,13403777
503,25	503,24952000	71,3	0,3		55,55298308
519,25	519,25349000	70,4	nem szomszédos csatorna		49,40747527
527,25	527,24919000	71,2	0,8		52,32251433
535,25	535,24770000	71,6	0,4		53,39917449
543,25	543,24312000	72,4	0,8		54,84351042
551,25	551,24635000	72,8	0,4		54,42505339
567,25	567,22638000	72,6	nem szomszédos csatorna		55,74097136
575,25	575,24796000	71,6	1		53,95483855
583,25	583,25242000	71,6	0		53,02319792
591,25	591,24740000	70,7	0,9		52,85229949
599,25	599,24883000	69,5	1,2		53,74976042
607,25	607,25023000	67,8	1,7		55,55298308

	Legkisebb vívószint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívó/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,8	1,7	46,87563933
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d13

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: RIGOMEZO UTCA 35
 Dátum: 08 September 2010
 Időpont: 10:40:13
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27131000	74,8			51,16645964
85,25	85,25152000	74,8	0		51,86099089
93,25	93,24920000	74,7	0,1		55,79224089
147,25	147,24334000	75,8	nem szomszédos csatorna		56,39038542
154,25	154,24941000	75,8	0		54,84351042
161,25	161,24894000	75,8	0		48,42056121
168,25	168,28172000	75,7	0,1		51,94653777
175,25	175,25064000	76,5	0,8		56,02270964
182,25	182,26103000	76,5	0		53,15493621
189,25	189,24914000	77,0	0,5		57,63794402
196,25	196,25090000	76,9	0,1		55,06567839
203,25	203,25083000	77,1	0,2		55,34741667
210,25	210,24662000	76,8	0,3		54,25366667
217,25	217,25138000	76,7	0,1		55,68091277
231,25	231,24816000	77,1	nem szomszédos csatorna		52,53970183
238,25	238,25017000	77,0	0,1		55,57007292
245,25	245,24947000	77,3	0,3		56,34741667
252,25	252,24759000	77,4	0,1		53,79224089
259,25	259,24819000	77,4	0		55,29614714
266,25	266,24725000	77,5	0,1		54,10864714
319,25	319,24993000	76,8	nem szomszédos csatorna		58,15063933
327,25	327,24159000	77,1	0,3		58,28735808
335,25	335,25256000	76,9	0,2		56,58667449
471,25	471,25141000	77,4	nem szomszédos csatorna		52,57886199
479,25	479,24861000	77,6	0,2		53,67261199
487,25	487,24783000	77,9	0,3		56,94556121
495,25	495,24780000	77,7	0,2		57,34741667
503,25	503,24935000	77,6	0,1		57,97974089
519,25	519,25347000	77,4	nem szomszédos csatorna		54,34790496
527,25	527,24911000	77,8	0,4		54,06567839
535,25	535,24766000	77,9	0,1		54,62964324
543,25	543,24313000	77,7	0,2		54,67261199
551,25	551,24638000	77,6	0,1		54,83520964
567,25	567,22434000	79,1	nem szomszédos csatorna		53,89321746
575,25	575,24793000	78,4	0,7		53,73267058
583,25	583,25180000	79,1	0,7		53,79224089
591,25	591,24738000	78,8	0,3		52,49477996
599,25	599,24872000	80,6	1,8		55,00552214
607,25	607,25020000	79,3	1,3		55,25356902

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	74,7	1,8	48,42056121
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d14

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: SZÉCHENYI 90
 Dátum: 08 September 2010
 Időpont: 11:16:12
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27131000	72,4			54,42456511
85,25	85,25147000	72,5		0,1	54,50171355
93,25	93,24915000	72,6		0,1	53,79272917
147,25	147,24325000	73,3	nem szomszédos csatorna		56,59546355
154,25	154,24930000	73,4		0,1	55,09985808
161,25	161,24884000	73,1		0,3	51,09204558
168,25	168,28172000	72,7		0,4	50,24575652
175,25	175,25051000	73,6		0,9	55,93726042
182,25	182,26092000	73,7		0,1	51,65786589
189,25	189,24903000	74,4		0,7	57,03979949
196,25	196,25078000	74,3		0,1	57,23608855
203,25	203,25070000	74,4		0,1	53,50171355
210,25	210,24638000	74,0		0,4	54,33911589
217,25	217,25126000	73,9		0,1	54,62134246
231,25	231,24798000	74,1	nem szomszédos csatorna		52,97036589
238,25	238,24998000	74,0		0,1	54,18579558
245,25	245,24936000	74,2		0,2	56,72339324
252,25	252,24740000	74,2		0	52,66431121
259,25	259,24814000	74,3		0,1	54,54419402
266,25	266,24708000	74,3		0	55,7321823
319,25	319,24973000	72,6	nem szomszédos csatorna		58,53833464
327,25	327,24115000	73,0		0,4	55,79224089
335,25	335,25237000	72,5		0,5	55,39038542
471,25	471,25117000	70,9	nem szomszédos csatorna		54,13403777
479,25	479,24833000	71,2		0,3	54,67358855
487,25	487,24770000	71,7		0,5	55,82935027
495,25	495,24763000	71,6		0,1	58,75854949
503,25	503,24916000	71,4		0,2	58,9978073
519,25	519,25291000	70,5	nem szomszédos csatorna		50,09106902
527,25	527,24880000	70,5		0	54,32202605
535,25	535,24736000	70,5		0	54,56128386
543,25	543,24280000	70,4		0,1	55,62964324
551,25	551,24602000	70,0		0,4	55,17700652
567,25	567,22651000	71,4	nem szomszédos csatorna		53,23696746
575,25	575,24766000	70,2		1,2	53,11743621
583,25	583,25198000	70,1		0,1	54,20239714
591,25	591,24707000	69,6		0,5	54,47583464
599,25	599,24848000	70,7		1,1	56,50122527
607,25	607,24992000	69,6		1,1	55,6384323

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	69,6	1,2	50,09106902
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d15

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: SZILVA 1A
 Dátum: 27 August 2010
 Időpont: 14:33:32
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27129000	63,9			50,73315886
85,25	85,25148000	64,1		0,2	51,49390105
93,25	93,24917000	64,1		0	52,3571823
147,25	147,24320000	64,8	nem szomszédos csatorna		54,92065886
154,25	154,24928000	66,8		2	54,15991667
161,25	161,24877000	67,0		0,2	49,55395964
168,25	168,28143000	67,1		0,1	51,29712371
175,25	175,25051000	67,3		0,2	53,45923308
182,25	182,26083000	67,6		0,3	52,64770964
189,25	189,24889000	68,6		1	56,51001433
196,25	196,25080000	68,7		0,1	54,58716277
203,25	203,25070000	68,7		0	53,33081511
210,25	210,24661000	68,8		0,1	53,65552214
217,25	217,25128000	68,8		0	53,88647917
231,25	231,24790000	69,2	nem szomszédos csatorna		49,78481902
238,25	238,25000000	69,2		0	57,10815886
245,25	245,24915000	69,3		0,1	55,56128386
252,25	252,24743000	69,8		0,5	53,98022917
259,25	259,24798000	70,2		0,4	56,01392058
266,25	266,24710000	70,7		0,5	54,6384323
319,25	319,24971000	69,8	nem szomszédos csatorna		56,20239714
327,25	327,24170000	69,4		0,4	55,41626433
335,25	335,25217000	68,6		0,8	54,15991667
471,25	471,25098000	68,5	nem szomszédos csatorna		52,40796355
479,25	479,24825000	69,7		1,2	53,00610808
487,25	487,24753000	70,6		0,9	55,35620574
495,25	495,24798000	69,6		1	55,17700652
503,25	503,24908000	68,9		0,7	56,35620574
519,25	519,25291000	67,6	nem szomszédos csatorna		47,77075652
527,25	527,24876000	70,1		2,5	54,16821746
535,25	535,24742000	71,2		1,1	50,42349089
543,25	543,24272000	68,4		2,8	52,87817839
551,25	551,24607000	68,1		0,3	53,02368621
567,25	567,22300000	69,6	nem szomszédos csatorna		54,45923308
575,25	575,24747000	68,6		1	52,94653777
583,25	583,25150000	69,2		0,6	52,20288542
591,25	591,24700000	68,6		0,6	51,89526824
599,25	599,24830000	70,1		1,5	53,52759246
607,25	607,24930000	69,8		0,3	54,68140105

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	63,9	2,8	47,77075652
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d16

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: SZTRII-HA 5
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 9:24:41
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27140000	65,7			51,38345183
85,25	85,25151000	66,2		0,5	53,51050261
93,25	93,24917000	66,3		0,1	53,24585417
147,25	147,24319000	67,4	nem szomszédos csatorna		53,33130339
154,25	154,24928000	67,3		0,1	52,21167449
161,25	161,24886000	67,4		0,1	48,56099089
168,25	168,28153000	67,1		0,3	50,11792449
175,25	175,25054000	67,7		0,6	53,42505339
182,25	182,26089000	67,8		0,1	51,8103073
189,25	189,24883000	68,3		0,5	56,7321823
196,25	196,25091000	68,1		0,2	53,78394011
203,25	203,25071000	68,4		0,3	53,05737761
210,25	210,24621000	68,4		0	52,74976042
217,25	217,25127000	68,3		0,1	54,04028777
231,25	231,24779000	69,8	nem szomszédos csatorna		52,12270964
238,25	238,25008000	69,9		0,1	55,53589324
245,25	245,24885000	70,1		0,2	54,74097136
252,25	252,24738000	70,2		0,1	53,26245574
259,25	259,24782000	70,0		0,2	52,98901824
266,25	266,24702000	70,2		0,2	54,80933074
319,25	319,24959000	68,8	nem szomszédos csatorna		54,37378386
327,25	327,24034000	69,4		0,6	55,21118621
335,25	335,25209000	69,4		0	55,23657683
471,25	471,25099000	70,3	nem szomszédos csatorna		54,09985808
479,25	479,24748000	70,2		0,1	52,66431121
487,25	487,24790000	71,2		1	55,35620574
495,25	495,24765000	71,4		0,2	56,75903777
503,25	503,24900000	71,5		0,1	56,45142058
519,25	519,25308000	69,9	nem szomszédos csatorna		48,55317839
527,25	527,24853000	69,6		0,3	52,98901824
535,25	535,24733000	69,5		0,1	55,10815886
543,25	543,24224000	70,3		0,8	55,09985808
551,25	551,24605000	70,3		0	55,00610808
567,25	567,22203000	71,8	nem szomszédos csatorna		53,56802214
575,25	575,24715000	70,5		1,3	53,85229949
583,25	583,25147000	69,8		0,7	53,00610808
591,25	591,24700000	70,4		0,6	54,28784636
599,25	599,24833000	72,4		2	54,24536589
607,25	607,24913000	72,4		0	55,87231902

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	65,7	2	48,55317839
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d17

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: TAS 52
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 11:24:35
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27144000	75,0			52,76431121
85,25	85,25146000	74,8	0,2		55,23657683
93,25	93,24915000	74,5	0,3		53,9978073
147,25	147,24314000	73,6	nem szomszédos csatorna		55,17700652
154,25	154,24917000	73,2	0,4		54,00610808
161,25	161,24884000	72,6	0,6		47,94888152
168,25	168,28162000	72,0	0,6		52,04907683
175,25	175,25039000	72,6	0,6		53,95483855
182,25	182,26083000	72,8	0,2		51,56216277
189,25	189,24872000	73,4	0,6		55,94604949
196,25	196,25088000	73,3	0,1		54,26245574
203,25	203,25066000	72,8	0,5		53,60425261
210,25	210,24605000	72,9	0,1		52,85229949
217,25	217,25115000	72,6	0,3		53,25415496
231,25	231,24770000	73,8	nem szomszédos csatorna		52,72427214
238,25	238,24985000	73,5	0,3		56,74927214
245,25	245,24877000	73,2	0,3		55,25366667
252,25	252,24730000	73,1	0,1		54,11694792
259,25	259,24768000	72,5	0,6		55,14233855
266,25	266,24694000	72,6	0,1		54,14282683
319,25	319,24951000	69,9	nem szomszédos csatorna		54,51050261
327,25	327,24015000	69,9	0		55,99731902
335,25	335,25193000	69,3	0,6		55,90308074
471,25	471,25083000	67,3	nem szomszédos csatorna		54,08276824
479,25	479,24724000	67,5	0,2		54,27075652
487,25	487,24745000	68,1	0,6		55,57837371
495,25	495,24736000	67,7	0,4		56,59546355
503,25	503,24880000	68,1	0,4		57,44458464
519,25	519,25301000	65,9	nem szomszédos csatorna		54,74097136
527,25	527,24837000	65,1	0,8		53,50171355
535,25	535,24701000	64,7	0,4		53,46753386
543,25	543,24211000	65,2	0,5		55,86890105
551,25	551,24594000	65,6	0,4		55,62134246
567,25	567,22136000	67,3	nem szomszédos csatorna		53,91235808
575,25	575,24700000	66,1	1,2		55,1853073
583,25	583,25100000	65,1	1		53,55298308
591,25	591,24672000	65,4	0,3		54,11694792
599,25	599,24812000	67,1	1,7		57,33325652
607,25	607,24894000	66,0	1,1		55,94604949

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64,7	1,7	47,94888152
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

d18

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: UTER 5
 Dátum: 09 September 2010
 Időpont: 10:20:46
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27124000	77,6			55,09106902
85,25	85,25147000	77,8		0,2	55,68091277
93,25	93,24914000	77,7		0,1	54,64722136
147,25	147,24325000	78,5	nem szomszédos csatorna		55,84351042
154,25	154,24934000	78,6		0,1	56,05688933
161,25	161,24883000	78,5		0,1	49,39126433
168,25	168,28160000	78,1		0,4	52,80102996
175,25	175,25058000	79,8		1,7	55,64673308
182,25	182,26091000	79,8		0	53,64712371
189,25	189,24907000	80,4		0,6	57,69897917
196,25	196,25076000	80,1		0,3	57,87817839
203,25	203,25069000	80,2		0,1	54,40747527
210,25	210,24640000	79,8		0,4	54,66382292
217,25	217,25131000	79,8		0	55,06567839
231,25	231,24799000	79,8	nem szomszédos csatorna		53,76333464
238,25	238,24424000	79,8		0	55,27407683
245,25	245,24940000	79,9		0,1	55,27075662
252,25	252,24740000	80,0		0,1	54,66382292
259,25	259,24823000	79,9		0,1	54,35620574
266,25	266,24707000	80,0		0,1	55,28784636
319,25	319,24976000	78,7	nem szomszédos csatorna		57,15942839
327,25	327,24136000	79,5		0,8	56,51001433
335,25	335,25252000	79,1		0,4	55,93726042
471,25	471,25126000	80,5	nem szomszédos csatorna		55,92847136
479,25	479,24850000	80,7		0,2	53,04849089
487,25	487,24796000	80,8		0,1	55,35620574
495,25	495,24779000	80,7		0,1	58,23608855
503,25	503,24927000	80,7		0	58,80005339
519,25	519,25306000	80,0	nem szomszédos csatorna		50,02622527
527,25	527,24897000	80,1		0,1	54,92017058
535,25	535,24736000	80,6		0,5	54,35620574
543,25	543,24283000	80,6		0	55,35620574
551,25	551,24602000	80,0		0,6	54,80102996
567,25	567,22725000	81,6	nem szomszédos csatorna		55,21118621
575,25	575,24773000	79,8		1,8	53,98901824
583,25	583,25190000	78,9		0,9	55,12524871
591,25	591,24724000	78,9		0	52,92065886
599,25	599,24867000	80,6		1,7	54,98022917
607,25	607,24990000	79,8		0,8	55,17700652

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	77,6	1,8	49,39126433
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs19

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZSOMBO FELSZABADULAS 103
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 12:28:27
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27122000	76,6			53,10864714
85,25	85,25145000	77,3		0,7	53,08325652
93,25	93,24915000	78,5		1,2	53,55142058
147,25	147,24314000	79,8	nem szomszédos csatorna		55,54751433
154,25	154,24922000	79,7		0,1	54,89477996
161,25	161,24870000	79,8		0,1	47,48364714
168,25	168,28136000	79,6		0,2	51,87954558
175,25	175,25041000	79,1		0,5	54,22827605
182,25	182,26077000	78,8		0,3	53,01138152
189,25	189,24885000	80,0		1,2	56,1853073
196,25	196,25074000	78,9		1,1	52,65395964
203,25	203,25065000	77,9		1	54,09985808
210,25	210,24627000	76,4		1,5	52,33960417
217,25	217,25122000	75,0		1,4	53,29653777
231,25	231,24779000	74,0	nem szomszédos csatorna		49,69497527
238,25	238,24980000	72,9		1,1	53,98071746
245,25	245,24907000	73,0		0,1	53,44214324
252,25	252,24734000	72,2		0,8	51,07495574
259,25	259,24779000	71,9		0,3	52,15161589
266,25	266,24701000	71,5		0,4	52,86108855
319,25	319,24949000	70,6	nem szomszédos csatorna		50,60552214
327,25	327,24137000	71,8		1,2	53,9978073
335,25	335,25198000	70,4		1,4	52,23013152
471,25	471,25079000	64,4	nem szomszédos csatorna		48,78286589
479,25	479,24815000	64,3		0,1	49,11099089
487,25	487,24728000	65,2		0,9	50,21352996
495,25	495,24776000	64,2		1	51,97915496
503,25	503,24878000	64,3		0,1	52,27310027
519,25	519,25271000	63,8	nem szomszédos csatorna		51,23892058
527,25	527,24848000	64,0		0,2	46,60669402
535,25	535,24713000	65,7		1,7	50,30727996
543,25	543,24260000	66,2		0,5	50,91079558
551,25	551,24237000	66,1		0,1	51,72622527
567,25	567,22328000	68,0	nem szomszédos csatorna		54,44214324
575,25	575,24732000	66,1		1,9	50,67837371
583,25	583,25099000	66,2		0,1	46,95552214
591,25	591,24679000	65,1		1,1	49,26138152
599,25	599,24800000	66,5		1,4	54,26245574
607,25	607,24917000	65,3		1,2	51,16567839

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	63,8	1,9	46,60669402
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs20

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZS KODALY 11
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 12:56:31
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27119000	75,1		50,78872527
85,25	85,25145000	75,8	0,7	52,62183074
93,25	93,24914000	76,1	0,3	54,93774871
147,25	147,24313000	78,8	nem szomszédos csatorna	57,17651824
154,25	154,24922000	77,8	1	54,15991667
161,25	161,24868000	77,6	0,2	49,55200652
168,25	168,28126000	77,6	0	52,11743621
175,25	175,25044000	77,7	0,1	56,09106902
182,25	182,26075000	77,3	0,4	54,40796355
189,25	189,24887000	77,4	0,1	56,54419402
196,25	196,25072000	76,4	1	54,53589324
203,25	203,25065000	75,5	0,9	53,51880339
210,25	210,24627000	73,8	1,7	53,34790496
217,25	217,25122000	72,3	1,5	55,09985808
231,25	231,24778000	70,9	nem szomszédos csatorna	52,04360808
238,25	238,24981000	70,3	0,6	53,83852996
245,25	245,24912000	69,9	0,4	51,53970183
252,25	252,24735000	69,4	0,5	51,47622527
259,25	259,24792000	68,7	0,7	50,74477996
266,25	266,24700000	68,3	0,4	52,74145964
319,25	319,24952000	68,3	nem szomszédos csatorna	55,34790496
327,25	327,24162000	69,2	0,9	54,66431121
335,25	335,25206000	68,7	0,5	54,07446746
471,25	471,25073000	66,4	nem szomszédos csatorna	52,55239714
479,25	479,24815000	66,7	0,3	52,57886199
487,25	487,24709000	66,9	0,2	54,50171355
495,25	495,24789000	66,6	0,3	55,15259246
503,25	503,24888000	66,3	0,3	54,5446823
519,25	519,25269000	65,8	nem szomszédos csatorna	52,79272917
527,25	527,24851000	66,2	0,4	49,34634246
535,25	535,24695000	67,1	0,9	53,53589324
543,25	543,24259000	67,3	0,2	53,35669402
551,25	551,24599000	67,4	0,1	54,33960417
567,25	567,22324000	67,9	nem szomszédos csatorna	53,12622527
575,25	575,24741000	66,0	1,9	51,43032683
583,25	583,25079000	65,7	0,3	50,54653777
591,25	591,24668000	65,4	0,3	53,04028777
599,25	599,24819000	66,6	1,2	55,60522917
607,25	607,24917000	65,9	0,7	53,61294402

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	65,4	1,9	49,34634246
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs21

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZS GARDONYI 25
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 13:13:22
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27117000	72,1			53,51880339
85,25	85,25144000	73,1		1	54,99731902
93,25	93,24915000	73,4		0,3	53,84399871
147,25	147,24314000	75,6	nem szomszédos csatorna		57,58667449
154,25	154,24927000	74,8		0,8	55,23657683
161,25	161,24869000	74,8		0	48,52661589
168,25	168,28128000	74,1		0,7	50,62856902
175,25	175,25048000	74,4		0,3	55,08276824
182,25	182,26080000	74,2		0,2	53,31421355
189,25	189,24892000	74,6		0,4	57,38159636
196,25	196,25071000	73,6		1	55,74927214
203,25	203,25067000	73,3		0,3	54,03149871
210,25	210,24653000	72,4		0,9	53,15991667
217,25	217,25123000	71,2		1,2	53,73267058
231,25	231,24778000	69,8	nem szomszédos csatorna		51,64419402
238,25	238,24985000	69,0		0,8	54,39087371
245,25	245,24923000	68,4		0,6	50,87661589
252,25	252,24744000	68,3		0,1	53,41626433
259,25	259,24775000	67,9		0,4	51,69019011
266,25	266,24710000	67,6		0,3	55,59546355
319,25	319,24958000	68,7	nem szomszédos csatorna		54,5446823
327,25	327,24209000	69,5		0,8	54,23706511
335,25	335,25197000	69,0		0,5	53,69849089
471,25	471,25089000	67,4	nem szomszédos csatorna		53,04028777
479,25	479,24827000	67,8		0,4	53,45044402
487,25	487,24728000	68,1		0,3	54,21118621
495,25	495,24808000	67,7		0,4	55,48462371
503,25	503,24913000	67,4		0,3	55,65552214
519,25	519,25261000	67,3	nem szomszédos csatorna		49,18247527
527,25	527,24873000	67,9		0,6	53,89477996
535,25	535,24714000	68,8		0,9	55,02270964
543,25	543,24272000	69,1		0,3	55,66382292
551,25	551,24603000	69,4		0,3	55,10864714
567,25	567,22268000	71,1	nem szomszédos csatorna		54,57886199
575,25	575,24736000	69,6		1,5	54,27954558
583,25	583,25155000	69,4		0,2	53,46753386
591,25	591,24690000	69,2		0,2	53,6384323
599,25	599,24832000	70,3		1,1	55,97144011
607,25	607,24933000	69,4		0,9	57,14233855

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,3	1,5	48,52661589
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs22

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZS RADNOTI 3
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 13:42:22
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27122000	80,4			50,95962371
85,25	85,25145000	81,8	1,4		54,41626433
93,25	93,24916000	79,7	2,1		51,37573699
147,25	147,24318000	65,5	nem szomszédos csatorna		55,41626433
154,25	154,24908000	65,2	0,3		55,85181121
161,25	161,24869000	65,0	0,2		46,37231902
168,25	168,28137000	64,7	0,3		50,76528777
175,25	175,25050000	65,6	0,9		52,91235808
182,25	182,26082000	66,3	0,7		51,10962371
189,25	189,24892000	67,2	0,9		57,99145964
196,25	196,25073000	66,5	0,7		52,84399871
203,25	203,25067000	67,1	0,6		52,52759246
210,25	210,24641000	67,3	0,2		53,98022917
217,25	217,25127000	67,1	0,2		55,35083464
231,25	231,24784000	67,3	nem szomszédos csatorna		53,26294402
238,25	238,24944000	66,7	0,6		54,95483855
245,25	245,24922000	67,4	0,7		54,77515105
252,25	252,24744000	67,9	0,5		52,51050261
259,25	259,24780000	67,6	0,3		53,17700652
266,25	266,24707000	68,0	0,4		53,76685027
319,25	319,24959000	65,3	nem szomszédos csatorna		54,73267058
327,25	327,24201000	65,8	0,5		54,66431121
335,25	335,25202000	64,6	1,2		53,23706511
471,25	471,25089000	64,8	nem szomszédos csatorna		52,78394011
479,25	479,24851000	65,5	0,7		52,95483855
487,25	487,24728000	65,5	0		53,20288542
495,25	495,24793000	65,0	0,5		53,41675261
503,25	503,24900000	65,0	0		54,78394011
519,25	519,25281000	64,8	nem szomszédos csatorna		46,08481902
527,25	527,24870000	65,6	0,8		52,8181198
535,25	535,24707000	66,4	0,8		52,88647917
543,25	543,24278000	66,9	0,5		53,63013152
551,25	551,24559000	66,8	0,1		53,31421355
567,25	567,22268000	67,4	nem szomszédos csatorna		52,99380339
575,25	575,24740000	66,8	0,6		51,64224089
583,25	583,25146000	66,8	0		52,25415496
591,25	591,24688000	66,2	0,6		52,39087371
599,25	599,24834000	67,0	0,8		53,95483855
607,25	607,24936000	66,2	0,8		55,6384323

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64,6	2,1	46,08481902
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs23

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZS KOSSUTH 76
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 13:58:52
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27112000	73,9			51,26294402
85,25	85,25147000	75,0		1,1	52,68130339
93,25	93,24916000	75,6		0,6	53,42153777
147,25	147,24318000	77,4	nem szomszédos csatorna		55,82642058
154,25	154,24936000	77,2		0,2	54,22827605
161,25	161,24868000	77,0		0,2	48,84810027
168,25	168,28130000	76,4		0,6	51,29712371
175,25	175,25058000	76,9		0,5	54,53589324
182,25	182,26082000	77,0		0,1	53,77563933
189,25	189,24899000	77,4		0,4	56,74927214
196,25	196,25070000	75,8		1,6	54,86060027
203,25	203,25069000	76,3		0,5	54,04858855
210,25	210,24619000	75,8		0,5	51,16860808
217,25	217,25137000	75,8		0	53,21997527
231,25	231,24783000	75,7	nem szomszédos csatorna		50,89380339
238,25	238,25010000	75,0		0,7	53,96362761
245,25	245,24930000	75,1		0,1	55,52710417
252,25	252,24743000	74,9		0,2	53,51880339
259,25	259,24789000	74,5		0,4	52,40796355
266,25	266,24705000	74,2		0,3	54,38208464
319,25	319,24961000	70,8	nem szomszédos csatorna		53,22329558
327,25	327,24222000	70,9		0,1	54,28833464
335,25	335,25211000	69,3		1,6	55,44165496
471,25	471,25106000	67,5	nem szomszédos csatorna		53,27954558
479,25	479,24846000	67,5		0	51,39966277
487,25	487,24790000	67,6		0,1	53,64722136
495,25	495,24838000	66,5		1,1	53,15493621
503,25	503,24918000	66,4		0,1	53,10708464
519,25	519,25281000	65,8	nem szomszédos csatorna		51,69009246
527,25	527,24893000	66,2		0,4	49,52798308
535,25	535,24739000	67,2		1	53,73560027
543,25	543,24288000	68,0		0,8	53,93774871
551,25	551,24609000	68,2		0,2	52,9040573
567,25	567,22422000	68,5	nem szomszédos csatorna		53,12622527
575,25	575,24745000	67,3		1,2	52,55347136
583,25	583,25181000	66,9		0,4	49,62661589
591,25	591,24694000	66,5		0,4	50,27310027
599,25	599,24870000	67,5		1	54,38208464
607,25	607,24934000	66,1		1,4	52,04067839

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	65,8	1,6	48,84810027
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

zs24

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: ZS TEMETO 23
 Dátum: 24 August 2010
 Időpont: 14:30:21
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27119000	78,4			52,83520964
85,25	85,25147000	79,7		1,3	53,35806121
93,25	93,24916000	80,0		0,3	53,33267058
147,25	147,24317000	82,4	nem szomszédos csatorna		55,3649948
154,25	154,24930000	82,3		0,1	53,80102996
161,25	161,24869000	82,6		0,3	47,34692839
168,25	168,28141000	81,5		1,1	51,55347136
175,25	175,25050000	81,6		0,1	55,06567839
182,25	182,26083000	81,1		0,5	50,81020964
189,25	189,24890000	81,8		0,7	57,85474089
196,25	196,25072000	80,3		1,5	53,08071746
203,25	203,25069000	80,9		0,6	55,58130339
210,25	210,24625000	80,5		0,4	53,39917449
217,25	217,25133000	80,0		0,5	53,72720183
231,25	231,24784000	79,5	nem szomszédos csatorna		50,40317839
238,25	238,25001000	78,7		0,8	54,78394011
245,25	245,24917000	79,3		0,6	55,39038542
252,25	252,24741000	78,9		0,4	53,94604949
259,25	259,24786000	78,3		0,6	54,52710417
266,25	266,24704000	77,0		1,3	53,71558074
319,25	319,24962000	74,2	nem szomszédos csatorna		54,97192839
327,25	327,24191000	74,3		0,1	55,10864714
335,25	335,25209000	72,9		1,4	52,05786589
471,25	471,25099000	70,4	nem szomszédos csatorna		52,30542449
479,25	479,24835000	70,3		0,1	50,81313933
487,25	487,24772000	71,5		1,2	52,77310027
495,25	495,24811000	71,4		0,1	53,94653777
503,25	503,24907000	71,1		0,3	53,70727996
519,25	519,25280000	70,8	nem szomszédos csatorna		46,74380339
527,25	527,24877000	70,9		0,1	50,57388152
535,25	535,24732000	72,2		1,3	52,68140105
543,25	543,24283000	72,6		0,4	53,88647917
551,25	551,24610000	73,0		0,4	53,82690886
567,25	567,22371000	73,7	nem szomszédos csatorna		53,21167449
575,25	575,24745000	71,9		1,8	52,36548308
583,25	583,25166000	72,2		0,3	53,10864714
591,25	591,24691000	71,7		0,5	51,28091277
599,25	599,24844000	73,4		1,7	55,48755339
607,25	607,24925000	72,6		0,8	53,75854949

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,3	1,8	46,74380339
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b25

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD KOSSUTH 165
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 10:16:15
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27136000	65,8			51,10913542
85,25	85,25147000	65,6		0,2	51,29360808
93,25	93,24913000	65,4		0,2	47,64536589
147,25	147,24315000	65,5	nem szomszédos csatorna		53,53091277
154,25	154,24929000	64,8		0,7	52,14810027
161,25	161,24887000	64,1		0,7	47,28481902
168,25	168,28163000	64,4		0,3	50,80630339
175,25	175,25053000	65,7		1,3	53,2712448
182,25	182,26091000	65,7		0	51,78774871
189,25	189,24894000	66,1		0,4	55,92163542
196,25	196,25081000	66,5		0,4	54,39917449
203,25	203,25067000	66,6		0,1	51,98071746
210,25	210,24720000	66,3		0,3	51,94653777
217,25	217,25125000	65,6		0,7	52,55825652
231,25	231,24794000	66,3	nem szomszédos csatorna		51,92993621
238,25	238,25003000	65,9		0,4	53,62661589
245,25	245,24909000	66,3		0,4	52,62183074
252,25	252,24980000	66,0		0,3	52,38833464
259,25	259,24804000	66,7		0,7	53,15991667
266,25	266,24747000	66,5		0,2	53,95483855
319,25	319,24971000	65,7	nem szomszédos csatorna		53,07290496
327,25	327,24116000	66,0		0,3	53,25747527
335,25	335,25233000	64,9		1,1	53,97192839
471,25	471,25117000	63,8	nem szomszédos csatorna		53,05737761
479,25	479,24802000	62,7		1,1	53,33081511
487,25	487,24794000	63,8		1,1	54,19409636
495,25	495,24761000	64,8		1	55,50171355
503,25	503,24928000	63,3		1,5	56,25366667
519,25	519,25313000	63,8	nem szomszédos csatorna		53,90356902
527,25	527,24896000	63,1		0,7	55,30786589
535,25	535,24734000	63,6		0,5	54,42456511
543,25	543,24266000	65,3		1,7	56,36450652
551,25	551,24596000	64,0		1,3	53,89526824
567,25	567,22450000	67,4	nem szomszédos csatorna		54,10034636
575,25	575,24752000	65,1		2,3	54,46753386
583,25	583,25174000	65,0		0,1	52,90356902
591,25	591,24713000	66,5		1,5	52,37378386
599,25	599,24861000	66,2		0,3	53,80102996
607,25	607,24956000	64,8		1,4	54,74976042

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	62,7	2,3	47,28481902
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b26

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD HONVED 4
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 11:09:48
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27134000	80,7			48,57778777
85,25	85,25148000	79,7		1	49,63169402
93,25	93,24915000	82,0		2,3	51,14028777
147,25	147,24316000	80,9	nem szomszédos csatorna		52,88696746
154,25	154,24934000	80,1		0,8	52,28091277
161,25	161,24888000	79,7		0,4	47,39770964
168,25	168,28159000	79,1		0,6	49,41860808
175,25	175,25058000	80,1		1	52,63638152
182,25	182,26091000	80,2		0,1	51,86294402
189,25	189,24898000	80,3		0,1	53,90981902
196,25	196,25081000	80,8		0,5	52,75854949
203,25	203,25068000	80,5		0,3	53,38208464
210,25	210,24714000	79,8		0,7	50,79263152
217,25	217,25132000	78,7		1,1	51,51235808
231,25	231,24798000	79,4	nem szomszédos csatorna		53,17544402
238,25	238,25015000	78,1		1,3	52,97036589
245,25	245,24914000	78,6		0,5	52,33267058
252,25	252,24976000	78,2		0,4	50,73110808
259,25	259,24816000	78,2		0	50,73110808
266,25	266,24709000	77,9		0,3	53,04907683
319,25	319,24973000	76,3	nem szomszédos csatorna		53,51929167
327,25	327,24129000	76,3		0	50,94888152
335,25	335,25250000	75,6		0,7	51,91567839
471,25	471,25123000	70,7	nem szomszédos csatorna		48,10610808
479,25	479,24815000	70,4		0,3	49,19985808
487,25	487,24817000	72,2		1,8	51,23755339
495,25	495,24769000	71,6		0,6	52,52808074
503,25	503,24932000	71,5		0,1	53,76626433
519,25	519,25325000	71,0	nem szomszédos csatorna		51,68325652
527,25	527,24899000	70,4		0,6	49,26821746
535,25	535,24746000	71,5		1,1	49,62661589
543,25	543,24265000	73,4		1,9	51,78442839
551,25	551,24600000	71,8		1,6	51,14028777
567,25	567,22575000	75,5	nem szomszédos csatorna		51,27505339
575,25	575,24763000	73,6		1,9	52,43384246
583,25	583,25195000	74,0		0,4	50,80151824
591,25	591,24701000	75,0		1	51,75854949
599,25	599,24862000	74,5		0,5	54,84351042
607,25	607,24956000	73,1		1,4	52,03247527

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,4	2,3	47,39770964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b27

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD KOLCSEY 15
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 11:29:43
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27140000	74,1			49,32290496
85,25	85,25147000	74,0		0,1	51,02017058
93,25	93,24914000	73,5		0,5	48,84067839
147,25	147,24318000	72,8	nem szomszédos csatorna		51,74194792
154,25	154,24925000	71,2		1,6	49,35767058
161,25	161,24888000	72,0		0,8	46,18520964
168,25	168,28173000	72,2		0,2	48,69399871
175,25	175,25048000	73,6		1,4	51,24575652
182,25	182,26090000	73,2		0,4	50,72134246
189,25	189,24892000	73,2		0	53,14331511
196,25	196,25082000	73,2		0	52,29712371
203,25	203,25068000	72,9		0,3	50,51099089
210,25	210,24710000	70,5		2,4	48,65298308
217,25	217,25124000	68,9		1,6	46,98013152
231,25	231,24796000	72,2	nem szomszédos csatorna		51,04126433
238,25	238,25001000	71,7		0,5	52,39136199
245,25	245,24908000	71,7		0	52,51929167
252,25	252,24975000	71,9		0,2	51,84399871
259,25	259,24802000	72,4		0,5	50,57935027
266,25	266,24717000	72,5		0,1	52,82690886
319,25	319,24963000	71,4	nem szomszédos csatorna		51,34888152
327,25	327,24091000	71,2		0,2	52,65200652
335,25	335,25230000	70,3		0,9	51,47134246
471,25	471,25108000	70,0	nem szomszédos csatorna		51,58765105
479,25	479,24798000	68,7		1,3	50,40845183
487,25	487,24779000	70,4		1,7	52,54458464
495,25	495,24740000	70,4		0	53,79272917
503,25	503,24912000	68,3		2,1	52,75024871
519,25	519,25318000	68,6	nem szomszédos csatorna		54,3649948
527,25	527,24885000	67,4		1,2	51,12622527
535,25	535,24736000	68,4		1	51,07495574
543,25	543,24259000	69,3		0,9	53,20288542
551,25	551,24596000	67,8		1,5	54,93774871
567,25	567,22449000	70,1	nem szomszédos csatorna		53,47622527
575,25	575,24753000	67,7		2,4	51,56226042
583,25	583,25168000	68,1		0,4	50,86987761
591,25	591,24700000	69,3		1,2	51,21167449
599,25	599,24859000	68,2		1,1	53,86938933
607,25	607,24956000	67,7		0,5	52,25464324

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,4	2,4	46,18520964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b28

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD PETOFI 71
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 10:36:52
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27139000	69,2			49,73989714
85,25	85,25147000	69,4		0,2	51,66274871
93,25	93,24915000	69,1		0,3	48,18052214
147,25	147,24317000	69,7	nem szomszédos csatorna		52,22524871
154,25	154,24927000	69,4		0,3	52,94653777
161,25	161,24888000	69,3		0,1	47,92837371
168,25	168,28173000	69,2		0,1	49,76724089
175,25	175,25050000	70,6		1,4	53,51050261
182,25	182,26093000	70,2		0,4	51,89028777
189,25	189,24894000	70,4		0,2	55,51880339
196,25	196,24962000	70,3		0,1	51,62856902
203,25	203,25069000	69,9		0,4	53,05737761
210,25	210,24717000	67,6		2,3	50,61352996
217,25	217,25125000	64,9		2,7	47,92935027
231,25	231,24797000	70,2	nem szomszédos csatorna		51,52114714
238,25	238,25005000	70,0		0,2	53,38052214
245,25	245,24909000	70,6		0,6	54,38208464
252,25	252,24980000	70,0		0,6	52,42505339
259,25	259,24805000	70,7		0,7	51,42153777
266,25	266,24728000	70,7		0	51,67642058
319,25	319,24967000	70,7	nem szomszédos csatorna		52,93618621
327,25	327,24105000	70,9		0,2	52,33462371
335,25	335,25234000	70,1		0,8	51,84731902
471,25	471,25115000	72,8	nem szomszédos csatorna		51,82690886
479,25	479,24803000	71,5		1,3	51,80727996
487,25	487,24790000	72,8		1,3	54,07446746
495,25	495,24750000	73,1		0,3	54,15161589
503,25	503,24913000	71,7		1,4	55,78491667
519,25	519,25320000	71,8	nem szomszédos csatorna		52,75854949
527,25	527,24888000	70,7		1,1	50,51919402
535,25	535,24737000	71,8		1,1	52,37378386
543,25	543,24264000	73,3		1,5	54,50171355
551,25	551,24597000	71,7		1,6	53,25356902
567,25	567,22474000	75,0	nem szomszédos csatorna		53,60474089
575,25	575,24753000	72,1		2,9	52,70727996
583,25	583,25175000	72,4		0,3	52,5446823
591,25	591,24719000	73,7		1,3	52,59595183
599,25	599,24859000	73,0		0,7	53,40796355
607,25	607,24960000	72,4		0,6	53,98071746

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64,9	2,9	47,92837371
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b29

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD TOLDY 19
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 11:39:53
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27136000	78,9		48,65200652
85,25	85,25149000	79,1	0,2	52,38735808
93,25	93,24914000	79,0	0,1	50,46216277
147,25	147,24317000	77,9	nem szomszédos csatorna	52,43716277
154,25	154,24935000	78,2	0,3	53,71558074
161,25	161,24889000	76,7	1,5	45,29145964
168,25	168,28163000	76,5	0,2	50,30591277
175,25	175,25059000	77,2	0,7	53,13452605
182,25	182,26093000	77,6	0,4	51,40493621
189,25	189,24900000	77,4	0,2	53,14331511
196,25	196,25081000	78,4	1	51,45083464
203,25	203,25070000	77,9	0,5	50,83364714
210,25	210,24714000	77,3	0,6	50,60806121
217,25	217,25133000	76,4	0,9	51,47681121
231,25	231,24802000	76,8	nem szomszédos csatorna	49,51138152
238,25	238,25015000	75,7	1,1	51,89028777
245,25	245,24918000	76,1	0,4	53,61304167
252,25	252,24976000	75,6	0,5	50,23892058
259,25	259,24819000	76,1	0,5	50,57583464
266,25	266,24704000	74,9	1,2	52,46938933
319,25	319,24974000	73,3	nem szomszédos csatorna	51,34341277
327,25	327,24132000	74,2	0,9	51,61685027
335,25	335,25249000	73,2	1	52,22876433
471,25	471,25126000	71,8	nem szomszédos csatorna	50,76733855
479,25	479,24816000	71,2	0,6	52,13540496
487,25	487,24819000	72,1	0,9	54,10864714
495,25	495,24774000	71,9	0,2	54,30542449
503,25	503,24937000	70,6	1,3	54,47632292
519,25	519,25321000	70,6	nem szomszédos csatorna	52,91235808
527,25	527,24902000	69,0	1,6	50,03384246
535,25	535,24749000	70,3	1,3	51,77563933
543,25	543,24265000	71,2	0,9	51,36196746
551,25	551,24600000	69,8	1,4	52,64907683
567,25	567,22599000	73,3	nem szomszédos csatorna	51,62231902
575,25	575,24769000	70,8	2,5	52,05923308
583,25	583,25177000	71,1	0,3	49,54849089
591,25	591,24715000	72,9	1,8	52,57886199
599,25	599,24856000	72,7	0,2	54,31372527
607,25	607,24972000	71,9	0,8	52,68188933

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	69	2,5	45,29145964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

b30

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: BORD VIRAG 11
 Dátum: 11 October 2010
 Időpont: 11:23:10
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27139000	80,9			49,45142058
85,25	85,25147000	80,3		0,6	50,75825652
93,25	93,24914000	80,9		0,6	49,80044402
147,25	147,24317000	81,3	nem szomszédos csatorna		52,73315886
154,25	154,24930000	80,4		0,9	51,3571823
161,25	161,24889000	80,2		0,2	48,19966277
168,25	168,28170000	79,7		0,5	49,47329558
175,25	175,25054000	81,0		1,3	52,58765105
182,25	182,26091000	81,2		0,2	51,89575652
189,25	189,24897000	81,7		0,5	53,34839324
196,25	196,25083000	81,6		0,1	51,47681121
203,25	203,25069000	81,7		0,1	51,36548308
210,25	210,24708000	80,9		0,8	51,14331511
217,25	217,25128000	80,1		0,8	51,67642058
231,25	231,24799000	81,1	nem szomszédos csatorna		49,98989714
238,25	238,25007000	80,2		0,9	54,09145964
245,25	245,24914000	80,3		0,1	53,19009246
252,25	252,24975000	79,4		0,9	51,94106902
259,25	259,24812000	79,6		0,2	51,56509246
266,25	266,24704000	79,8		0,2	52,14810027
319,25	319,24973000	78,2	nem szomszédos csatorna		51,80825652
327,25	327,24121000	78,1		0,1	51,99966277
335,25	335,25242000	77,4		0,7	52,38257292
471,25	471,25121000	71,6	nem szomszédos csatorna		51,10913542
479,25	479,24808000	70,8		0,8	47,53911589
487,25	487,24800000	73,4		2,6	53,47632292
495,25	495,24762000	72,9		0,5	51,38306121
503,25	503,24927000	72,9		0	52,13501433
519,25	519,25314000	72,5	nem szomszédos csatorna		46,21997527
527,25	527,24892000	72,0		0,5	49,69067839
535,25	535,24742000	72,7		0,7	51,36548308
543,25	543,24263000	74,1		1,4	53,85229949
551,25	551,24600000	73,3		0,8	51,46851042
567,25	567,22562000	77,8	nem szomszédos csatorna		52,97241667
575,25	575,24763000	76,5		1,3	51,48794402
583,25	583,25193000	76,8		0,3	50,40845183
591,25	591,24706000	77,0		0,2	51,86108855
599,25	599,24871000	75,2		1,8	54,14282683
607,25	607,24960000	73,7		1,5	51,43911589

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,8	2,6	46,21997527
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f31

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR BEM 9
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 16:22:29
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27125000	72,2			50,93823699
85,25	85,25148000	71,6		0,6	52,38257292
93,25	93,24915000	71,2		0,4	51,12671355
147,25	147,24319000	70,4	nem szomszédos csatorna		54,92065886
154,25	154,24932000	70,0		0,4	53,39087371
161,25	161,24882000	69,8		0,2	49,09048308
168,25	168,28143000	69,0		0,8	51,48511199
175,25	175,25061000	69,7		0,7	54,86060027
182,25	182,26088000	68,8		0,9	52,27173308
189,25	189,24900000	68,7		0,1	55,3649948
196,25	196,25079000	68,8		0,1	53,04907683
203,25	203,25071000	69,4		0,6	52,93774871
210,25	210,24701000	68,7		0,7	52,44214324
217,25	217,25133000	68,5		0,2	52,26294402
231,25	231,24796000	69,1	nem szomszédos csatorna		54,11743621
238,25	238,25016000	68,5		0,6	53,87817839
245,25	245,24916000	68,0		0,5	53,73267058
252,25	252,24765000	67,8		0,2	52,71558074
259,25	259,24813000	67,9		0,1	50,73315886
266,25	266,24733000	68,1		0,2	54,9118698
319,25	319,24977000	67,3	nem szomszédos csatorna		55,00610808
327,25	327,24162000	67,2		0,1	56,48755339
335,25	335,25241000	66,8		0,4	53,92065886
471,25	471,25117000	62,7	nem szomszédos csatorna		50,66479949
479,25	479,24822000	61,8		0,9	48,41372527
487,25	487,24813000	62,4		0,6	50,96411589
495,25	495,24785000	62,2		0,2	52,49390105
503,25	503,24941000	62,2		0	53,92349089
519,25	519,25339000	61,7	nem szomszédos csatorna		49,71411589
527,25	527,24891000	61,0		0,7	49,24770964
535,25	535,24743000	60,8		0,2	50,04067839
543,25	543,24283000	60,7		0,1	50,34341277
551,25	551,24604000	61,7		1	50,02407683
567,25	567,22518000	62,2	nem szomszédos csatorna		49,72329558
575,25	575,24772000	63,4		1,2	50,07544402
583,25	583,25185000	60,6		2,8	48,36587371
591,25	591,24708000	61,8		1,2	50,18423308
599,25	599,24871000	61,5		0,3	52,00659636
607,25	607,24947000	62,0		0,5	50,78491667

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	60,6	2,8	48,36587371
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f32

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR CSONGRADI 12
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 15:45:21
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27122000	63,9			48,31118621
85,25	85,25147000	64,4		0,5	49,37270964
93,25	93,24915000	64,8		0,4	50,59829558
147,25	147,24317000	66,5	nem szomszédos csatorna		51,79321746
154,25	154,24935000	66,5		0	51,23755339
161,25	161,24881000	66,6		0,1	46,92349089
168,25	168,28138000	66,1		0,5	48,64819792
175,25	175,25064000	67,4		1,3	50,8103073
182,25	182,26088000	67,0		0,4	51,00708464
189,25	189,24901000	67,4		0,4	53,43384246
196,25	196,25078000	67,2		0,2	51,42554167
203,25	203,25071000	68,3		1,1	51,46802214
210,25	210,24704000	67,6		0,7	51,60474089
217,25	217,25137000	67,6		0	51,15210417
231,25	231,24798000	68,7	nem szomszédos csatorna		51,34341277
238,25	238,25023000	68,7		0	53,51929167
245,25	245,24919000	68,5		0,2	52,39966277
252,25	252,24765000	68,3		0,2	51,96362761
259,25	259,24822000	68,9		0,6	52,23706511
266,25	266,24733000	69,0		0,1	52,19458464
319,25	319,24975000	68,3	nem szomszédos csatorna		54,86938933
327,25	327,24177000	68,4		0,1	54,18579558
335,25	335,25256000	68,1		0,3	53,51050261
471,25	471,25127000	65,5	nem szomszédos csatorna		50,24575652
479,25	479,24828000	64,4		1,1	48,59829558
487,25	487,24843000	65,2		0,8	50,36392058
495,25	495,24809000	65,5		0,3	50,78286589
503,25	503,24945000	65,9		0,4	51,82876433
519,25	519,25308000	66,7	nem szomszédos csatorna		49,84106902
527,25	527,24898000	66,1		0,6	48,38638152
535,25	535,24757000	66,4		0,3	48,91060027
543,25	543,24288000	66,4		0	49,52505339
551,25	551,24605000	65,9		0,5	50,64614714
567,25	567,22626000	68,5	nem szomszédos csatorna		50,65981902
575,25	575,24780000	67,9		0,6	51,32300261
583,25	583,25225000	67,9		0	49,87866667
591,25	591,24731000	68,1		0,2	49,51977996
599,25	599,24899000	68,6		0,5	53,63013152
607,25	607,24951000	67,4		1,2	52,18628386

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	63,9	1,3	46,92349089
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f33

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR FELSZABADULAS 99
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 15:08:04
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27122000	78,2			50,87466277
85,25	85,25148000	78,8		0,6	51,77212371
93,25	93,24915000	79,1		0,3	52,25259246
147,25	147,24317000	80,8	nem szomszédos csatorna		54,25415496
154,25	154,24937000	80,7		0,1	53,23706511
161,25	161,24881000	80,5		0,2	50,20942839
168,25	168,28138000	80,3		0,2	50,63149871
175,25	175,25066000	81,2		0,9	54,24536589
182,25	182,26089000	81,1		0,1	51,98120574
189,25	189,24902000	81,2		0,1	55,41626433
196,25	196,25077000	81,1		0,1	54,41626433
203,25	203,25071000	82,2		1,1	53,45044402
210,25	210,24709000	81,6		0,6	53,02319792
217,25	217,25138000	81,5		0,1	51,98950652
231,25	231,24802000	82,6	nem szomszédos csatorna		48,18950652
238,25	238,25028000	82,1		0,5	55,46753386
245,25	245,24922000	81,9		0,2	53,71558074
252,25	252,24770000	82,0		0,1	52,04907683
259,25	259,24821000	82,0		0	52,86938933
266,25	266,24736000	81,8		0,2	52,51929167
319,25	319,24977000	80,7	nem szomszédos csatorna		55,27954558
327,25	327,24182000	80,9		0,2	55,92895964
335,25	335,25251000	80,0		0,9	53,56313933
471,25	471,25122000	77,0	nem szomszédos csatorna		51,14331511
479,25	479,24835000	76,1		0,9	49,36392058
487,25	487,24832000	77,5		1,4	52,09204558
495,25	495,24799000	76,8		0,7	52,49390105
503,25	503,24924000	77,2		0,4	54,47632292
519,25	519,25312000	76,6	nem szomszédos csatorna		47,78325652
527,25	527,24887000	76,4		0,2	48,98989714
535,25	535,24755000	76,1		0,3	48,43423308
543,25	543,24287000	76,5		0,4	49,92427214
551,25	551,24603000	75,8		0,7	49,78520964
567,25	567,22625000	78,8	nem szomszédos csatorna		51,79458464
575,25	575,24779000	77,7		1,1	51,27173308
583,25	583,25204000	77,5		0,2	49,69888152
591,25	591,24721000	78,1		0,6	50,49390105
599,25	599,24872000	77,6		0,5	51,9040573
607,25	607,24954000	77,0		0,6	52,01538542

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	75,8	1,4	47,78325652
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f34

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR HALADAS 26
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 15:29:55
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27134000	76,0			50,20337371
85,25	85,25147000	76,5		0,5	51,11792449
93,25	93,24915000	77,5		1	51,65786589
147,25	147,24318000	79,3	nem szomszédos csatorna		53,66763152
154,25	154,24928000	79,7		0,4	52,17544402
161,25	161,24883000	78,9		0,8	47,70044402
168,25	168,28159000	78,7		0,2	50,47134246
175,25	175,25052000	79,7		1	52,54458464
182,25	182,26088000	78,9		0,8	50,54360808
189,25	189,24896000	79,2		0,3	55,65552214
196,25	196,25080000	79,0		0,2	51,88149871
203,25	203,25071000	79,9		0,9	52,31313933
210,25	210,24695000	79,1		0,8	51,74282683
217,25	217,25129000	78,8		0,3	51,42349089
231,25	231,24796000	80,7	nem szomszédos csatorna		49,21060027
238,25	238,25006000	80,5		0,2	55,02319792
245,25	245,24915000	80,3		0,2	53,66177214
252,25	252,24763000	80,1		0,2	50,87075652
259,25	259,24808000	80,6		0,5	50,61352996
266,25	266,24733000	81,2		0,6	53,33960417
319,25	319,24973000	81,1	nem szomszédos csatorna		53,92944792
327,25	327,24154000	81,0		0,1	47,05122527
335,25	335,25236000	80,3		0,7	52,74966277
471,25	471,25113000	77,3	nem szomszédos csatorna		49,15200652
479,25	479,24827000	76,2		1,1	49,29556121
487,25	487,24803000	77,4		1,2	50,13833464
495,25	495,24779000	77,8		0,4	52,15210417
503,25	503,24927000	77,7		0,1	52,25464324
519,25	519,25326000	77,7	nem szomszédos csatorna		50,92446746
527,25	527,24886000	76,8		0,9	50,56226042
535,25	535,24745000	77,3		0,5	49,28188933
543,25	543,24282000	77,9		0,6	50,17935027
551,25	551,24605000	76,4		1,5	48,07075652
567,25	567,22510000	79,5	nem szomszédos csatorna		50,71450652
575,25	575,24772000	78,0		1,5	50,15884246
583,25	583,25175000	78,0		0	49,45962371
591,25	591,24711000	78,5		0,5	48,65981902
599,25	599,24862000	78,4		0,1	52,89526824
607,25	607,24957000	77,4		1	50,24282683

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	76	1,5	47,05122527
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f35

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR JOKAI 19
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 16:35:55
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27129000	71,4			51,07495574
85,25	85,25147000	71,5		0,1	52,02368621
93,25	93,24915000	71,9		0,4	50,40005339
147,25	147,24319000	72,6	nem szomszédos csatorna		52,83569792
154,25	154,24929000	72,4		0,2	52,05786589
161,25	161,24883000	72,2		0,2	48,50259246
168,25	168,28150000	71,6		0,6	49,43433074
175,25	175,25056000	73,0		1,4	54,72388152
182,25	182,26088000	72,8		0,2	52,56226042
189,25	189,24896000	72,9		0,1	56,16821746
196,25	196,25080000	72,8		0,1	49,66665496
203,25	203,25071000	73,6		0,8	54,64673308
210,25	210,24695000	73,2		0,4	51,94653777
217,25	217,25131000	72,3		0,9	52,9978073
231,25	231,24796000	74,1	nem szomszédos csatorna		51,39126433
238,25	238,25010000	73,4		0,7	53,39966277
245,25	245,24914000	72,3		1,1	53,68140105
252,25	252,24763000	73,3		1	51,62183074
259,25	259,24810000	73,5		0,2	53,65552214
266,25	266,24732000	73,0		0,5	53,20288542
319,25	319,24971000	72,6	nem szomszédos csatorna		55,21118621
327,25	327,24153000	72,6		0	55,48462371
335,25	335,25238000	72,1		0,5	53,37378386
471,25	471,25118000	67,0	nem szomszédos csatorna		52,06616667
479,25	479,24825000	65,7		1,3	50,29360808
487,25	487,24809000	66,7		1	49,91567839
495,25	495,24785000	66,3		0,4	50,71450652
503,25	503,24918000	66,1		0,2	52,57388152
519,25	519,25308000	66,2	nem szomszédos csatorna		50,66470183
527,25	527,24904000	64,9		1,3	49,51431121
535,25	535,24749000	65,0		0,1	49,00161589
543,25	543,24282000	65,8		0,8	50,80825652
551,25	551,24606000	64,0		1,8	49,98306121
567,25	567,22497000	66,7	nem szomszédos csatorna		50,57778777
575,25	575,24770000	65,4		1,3	50,62368621
583,25	583,25200000	65,2		0,2	50,39614714
591,25	591,24699000	65,6		0,4	50,34145964
599,25	599,24862000	65,3		0,3	52,22876433
607,25	607,24938000	64,1		1,2	51,51431121

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64	1,8	48,50259246
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

f36

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: FORR SZÉCHENYI 10
 Dátum: 12 October 2010
 Időpont: 16:00:09
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27130000	70,4			50,05727996
85,25	85,25148000	70,4		0	49,14224089
93,25	93,24915000	72,0		1,6	54,15161589
147,25	147,24319000	74,4	nem szomszédos csatorna		54,28833464
154,25	154,24930000	73,4		1	51,28882292
161,25	161,24882000	73,2		0,2	45,51841277
168,25	168,28155000	73,5		0,3	51,41675261
175,25	175,25057000	74,2		0,7	53,71558074
182,25	182,26089000	73,9		0,3	51,85610808
189,25	189,24898000	74,6		0,7	56,68091277
196,25	196,25079000	74,6		0	54,24536589
203,25	203,25071000	74,6		0	52,42505339
210,25	210,24701000	74,7		0,1	52,52759246
217,25	217,25132000	74,9		0,2	53,21997527
231,25	231,24799000	75,7	nem szomszédos csatorna		52,87466277
238,25	238,25015000	75,7		0	55,17700652
245,25	245,24918000	75,1		0,6	54,65552214
252,25	252,24766000	75,4		0,3	53,15991667
259,25	259,24813000	75,0		0,4	53,46753386
266,25	266,24734000	75,6		0,6	54,34790496
319,25	319,24964000	74,4	nem szomszédos csatorna		55,27954558
327,25	327,24163000	74,2		0,2	55,07446746
335,25	335,25242000	74,5		0,3	55,68091277
471,25	471,25118000	71,3	nem szomszédos csatorna		51,26294402
479,25	479,24826000	71,2		0,1	48,29751433
487,25	487,24813000	72,5		1,3	50,57104949
495,25	495,24788000	72,4		0,1	52,88696746
503,25	503,24939000	73,1		0,7	55,29663542
519,25	519,25312000	72,8	nem szomszédos csatorna		51,25464324
527,25	527,24897000	72,3		0,5	49,14380339
535,25	535,24755000	72,3		0	49,94702605
543,25	543,24287000	72,5		0,2	51,32300261
551,25	551,24603000	71,6		0,9	50,48403777
567,25	567,22537000	73,9	nem szomszédos csatorna		51,79321746
575,25	575,24776000	72,6		1,3	50,98120574
583,25	583,25204000	72,6		0	50,61352996
591,25	591,24732000	73,5		0,9	49,67358855
599,25	599,24883000	73,8		0,3	51,68188933
607,25	607,24952000	71,6		2,2	51,14380339

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,4	2,2	45,51841277
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

sz37

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SZATY BEKE 15
 Dátum: 12 March 2010
 Időpont: 13:40:11
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
59,25	59,24763000	60,8		48,36587371
77,25	77,24924000	62,6	nem szomszédos csatorna	52,87817839
85,25	85,24776000	63,1	0,5	51,74194792
93,25	93,24773000	62,7	0,4	51,44595183
147,25	147,24796000	62,5	nem szomszédos csatorna	47,61587371
154,25	154,24749000	64,0	1,5	47,06060027
161,25	161,24684000	64,6	0,6	48,34536589
168,25	168,24853000	64,3	0,3	48,17270964
175,25	175,23773000	65,6	1,3	50,10786589
183,25	183,24757000	64,1	1,5	54,83520964
191,25	191,24958000	63,1	1	55,27075652
199,25	199,25561000	64,4	1,3	52,06616667
207,25	207,25032000	64,4	0	51,62183074
215,25	215,27014000	65,1	0,7	52,49673308
223,25	223,24195000	65,2	0,1	51,49380339
231,25	231,25201000	65,2	0	53,68130339
238,25	238,24687000	64,1	1,1	46,05083464
245,25	245,24465000	65,0	0,9	45,87583464
252,25	252,24883000	63,8	1,2	48,65981902
259,25	259,24460000	64,7	0,9	48,62661589
266,25	266,24565000	64,4	0,3	52,79263152
			Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	
		Legkisebb vivőszint (dBμV)		Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
	Mért érték:	60,8	1,5	45,87583464
	Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
	ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
	ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
	Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő
	Megbízó cégszerű aláírása:			

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

sz38

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SZATY KOSSUTH 15
 Dátum: 12 March 2010
 Időpont: 13:52:26
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
59,25	59,24763000	61,9		45,55630339
77,25	77,24924000	65,8	nem szomszédos csatorna	50,84448699
85,25	85,24777000	66,1	0,3	51,70776824
93,25	93,24773000	66,3	0,2	50,75073699
147,25	147,24794000	66,6	nem szomszédos csatorna	47,70474089
154,25	154,24748000	68,2	1,6	47,94888152
161,25	161,24683000	69,0	0,8	48,53677214
168,25	168,24851000	68,8	0,2	48,94204558
175,25	175,23774000	70,2	1,4	50,01216277
183,25	183,24754000	68,9	1,3	55,15991667
191,25	191,24958000	67,4	1,5	53,78394011
199,25	199,25561000	69,4	2	52,25415496
207,25	207,25033000	69,8	0,4	52,10034636
215,25	215,27015000	70,0	0,2	52,7243698
223,25	223,24194000	70,5	0,5	49,33950652
231,25	231,25203000	71,0	0,5	54,11743621
238,25	238,24687000	69,7	1,3	48,96938933
245,25	245,24466000	71,1	1,4	45,93560027
252,25	252,24883000	70,2	0,9	49,72622527
259,25	259,24454000	71,2	1	48,80864714
266,25	266,24562000	71,0	0,2	52,47134246

	Legkisebb vivőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	61,9	2	45,55630339
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

sz39

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SZATY PETOFI 3
 Dátum: 12 March 2010
 Időpont: 14:16:35
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
59,25	59,24762000	72,1		49,92993621
77,25	77,24924000	74,9	nem szomszédos csatorna	55,30493621
85,25	85,24777000	74,3	0,6	53,7243698
93,25	93,24773000	72,9	1,4	52,86987761
147,25	147,24796000	70,4	nem szomszédos csatorna	47,25669402
154,25	154,24748000	72,4	2	45,50786589
161,25	161,24682000	72,6	0,2	48,70767058
168,25	168,24850000	72,1	0,5	48,53872527
175,25	175,23774000	72,5	0,4	50,55727996
183,25	183,24755000	71,7	0,8	54,25415496
191,25	191,24958000	69,0	2,7	51,83569792
199,25	199,25561000	71,0	2	51,26294402
207,25	207,25032000	70,9	0,1	55,64966277
215,25	215,27016000	70,6	0,3	53,44214324
223,25	223,24193000	71,1	0,5	50,59614714
231,25	231,25205000	70,0	1,1	55,34790496
238,25	238,24688000	69,8	0,2	46,25864714
245,25	245,24465000	70,0	0,2	45,28325652
252,25	252,24884000	69,8	0,2	48,92642058
259,25	259,24455000	70,7	0,9	48,83442839
266,25	266,24562000	70,2	0,5	53,65601042

	Legkisebb vivőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	69	2,7	45,28325652
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

sz40

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: 40193
 Dátum: 12 March 2010
 Időpont: 14:38:42
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,24764000	63,8		47,40200652
77,25	77,24925000	67,3	nem szomszédos csatorna	54,21118621
85,25	85,24776000	67,7	0,4	54,04907683
93,25	93,24773000	67,4	0,3	53,07495574
147,25	147,24797000	67,5	nem szomszédos csatorna	46,35903777
154,25	154,24749000	69,4	1,9	49,13149871
161,25	161,24685000	70,0	0,6	48,54360808
168,25	168,24854000	69,8	0,2	48,60474089
175,25	175,23772000	70,9	1,1	48,45903777
183,25	183,24759000	69,9	1	56,09985808
191,25	191,24958000	68,6	1,3	52,69019011
199,25	199,25558000	70,4	1,8	54,95435027
207,25	207,25033000	70,5	0,1	52,37378386
215,25	215,27012000	71,2	0,7	54,76782683
223,25	223,24198000	71,4	0,2	50,97290496
231,25	231,25198000	71,5	0,1	53,36548308
238,25	238,24690000	70,6	0,9	47,63950652
245,25	245,24467000	71,8	1,2	45,42642058
252,25	252,24882000	71,0	0,8	50,18716277
259,25	259,24475000	71,9	0,9	48,98306121
266,25	266,24579000	71,8	0,1	53,9978073

	Legkisebb vívőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	63,8	1,9	45,42642058
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs41

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CSOLY TAVASZ 12
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 13:58:19
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27131000	67,8			48,63247527
85,25	85,25147000	69,0		1,2	50,62368621
93,25	93,24914000	68,5		0,5	51,59497527
147,25	147,24317000	70,6	nem szomszédos csatorna		51,43911589
154,25	154,24925000	70,3		0,3	50,99966277
161,25	161,24881000	69,8		0,5	47,38052214
168,25	168,28154000	69,8		0	47,96938933
175,25	175,25050000	70,8		1	49,70083464
182,25	182,26084000	70,6		0,2	50,26645964
189,25	189,24892000	71,4		0,8	53,74145964
196,25	196,25079000	71,5		0,1	49,93872527
203,25	203,25068000	72,0		0,5	51,31421355
210,25	210,24691000	71,2		0,8	50,80151824
217,25	217,25125000	70,3		0,9	49,58462371
231,25	231,24792000	71,7	nem szomszédos csatorna		50,07876433
238,25	238,25004000	71,4		0,3	53,65601042
245,25	245,24909000	71,6		0,2	52,69019011
252,25	252,24758000	71,5		0,1	51,62183074
259,25	259,24801000	71,3		0,2	49,67358855
266,25	266,24727000	71,4		0,1	52,36548308
319,25	319,24969000	70,6	nem szomszédos csatorna		52,63540496
327,25	327,24132000	70,2		0,4	50,37661589
335,25	335,25230000	69,5		0,7	50,57583464
471,25	471,25105000	69,8	nem szomszédos csatorna		50,66958464
479,25	479,24811000	70,0		0,2	51,33950652
487,25	487,24788000	70,8		0,8	51,15005339
495,25	495,24769000	70,6		0,2	52,96352996
503,25	503,24901000	70,2		0,4	53,70727996
519,25	519,25308000	69,4	nem szomszédos csatorna		51,32095183
527,25	527,24883000	68,9		0,5	49,84927214
535,25	535,24741000	69,6		0,7	50,67642058
543,25	543,24270000	69,5		0,1	50,91079558
551,25	551,24598000	69,1		0,4	52,01333464
567,25	567,22479000	70,5	nem szomszédos csatorna		53,31216277
575,25	575,24757000	68,0		2,5	50,72485808
583,25	583,25189000	68,6		0,6	51,21167449
591,25	591,24700000	68,5		0,1	49,90395964
599,25	599,24857000	69,1		0,6	52,75854949
607,25	607,24936000	67,3		1,8	51,46851042

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,3	2,5	47,38052214
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs42

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CSOLY BARTOK 3
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 13:02:23
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27127000	76,1		49,05630339
85,25	85,25148000	78,6	2,5	50,61001433
93,25	93,24915000	78,7	0,1	49,50903777
147,25	147,24319000	79,0	nem szomszédos csatorna	51,95181121
154,25	154,24931000	79,3	0,3	50,95181121
161,25	161,24882000	78,9	0,4	47,22739714
168,25	168,28151000	79,2	0,3	48,95376433
175,25	175,25056000	79,8	0,6	51,49185027
182,25	182,26088000	79,8	0	50,09145964
189,25	189,24898000	79,8	0	53,68130339
196,25	196,25079000	79,7	0,1	51,30727996
203,25	203,25070000	80,5	0,8	49,99829558
210,25	210,24702000	79,4	1,1	51,12759246
217,25	217,25130000	79,0	0,4	50,41860808
231,25	231,24800000	79,5	nem szomszédos csatorna	49,95474089
238,25	238,25011000	78,6	0,9	52,03384246
245,25	245,24917000	79,3	0,7	51,92251433
252,25	252,24767000	78,6	0,7	50,30727996
259,25	259,24809000	78,8	0,2	50,27993621
266,25	266,24734000	79,0	0,2	52,55825652
319,25	319,24974000	75,3	nem szomszédos csatorna	50,94009246
327,25	327,24142000	74,6	0,7	51,60317839
335,25	335,25236000	73,1	1,5	51,97241667
471,25	471,25110000	70,7	nem szomszédos csatorna	50,17739714
479,25	479,24825000	70,8	0,1	50,40981902
487,25	487,24798000	71,5	0,7	50,61685027
495,25	495,24773000	71,4	0,1	51,78091277
503,25	503,24921000	70,8	0,6	53,10708464
519,25	519,25305000	70,6	nem szomszédos csatorna	47,72388152
527,25	527,24891000	70,3	0,3	49,82876433
535,25	535,24749000	70,4	0,1	50,92251433
543,25	543,24280000	70,6	0,2	51,01333464
551,25	551,24602000	69,6	1	52,73315886
567,25	567,22547000	70,7	nem szomszédos csatorna	51,36392058
575,25	575,24769000	69,3	1,4	50,73989714
583,25	583,25158000	68,4	0,9	48,54360808
591,25	591,24716000	68,6	0,2	50,85278777
599,25	599,24876000	69,6	1	52,57056121
607,25	607,24942000	67,4	2,2	52,88696746

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,4	2,5	47,22739714
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs43

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CSOLY DOZSA 6
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 14:29:32
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27123000	74,5			49,86977996
85,25	85,25147000	76,3		1,8	49,69399871
93,25	93,24914000	76,6		0,3	52,96020964
147,25	147,24317000	77,3	nem szomszédos csatorna		52,07485808
154,25	154,24931000	76,8		0,5	50,73306121
161,25	161,24878000	76,4		0,4	46,78677214
168,25	168,28139000	76,1		0,3	48,16763152
175,25	175,25058000	77,5		1,4	51,18423308
182,25	182,26085000	77,7		0,2	50,78970183
189,25	189,24898000	78,5		0,8	52,65591277
196,25	196,25073000	78,7		0,2	51,02017058
203,25	203,25069000	79,3		0,6	51,56509246
210,25	210,24700000	77,8		1,5	50,64224089
217,25	217,25130000	77,3		0,5	49,87173308
231,25	231,24793000	78,5	nem szomszédos csatorna		49,20278777
238,25	238,25011000	77,5		1	51,67837371
245,25	245,24915000	77,8		0,3	51,25259246
252,25	252,24760000	78,2		0,4	49,89028777
259,25	259,24811000	78,3		0,1	50,77212371
266,25	266,24730000	78,6		0,3	52,51040496
319,25	319,24970000	74,8	nem szomszédos csatorna		51,50063933
327,25	327,24157000	74,7		0,1	52,17739714
335,25	335,25239000	73,6		1,1	50,80825652
471,25	471,25117000	71,1	nem szomszédos csatorna		50,44009246
479,25	479,24819000	71,3		0,2	50,13247527
487,25	487,24823000	72,5		1,2	52,7243698
495,25	495,24790000	72,1		0,4	53,33130339
503,25	503,24931000	72,1		0	56,76099089
519,25	519,25307000	70,8	nem szomszédos csatorna		52,42837371
527,25	527,24895000	70,8		0	48,63931121
535,25	535,24744000	70,8		0	50,36196746
543,25	543,24275000	71,4		0,6	50,96548308
551,25	551,24599000	69,9		1,5	51,39126433
567,25	567,22569000	71,2	nem szomszédos csatorna		51,73306121
575,25	575,24760000	69,6		1,6	52,10913542
583,25	583,25181000	68,5		1,1	49,73989714
591,25	591,24726000	69,0		0,5	50,15210417
599,25	599,24875000	69,9		0,9	52,80981902
607,25	607,24941000	67,9		2	52,52808074

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,9	2	46,78677214
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs44

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CSOLY KORONA 2
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 14:12:13
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vivő/zaj viszony (dB)
77,25	77,27128000	75,8			48,37954558
85,25	85,25146000	76,5		0,7	50,08364714
93,25	93,24915000	76,5		0	52,73325652
147,25	147,24317000	76,7	nem szomszédos csatorna		50,89907683
154,25	154,24929000	76,4		0,3	51,83569792
161,25	161,24881000	75,7		0,7	46,38130339
168,25	168,28147000	75,4		0,3	48,03950652
175,25	175,25055000	76,6		1,2	51,54517058
182,25	182,26085000	76,9		0,3	50,38638152
189,25	189,24894000	76,7		0,2	52,42554167
196,25	196,25078000	77,3		0,6	50,41860808
203,25	203,25067000	78,0		0,7	50,79946746
210,25	210,24697000	77,0		1	50,47134246
217,25	217,25127000	76,6		0,4	49,85806121
231,25	231,24794000	78,0	nem szomszédos csatorna		49,51450652
238,25	238,25009000	76,6		1,4	52,45972136
245,25	245,24910000	77,0		0,4	50,56899871
252,25	252,24759000	77,6		0,6	51,75854949
259,25	259,24800000	77,2		0,4	50,47134246
266,25	266,24727000	77,1		0,1	50,65786589
319,25	319,24965000	75,5	nem szomszédos csatorna		50,63247527
327,25	327,24133000	75,8		0,3	51,54165496
335,25	335,25226000	75,2		0,6	52,21645964
471,25	471,25101000	72,3	nem szomszédos csatorna		50,34009246
479,25	479,24813000	72,0		0,3	51,60474089
487,25	487,24787000	73,0		1	53,39087371
495,25	495,24764000	72,3		0,7	54,42505339
503,25	503,24930000	72,1		0,2	54,66431121
519,25	519,25309000	71,2	nem szomszédos csatorna		50,80142058
527,25	527,24883000	71,3		0,1	51,04077605
535,25	535,24741000	70,8		0,5	50,01333464
543,25	543,24268000	71,5		0,7	52,08950652
551,25	551,24598000	70,0		1,5	52,64224089
567,25	567,22461000	71,6	nem szomszédos csatorna		49,78794402
575,25	575,24754000	69,5		2,1	50,37075652
583,25	583,25142000	69,0		0,5	50,05435027
591,25	591,24690000	69,1		0,1	49,68520964
599,25	599,24843000	69,9		0,8	51,66958464
607,25	607,24943000	68,3		1,6	53,05786589

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	68,3	2,1	46,38130339
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs45

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: CSOLY RADNOTI 19
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 13:35:02
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27123000	76,0			49,25454558
85,25	85,25147000	78,0		2	50,79458464
93,25	93,24915000	78,0		0	52,55200652
147,25	147,24316000	78,2	nem szomszédos csatorna		53,83852996
154,25	154,24933000	77,6		0,6	51,99087371
161,25	161,24878000	76,7		0,9	48,91274871
168,25	168,28139000	76,6		0,1	50,21841277
175,25	175,25059000	77,6		1	51,94302214
182,25	182,26084000	77,0		0,6	50,07876433
189,25	189,24898000	77,1		0,1	52,62856902
196,25	196,25076000	77,6		0,5	50,96548308
203,25	203,25066000	78,3		0,7	50,43716277
210,25	210,24695000	76,8		1,5	50,02700652
217,25	217,25130000	76,6		0,2	49,57095183
231,25	231,24795000	78,0	nem szomszédos csatorna		51,75356902
238,25	238,25015000	77,2		0,8	51,86294402
245,25	245,24913000	77,0		0,2	50,54165496
252,25	252,24760000	77,4		0,4	49,92446746
259,25	259,24809000	77,1		0,3	49,53481902
266,25	266,24727000	76,8		0,3	52,82690886
319,25	319,24969000	73,7	nem szomszédos csatorna		51,09048308
327,25	327,24149000	73,8		0,1	52,37563933
335,25	335,25239000	73,0		0,8	50,92993621
471,25	471,25109000	68,5	nem szomszédos csatorna		50,86987761
479,25	479,24815000	68,5		0	51,1774948
487,25	487,24806000	69,3		0,8	53,52759246
495,25	495,24778000	68,5		0,8	53,28003386
503,25	503,24917000	68,1		0,4	54,06616667
519,25	519,25304000	66,8	nem szomszédos csatorna		50,28052214
527,25	527,24892000	66,6		0,2	51,16040496
535,25	535,24742000	65,9		0,7	47,78794402
543,25	543,24270000	66,5		0,6	49,75747527
551,25	551,24589000	65,3		1,2	50,98794402
567,25	567,22520000	66,7	nem szomszédos csatorna		54,35669402
575,25	575,24759000	64,2		2,5	48,84634246
583,25	583,25182000	63,4		0,8	47,59145964
591,25	591,24720000	63,4		0	48,46157683
599,25	599,24848000	63,2		0,2	49,51626433
607,25	607,24932000	61,4		1,8	49,54419402

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	61,4	2,5	47,59145964
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

cs46

Sorszám: μ 002-10
 Mérés helye: HELYRAJYI 528
 Dátum: 14 October 2010
 Időpont: 11:27:48
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vivőszint (dB μ V)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna		Vivő/zaj viszony (dB)
			esetén (dB)		
77,25	77,27123000	75,3			48,33208464
85,25	85,25147000	77,9		2,6	50,76724089
93,25	93,24915000	77,2		0,7	52,96216277
147,25	147,24317000	78,2	nem szomszédos csatorna		52,37563933
154,25	154,24934000	77,8		0,4	52,49673308
161,25	161,24880000	77,7		0,1	49,14517058
168,25	168,28136000	77,3		0,4	50,69009246
175,25	175,25062000	78,1		0,8	52,42153777
182,25	182,26085000	78,2		0,1	51,26138152
189,25	189,24899000	78,7		0,5	52,52602996
196,25	196,24933000	78,5		0,2	50,76040496
203,25	203,25068000	78,6		0,1	50,68325652
210,25	210,24699000	77,6		1	49,35708464
217,25	217,25131000	77,7		0,1	50,05630339
231,25	231,24795000	78,2	nem szomszédos csatorna		48,43716277
238,25	238,25020000	78,6		0,4	52,25259246
245,25	245,24914000	78,3		0,3	51,60122527
252,25	252,24760000	78,0		0,3	49,37759246
259,25	259,24810000	78,1		0,1	49,58267058
266,25	266,24727000	78,4		0,3	51,73794402
319,25	319,24972000	74,9	nem szomszédos csatorna		50,98110808
327,25	327,24147000	74,9		0	51,99966277
335,25	335,25240000	73,5		1,4	51,00649871
471,25	471,25112000	69,4	nem szomszédos csatorna		51,01138152
479,25	479,24823000	69,8		0,4	50,72427214
487,25	487,24814000	70,4		0,6	51,37563933
495,25	495,24782000	69,6		0,8	52,66274871
503,25	503,24913000	69,6		0	52,71060027
519,25	519,25304000	68,6	nem szomszédos csatorna		50,91763152
527,25	527,24885000	68,9		0,3	50,05435027
535,25	535,24745000	68,3		0,6	50,04067839
543,25	543,24270000	68,9		0,6	50,65786589
551,25	551,24595000	68,4		0,5	51,37075652
567,25	567,22529000	69,6	nem szomszédos csatorna		53,08657683
575,25	575,24759000	68,0		1,6	50,21352996
583,25	583,25176000	67,2		0,8	50,13501433
591,25	591,24709000	67,2		0	48,36587371
599,25	599,24860000	67,5		0,3	51,47681121
607,25	607,24935000	65,9		1,6	49,58833464

	Legkisebb vivőszint (dB μ V)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vivő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	65,9	2,6	48,33208464
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s47

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SFAL ALKOTMANY 65
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 11:05:12
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatoma esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
	59,25	59,27769000	68,8	52,06616667
	77,25	77,25282000	73,1 nem szomszédos csatoma	52,14331511
	85,25	85,25250000	73,0	0,1 47,83481902
	140,25	140,25003000	73,6 nem szomszédos csatoma	53,89526824
	151,25	151,25833000	72,1 nem szomszédos csatoma	50,86157683
	159,25	159,25408000	72,2	0,1 50,57935027
	167,25	167,24756000	71,9	0,3 48,7165573
	175,25	175,24570000	71,5	0,4 49,50317839
	183,25	183,25803000	73,7	2,2 52,6306198
	191,25	191,24876000	73,9	0,2 51,87866667
	199,25	199,24091000	74,9	1 52,82690886
	215,25	215,25333000	72,2 nem szomszédos csatoma	51,1774948
	223,25	223,25146000	69,9	2,3 47,67544402
	231,25	231,25457000	68,2	1,7 52,55347136
	239,25	239,27958000	69,1	0,9 54,28833464
	247,25	247,25393000	70,5	1,4 52,17056121
	255,25	255,26245000	71,5	1 53,32251433
	263,25	263,26736000	69,1	2,4 50,05435027
	271,25	271,25073000	68,5	0,6 52,64722136
	280,25	280,24920000	72,1 nem szomszédos csatoma	54,51880339
	287,25	287,26020000	71,1	1 47,34634246
	294,25	294,25627000	71,3	0,2 49,39517058
	303,25	303,24809000	72,1 nem szomszédos csatoma	53,83520964
	311,25	311,27977000	71,8	0,3 50,69897917
	319,25	319,28187000	70,7	1,1 50,17739714
	335,25	335,24565000	71,9 nem szomszédos csatoma	52,63892058
	343,25	343,25142000	70,8	1,1 50,99477996
	375,25		Felnőtt csatoma, nem volt vívőszint	
	383,25	383,27229000	70,1	52,22876433
	391,25	391,27335000	68,6	1,5 49,79321746
	399,25	399,28537000	70,8	2,2 52,63013152
	407,25	407,24424000	68,8	2 51,91860808
	415,25	415,24128000	67,6	1,2 52,57935027
	423,25	423,25722000	70,2	2,6 54,11743621
	431,25	431,24684000	69,8	0,4 53,23706511
	439,25	439,26138000	67,2	2,6 49,37075652
	447,25	447,27752000	67,9	0,7 51,86108855
	455,25	455,24831000	68,3	0,4 49,85327605
	471,25	471,24566000	68,6 nem szomszédos csatoma	55,04028777
	479,25	479,25839000	69,8	1,2 50,17446746
	495,25	495,25765000	69,1 nem szomszédos csatoma	53,33960417
	503,25	503,25839000	68,5	0,6 53,41626433
	511,25	511,25262000	70,9	2,4 51,29165496
	519,25	519,25803000	70,8	0,1 53,78394011
	527,25	527,25724000	68,7	2,1 52,51099089
	535,25	535,25421000	68,5	0,2 53,33130339
	543,25	543,23465000	69,6	1,1 53,33960417

	Legkisebb vívőszint (dBμV)	Legnagyobb szinkkülönbség szomszédos csatomák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,2	2,6	47,34634246
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s48

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SFAL DOCI 1
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 11:32:55
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívószint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatoma esetén (dB)		Vívó/zaj viszony (dB)
	59,25	59,27768000	66,4		49,21216277
	77,25	77,25282000	74,7	nem szomszédos csatoma	52,4509323
	85,25	85,25250000	74,7	0	50,18130339
	140,25	140,25004000	75,6	nem szomszédos csatoma	54,42505339
	151,25	151,25834000	73,8	nem szomszédos csatoma	50,38442839
	159,25	159,25407000	75,8	2	50,18755339
	167,25	167,24755000	75,5	0,3	49,61685027
	175,25	175,24570000	73,4	2,1	49,58462371
	183,25	183,25803000	75,7	2,3	50,91274871
	191,25	191,24873000	75,1	0,6	51,50747527
	199,25	199,24091000	75,9	0,8	51,26626433
	215,25	215,25334000	74,9	nem szomszédos csatoma	52,88647917
	223,25	223,25147000	77,0	2,1	52,03198699
	231,25	231,25457000	77,2	0,2	54,04028777
	239,25	239,27958000	77,1	0,1	55,07446746
	247,25	247,25394000	75,4	1,7	53,12759246
	255,25	255,26245000	75,6	0,2	51,97241667
	263,25	263,26737000	73,3	2,3	50,25464324
	271,25	271,25074000	70,7	2,6	48,85122527
	280,25	280,24922000	73,6	nem szomszédos csatoma	52,26294402
	287,25	287,26020000	71,6	2	49,78481902
	294,25	294,25626000	73,4	1,8	50,11977996
	303,25	303,24807000	75,4	nem szomszédos csatoma	52,54458464
	311,25	311,27977000	75,2	0,2	50,85415496
	319,25	319,28188000	75,1	0,1	50,45767058
	335,25	335,24566000	76,4	nem szomszédos csatoma	51,6306198
	343,25	343,25140000	74,9	1,5	52,14321746
	375,25		Felnőtt csatoma, nem volt vívószint		
	383,25	383,27230000	74,5		52,79272917
	391,25	391,27335000	72,4	2,1	48,97290496
	399,25	399,28537000	74,2	1,8	51,53638152
	407,25	407,24424000	71,6	2,6	51,30044402
	415,25	415,24129000	71,3	0,3	52,94985808
	423,25	423,25723000	72,8	1,5	53,10913542
	431,25	431,24685000	72,9	0,1	53,56177214
	439,25	439,26126000	71,5	1,4	49,51724089
	447,25	447,27752000	73,4	1,9	51,26294402
	455,25	455,24829000	70,9	2,5	48,46841277
	471,25	471,24565000	73,0	nem szomszédos csatoma	53,05786589
	479,25	479,25837000	72,2	0,8	50,85327605
	495,25	495,25766000	72,7	nem szomszédos csatoma	52,04077605
	503,25	503,25839000	72,0	0,7	51,92944792
	511,25	511,25261000	72,5	0,5	51,09204558
	519,25	519,25804000	74,7	2,2	52,36548308
	527,25	527,25725000	73,3	1,4	54,74976042
	535,25	535,25422000	72,0	1,3	52,15210417
	543,25	543,23462000	73,8	1,8	51,86987761

	Legkisebb vívószint (dBμV)	Legnagyobb szinkkülönbség szomszédos csatomák között (dB)	Legkisebb vívó/zaj viszony (dB)
Mért érték:	66,4	2,6	48,46841277
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s49

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL FELSZABADULAS 98
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 12:07:20
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27768000	72,5		52,68140105
77,25	77,25283000	76,5	nem szomszédos csatorna	52,1774948
85,25	85,25250000	76,4	0,1	49,22427214
140,25	140,25003000	77,6	nem szomszédos csatorna	52,98950652
151,25	151,25833000	76,5	nem szomszédos csatorna	50,32974089
159,25	159,25407000	76,4	0,1	51,60474089
167,25	167,24757000	76,1	0,3	48,68091277
175,25	175,24570000	76,2	0,1	49,83071746
183,25	183,25803000	77,5	1,3	50,57095183
191,25	191,24876000	76,3	1,2	51,33179167
199,25	199,24092000	76,5	0,2	51,80151824
215,25	215,25334000	76,2	nem szomszédos csatorna	51,96362761
223,25	223,25147000	77,9	1,7	50,69692839
231,25	231,25457000	77,1	0,8	53,78394011
239,25	239,27959000	76,6	0,5	53,39966277
247,25	247,25393000	76,8	0,2	53,46802214
255,25	255,26245000	77,8	1	53,27124448
263,25	263,26735000	78,1	0,3	51,10913542
271,25	271,25074000	77,9	0,2	50,79263152
280,25	280,24919000	79,3	nem szomszédos csatorna	53,33960417
287,25	287,26021000	77,4	1,9	48,28403777
294,25	294,25628000	75,7	1,7	48,77075652
303,25	303,24813000	74,9	nem szomszédos csatorna	53,51050261
311,25	311,27977000	77,0	2,1	51,65601042
319,25	319,28189000	78,0	1	52,01489714
335,25	335,24566000	79,4	nem szomszédos csatorna	52,09341277
343,25	343,25140000	77,4	2	53,33130339
375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
383,25	383,27229000	77,2		54,07446746
391,25	391,27334000	77,0	0,2	51,36548308
399,25	399,28538000	78,5	1,5	52,64722136
407,25	407,24429000	79,1	0,6	52,56509246
415,25	415,24129000	79,1	0	53,17544402
423,25	423,25723000	80,0	0,9	54,68140105
431,25	431,24689000	79,1	0,9	54,02319792
439,25	439,26131000	77,3	1,8	51,24585417
447,25	447,27754000	77,7	0,4	50,37427214
455,25	455,24832000	75,6	2,1	49,31802214
471,25	471,24569000	75,5	nem szomszédos csatorna	52,58071746
479,25	479,25840000	75,3	0,2	50,14028777
495,25	495,25764000	76,6	nem szomszédos csatorna	52,02798308
503,25	503,25839000	75,5	1,1	50,69009246
511,25	511,25263000	77,2	1,7	52,49341277
519,25	519,25802000	76,5	0,7	50,99282683
527,25	527,25726000	76,1	0,4	54,20288542
535,25	535,25421000	75,0	1,1	54,90356902
543,25	543,23466000	76,7	1,7	51,43716277

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szinkkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	72,5 [#]	2,1	48,28403777
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s50

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SFAL JOKAI 44
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 10:43:40
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27768000	70,7		50,03247527
77,25	77,25282000	76,2	nem szomszédos csatorna	53,15161589
85,25	85,25250000	76,9	0,7	48,60317839
140,25	140,25004000	78,5	nem szomszédos csatorna	54,06616667
151,25	151,25834000	76,6	nem szomszédos csatorna	50,67358855
159,25	159,25407000	75,4	1,2	48,98794402
167,25	167,24757000	76,6	1,2	48,78970183
175,25	175,24570000	75,7	0,9	47,45630339
183,25	183,25802000	76,3	0,6	50,49575652
191,25	191,24873000	76,3	0	50,80337371
199,25	199,24092000	77,6	1,3	50,61001433
215,25	215,25333000	78,3	nem szomszédos csatorna	52,71558074
223,25	223,25147000	79,8	1,5	50,81997527
231,25	231,25458000	79,0	0,8	52,77017058
239,25	239,27958000	78,7	0,3	53,36001433
247,25	247,25393000	79,8	1,1	52,59438933
255,25	255,26245000	80,1	0,3	51,59731902
263,25	263,26735000	79,1	1	51,53774871
271,25	271,25074000	78,2	0,9	50,66958464
280,25	280,24919000	80,5	nem szomszédos csatorna	51,51099089
287,25	287,26020000	80,0	0,5	47,33794402
294,25	294,25628000	79,7	0,3	50,04224089
303,25	303,24811000	80,6	nem szomszédos csatorna	52,26294402
311,25	311,27977000	81,3	0,7	51,33130339
319,25	319,28188000	80,2	1,1	49,80142058
335,25	335,24566000	81,7	nem szomszédos csatorna	51,78442839
343,25	343,25139000	81,2	0,5	52,03247527
375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
383,25	383,27228000	80,3		52,47622527
391,25	391,27334000	79,6	0,7	49,44595183
399,25	399,28537000	80,3	0,7	49,89712371
407,25	407,24425000	78,7	1,6	49,24966277
415,25	415,24127000	76,6	2,1	50,62563933
423,25	423,25723000	79,1	2,5	54,01489714
431,25	431,24688000	79,3	0,2	51,79946746
439,25	439,26129000	76,6	2,7	49,08286589
447,25	447,27753000	78,1	1,5	52,49341277
455,25	455,24831000	78,3	0,2	49,42739714
471,25	471,24566000	77,3	nem szomszédos csatorna	52,88696746
479,25	479,25840000	78,8	1,5	49,47036589
495,25	495,25764000	78,2	nem szomszédos csatorna	51,54517058
503,25	503,25838000	79,6	1,4	50,21157683
511,25	511,25261000	81,8	2,2	51,43384246
519,25	519,25803000	80,6	1,2	51,71743621
527,25	527,25724000	78,1	2,5	54,90356902
535,25	535,25420000	80,4	2,3	53,64712371
543,25	543,23465000	81,5	1,1	54,39917449

	Legkisebb vívőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,7 ^P	2,7	47,33794402
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő ^P	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s51

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SFAL KASSAI 54
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 12:21:49
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27767000	74,8		49,37075652
77,25	77,25283000	80,8	nem szomszédos csatorna	51,18628386
85,25	85,25250000	80,7	0,1	50,16763152
140,25	140,25004000	80,7	nem szomszédos csatorna	52,45972136
151,25	151,25834000	78,4	nem szomszédos csatorna	49,89907683
159,25	159,25407000	79,8	1,4	50,92251433
167,25	167,24757000	80,3	0,5	49,14302214
175,25	175,24573000	79,7	0,6	49,29380339
183,25	183,25803000	81,1	1,4	51,36597136
191,25	191,24877000	79,8	1,3	51,15884246
199,25	199,24092000	80,0	0,2	51,07485808
215,25	215,25334000	78,9	nem szomszédos csatorna	50,47134246
223,25	223,25146000	80,8	1,9	48,16079558
231,25	231,25458000	80,4	0,4	52,38345183
239,25	239,27959000	79,4	1	53,72231902
247,25	247,25394000	80,0	0,6	52,43032683
255,25	255,26245000	81,3	1,3	52,16040496
263,25	263,26736000	81,1	0,2	50,81860808
271,25	271,25074000	80,9	0,2	51,36548308
280,25	280,24920000	82,0	nem szomszédos csatorna	53,73267058
287,25	287,26021000	79,8	2,2	49,65942839
294,25	294,25628000	78,7	1,1	48,92661589
303,25	303,24812000	77,6	nem szomszédos csatorna	52,80981902
311,25	311,27978000	80,0	2,4	51,44888152
319,25	319,28188000	81,1	1,1	50,85278777
335,25	335,24568000	82,5	nem szomszédos csatorna	51,9040573
343,25	343,25141000	81,3	1,2	53,10913542
375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
383,25	383,27231000	79,4		52,55825652
391,25	391,27335000	79,4	0	50,30727996
399,25	399,28538000	81,5	2,1	52,28833464
407,25	407,24429000	82,3	0,8	52,50220183
415,25	415,24128000	82,7	0,4	54,20288542
423,25	423,25722000	83,3	0,6	54,86938933
431,25	431,24688000	81,7	1,6	53,69849089
439,25	439,26133000	79,2	2,5	50,05435027
447,25	447,27754000	79,3	0,1	50,88149871
455,25	455,24831000	77,1	2,2	48,25161589
471,25	471,24568000	78,2	nem szomszédos csatorna	54,01489714
479,25	479,25840000	77,5	0,7	49,20376433
495,25	495,25766000	79,2	nem szomszédos csatorna	53,63013152
503,25	503,25840000	78,5	0,7	50,42554167
511,25	511,25263000	80,9	2,4	51,43130339
519,25	519,25804000	79,9	1	52,44204558
527,25	527,25726000	79,2	0,7	52,67642058
535,25	535,25423000	78,1	1,1	51,90395964
543,25	543,23465000	79,3	1,2	53,01489714

	Legkisebb vívőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	74,8	2,5	48,16079558
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s52

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL KOLCSEY 13
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 13:16:31
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatoma esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27767000	75,3		52,23706511
77,25	77,25282000	78,6	nem szomszédos csatoma	52,54458464
85,25	85,25251000	78,5	0,1	49,64849089
140,25	140,25004000	77,7	nem szomszédos csatoma	53,19458464
151,25	151,25833000	77,2	nem szomszédos csatoma	50,57583464
159,25	159,25407000	77,4	0,2	49,91763152
167,25	167,24757000	77,4	0	50,01333464
175,25	175,24569000	75,7	1,7	49,01216277
183,25	183,25803000	76,6	0,9	51,00845183
191,25	191,24875000	76,0	0,6	50,89966277
199,25	199,24093000	75,8	0,2	51,49868621
215,25	215,25334000	74,9	nem szomszédos csatoma	50,10903777
223,25	223,25146000	76,6	1,7	51,57056121
231,25	231,25457000	75,4	1,2	51,92251433
239,25	239,27958000	75,5	0,1	53,05923308
247,25	247,25394000	74,5	1	51,70571746
255,25	255,26246000	74,3	0,2	52,67310027
263,25	263,26737000	74,3	0	51,58765105
271,25	271,25074000	74,0	0,3	52,56177214
280,25	280,24919000	74,5	nem szomszédos csatoma	53,39087371
287,25	287,26021000	72,6	1,9	48,84145964
294,25	294,25627000	70,3	2,3	47,48169402
303,25	303,24811000	69,9	nem szomszédos csatoma	47,15552214
311,25	311,27977000	71,9	2	53,12573699
319,25	319,28188000	73,6	1,7	53,26245574
335,25	335,24566000	75,6	nem szomszédos csatoma	52,82690886
343,25	343,25139000	74,7	0,9	53,77563933
375,25		Felnőtt csatoma, nem volt vívőszint		
383,25	383,27229000	71,9		53,08325652
391,25	391,27335000	72,0	0,1	50,68188933
399,25	399,28538000	71,7	0,3	52,69849089
407,25	407,24426000	72,8	1,1	51,71606902
415,25	415,24130000	74,3	1,5	54,15161589
423,25	423,25723000	73,6	0,7	52,98950652
431,25	431,24689000	73,2	0,4	52,43384246
439,25	439,26129000	71,1	2,1	50,24575652
447,25	447,27754000	69,3	1,8	51,22876433
455,25	455,24831000	67,5	1,8	50,05835417
471,25	471,24567000	68,4	nem szomszédos csatoma	54,49341277
479,25	479,25841000	67,4	1	48,17837371
495,25	495,25765000	68,0	nem szomszédos csatoma	55,20239714
503,25	503,25839000	66,3	1,7	48,64614714
511,25	511,25262000	68,0	1,7	51,87817839
519,25	519,25803000	65,9	2,1	51,62173308
527,25	527,25724000	64,0	1,9	51,72485808
535,25	535,25422000	62,5	1,5	48,99185027
543,25	543,23468000	60,7	1,8	47,86060027

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatomák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	60,7	2,3	47,15552214
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s53

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL KOLOZSVARI 77
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 11:50:02
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27767000	67,1		51,57056121
77,25	77,25283000	73,5	nem szomszédos csatorna	53,15161589
85,25	85,25250000	73,4	0,1	49,83950652
140,25	140,25002000	75,0	nem szomszédos csatorna	53,10708464
151,25	151,25833000	74,2	nem szomszédos csatorna	51,33462371
159,25	159,25408000	75,0	0,8	48,70767058
167,25	167,24755000	75,5	0,5	49,10415496
175,25	175,24570000	75,1	0,4	49,64614714
183,25	183,25802000	76,5	1,4	51,00845183
191,25	191,24876000	75,6	0,9	50,59145964
199,25	199,24092000	76,7	1,1	51,37427214
215,25	215,25334000	76,8	nem szomszédos csatorna	51,19458464
223,25	223,25147000	77,8	1	51,14331511
231,25	231,25458000	77,8	0	52,7243698
239,25	239,27958000	78,2	0,4	52,56020964
247,25	247,25394000	77,2	1	53,16040496
255,25	255,26245000	77,7	0,5	53,95483855
263,25	263,26737000	75,8	1,9	49,39731902
271,25	271,25074000	73,9	1,9	52,42505339
280,25	280,24921000	75,9	nem szomszédos csatorna	53,21997527
287,25	287,26022000	76,5	0,6	50,57095183
294,25	294,25628000	76,8	0,3	50,51626433
303,25	303,24812000	77,2	nem szomszédos csatorna	53,92065886
311,25	311,27977000	76,9	0,3	50,06665496
319,25	319,28189000	76,7	0,2	49,5368698
335,25	335,24566000	77,0	nem szomszédos csatorna	52,57056121
343,25	343,25140000	76,8	0,2	52,6306198
375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
383,25	383,27229000	73,2		54,14282683
391,25	391,27335000	71,1	2,1	48,52505339
399,25	399,28538000	71,9	0,8	51,48511199
407,25	407,24424000	69,1	2,8	50,92993621
415,25	415,24129000	70,1	1	52,16372527
423,25	423,25723000	71,1	1	52,64224089
431,25	431,24690000	71,4	0,3	52,01821746
439,25	439,26129000	70,4	1	49,32290496
447,25	447,27754000	71,6	1,2	51,58765105
455,25	455,24831000	70,7	0,9	49,43423308
471,25	471,24568000	72,5	nem szomszédos csatorna	54,30542449
479,25	479,25840000	71,3	1,2	48,02427214
495,25	495,25765000	73,0	nem szomszédos csatorna	52,34839324
503,25	503,25840000	72,7	0,3	52,33960417
511,25	511,25262000	74,0	1,3	50,42554167
519,25	519,25804000	74,8	0,8	53,64722136
527,25	527,25724000	73,6	1,2	52,16919402
535,25	535,25422000	73,4	0,2	52,04956511
543,25	543,23464000	73,8	0,4	51,54517058

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,1	2,8	48,02427214
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s54

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL KOLOZSVARI 1
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 12:54:32
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27767000	74,0		49,98599089
77,25	77,25282000	77,1	nem szomszédos csatorna	51,54517058
85,25	85,25251000	76,9	0,2	50,46841277
140,25	140,25003000	76,1	nem szomszédos csatorna	52,14380339
151,25	151,25833000	74,9	nem szomszédos csatorna	50,55532683
159,25	159,25407000	75,0	0,1	50,54653777
167,25	167,24757000	74,7	0,3	50,36880339
175,25	175,24570000	73,2	1,5	48,59341277
183,25	183,25803000	74,9	1,7	50,97427214
191,25	191,24876000	74,0	0,9	51,45962371
199,25	199,24092000	74,5	0,5	51,28677214
215,25	215,25333000	73,7	nem szomszédos csatorna	52,21997527
223,25	223,25146000	75,3	1,6	50,17739714
231,25	231,25457000	74,5	0,8	51,07485808
239,25	239,27959000	74,0	0,5	53,24585417
247,25	247,25394000	73,5	0,5	53,69019011
255,25	255,26245000	74,0	0,5	52,24585417
263,25	263,26737000	74,0	0	52,93774871
271,25	271,25073000	73,7	0,3	51,21167449
280,25	280,24921000	74,7	nem szomszédos csatorna	54,02319792
287,25	287,26021000	72,7	2	49,81216277
294,25	294,25627000	72,2	0,5	49,91470183
303,25	303,24811000	70,8	nem szomszédos csatorna	51,84731902
311,25	311,27976000	70,6	0,2	50,79946746
319,25	319,28188000	70,9	0,3	50,47427214
335,25	335,24566000	72,1	nem szomszédos csatorna	51,85278777
343,25	343,25141000	71,9	0,2	53,05786589
375,25			Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint	
383,25	383,27230000	69,5		52,98071746
391,25	391,27335000	69,1	0,4	49,62368621
399,25	399,28538000	70,1	1	50,55337371
407,25	407,24428000	69,4	0,7	52,58765105
415,25	415,24128000	69,7	0,3	53,22876433
423,25	423,25723000	70,8	1,1	54,06616667
431,25	431,24689000	69,8	1	55,25366667
439,25	439,26127000	68,6	1,2	50,81860808
447,25	447,27753000	69,9	1,3	52,59595183
455,25	455,24830000	68,0	1,9	47,93716277
471,25	471,24567000	68,8	nem szomszédos csatorna	53,28003386
479,25	479,25839000	67,5	1,3	49,34048308
495,25	495,25765000	67,9	nem szomszédos csatorna	54,29663542
503,25	503,25839000	65,5	2,4	49,09048308
511,25	511,25263000	66,8	1,3	51,75854949
519,25	519,25803000	66,5	0,3	50,92446746
527,25	527,25725000	65,8	0,7	52,48501433
535,25	535,25421000	65,0	0,8	51,70571746
543,25	543,23466000	67,7	2,7	53,76685027

Mért érték:	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	65	2,7	47,93716277
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s55

Sorszám: μ002-10
 Mérés helye: SFAL MATYAS 11
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 12:38:41
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBμV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
59,25	59,27767000	67,8		49,63940886
77,25	77,25283000	72,5	nem szomszédos csatorna	52,63892058
85,25	85,25250000	71,4	1,1	48,59536589
140,25	140,25004000	74,1	nem szomszédos csatorna	53,55347136
151,25	151,25834000	73,0	nem szomszédos csatorna	51,18628386
159,25	159,25407000	74,2	1,2	50,28677214
167,25	167,24757000	74,2	0	49,81509246
175,25	175,24571000	72,6	1,6	50,31470183
183,25	183,25803000	74,7	2,1	51,35024871
191,25	191,24876000	73,6	1,1	51,02895964
199,25	199,24092000	74,0	0,4	51,59644011
215,25	215,25333000	74,2	nem szomszédos csatorna	51,38257292
223,25	223,25147000	75,6	1,4	50,43032683
231,25	231,25458000	74,9	0,7	51,76528777
239,25	239,27958000	75,0	0,1	53,67310027
247,25	247,25394000	75,0	0	51,78774871
255,25	255,26246000	75,5	0,5	52,36001433
263,25	263,26737000	75,8	0,3	51,51333464
271,25	271,25074000	75,7	0,1	50,89517058
280,25	280,24920000	76,2	nem szomszédos csatorna	52,4509323
287,25	287,26021000	74,7	1,5	49,43403777
294,25	294,25629000	75,3	0,6	50,22231902
303,25	303,24811000	75,6	nem szomszédos csatorna	53,08325652
311,25	311,27978000	74,9	0,7	50,13638152
319,25	319,28188000	74,6	0,3	50,14321746
335,25	335,24566000	76,2	nem szomszédos csatorna	51,67251433
343,25	343,25140000	75,5	0,7	51,76040496
375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
383,25	383,27230000	76,2		52,05923308
391,25	391,27334000	75,3	0,9	50,10903777
399,25	399,28538000	75,9	0,6	50,12954558
407,25	407,24426000	75,3	0,6	52,50220183
415,25	415,24129000	75,4	0,1	53,10913542
423,25	423,25723000	77,0	1,6	55,65552214
431,25	431,24687000	76,2	0,8	53,2712448
439,25	439,26135000	75,0	1,2	51,58765105
447,25	447,27754000	76,5	1,5	52,55923308
455,25	455,24832000	74,8	1,7	49,74868621
471,25	471,24568000	75,2	nem szomszédos csatorna	53,62183074
479,25	479,25840000	75,5	0,3	49,87544402
495,25	495,25765000	75,6	nem szomszédos csatorna	53,64722136
503,25	503,25840000	74,2	1,4	50,92114714
511,25	511,25263000	76,1	1,9	49,99282683
519,25	519,25804000	74,4	1,7	52,36548308
527,25	527,25723000	74,0	0,4	53,4509323
535,25	535,25423000	74,4	0,4	53,16040496
543,25	543,23464000	76,7	2,3	51,86392058

	Legkisebb vívőszint (dBμV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	67,8	2,3	48,59536589
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s56

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL MUNKACSY 77
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 14:06:12
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatoma esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
	59,25	59,27766000	70,7	45,26235808
	77,25	77,25283000	75,5 nem szomszédos csatoma	50,81509246
	85,25	85,25251000	76,0	0,5 47,42700652
	140,25	140,25003000	77,7 nem szomszédos csatoma	52,03384246
	151,25	151,25833000	76,9 nem szomszédos csatoma	49,85806121
	159,25	159,25407000	77,0	0,1 49,09048308
	167,25	167,24754000	75,4	1,6 47,71958464
	175,25	175,24571000	74,2	1,2 47,92349089
	183,25	183,25803000	75,8	1,6 49,54185027
	191,25	191,24874000	75,4	0,4 49,56099089
	199,25	199,24090000	76,5	1,1 49,28384246
	215,25	215,25334000	76,1 nem szomszédos csatoma	50,76733855
	223,25	223,25147000	78,2	2,1 50,00649871
	231,25	231,25457000	77,8	0,4 51,02700652
	239,25	239,27959000	76,9	0,9 51,26138152
	247,25	247,25395000	77,6	0,7 51,45278777
	255,25	255,26246000	78,2	0,6 50,41860808
	263,25	263,26738000	77,7	0,5 49,72622527
	271,25	271,25074000	77,0	0,7 49,13833464
	280,25	280,24921000	78,5 nem szomszédos csatoma	51,77895964
	287,25	287,26022000	75,9	2,6 47,14653777
	294,25	294,25627000	76,7	0,8 49,94204558
	303,25	303,24808000	76,4 nem szomszédos csatoma	49,63931121
	311,25	311,27978000	76,0	0,4 48,51958464
	319,25	319,28190000	76,1	0,1 48,27700652
	335,25	335,24567000	76,7 nem szomszédos csatoma	50,26138152
	343,25	343,25141000	76,3	0,4 50,60708464
	375,25		Felnőtt csatoma, nem volt vívőszint	
	383,25	383,27231000	71,8	51,63149871
	391,25	391,27335000	70,1	1,7 47,30942839
	399,25	399,28538000	71,4	1,3 49,53774871
	407,25	407,24425000	72,2	0,8 52,91235808
	415,25	415,24128000	72,7	0,5 52,13501433
	423,25	423,25723000	72,6	0,1 53,99780773
	431,25	431,24689000	72,5	0,1 52,43384246
	439,25	439,26132000	70,1	2,4 49,28188933
	447,25	447,27753000	71,3	1,2 49,98892058
	455,25	455,24831000	70,2	1,1 50,19302214
	471,25	471,24565000	70,9 nem szomszédos csatoma	50,76235808
	479,25	479,25839000	71,6	0,7 49,44614714
	495,25	495,25767000	73,0 nem szomszédos csatoma	53,06616667
	503,25	503,25841000	72,0	1 51,62183074
	511,25	511,25261000	72,7	0,7 49,69067839
	519,25	519,25806000	73,2	0,5 51,37427214
	527,25	527,25724000	72,2	1 52,22046355
	535,25	535,25424000	72,7	0,5 51,12671355
	543,25	543,23461000	74,5	1,8 52,41675261

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szintkülönbség szomszédos csatomák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	70,1	2,6	45,26235808
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s57

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL SOVENYHAZI 114
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 14:21:39
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatorna esetén (dB)		Vívő/zaj viszony (dB)
	59,25	59,27768000	70,9		50,88696746
	77,25	77,25282000	76,0	nem szomszédos csatorna	54,21118621
	85,25	85,25250000	73,8	2,2	48,28677214
	140,25	140,25003000	71,8	nem szomszédos csatorna	50,49438933
	151,25	151,25834000	73,0	nem szomszédos csatorna	52,39966277
	159,25	159,25406000	74,8	1,8	54,01440886
	167,25	167,24756000	74,2	0,6	52,40796355
	175,25	175,24570000	71,5	2,7	50,07544402
	183,25	183,25803000	73,3	1,8	52,34009246
	191,25	191,24874000	72,6	0,7	52,16919402
	199,25	199,24090000	73,4	0,8	51,64770964
	215,25	215,25333000	73,6	nem szomszédos csatorna	49,57104949
	223,25	223,25146000	74,6	1	51,77563933
	231,25	231,25457000	75,7	1,1	54,65552214
	239,25	239,27958000	75,0	0,7	56,1853073
	247,25	247,25393000	74,6	0,4	55,07446746
	255,25	255,26245000	73,0	1,6	52,02368621
	263,25	263,26736000	70,4	2,6	51,48511199
	271,25	271,25073000	67,5	2,9	48,62563933
	280,25	280,24920000	70,5	nem szomszédos csatorna	52,44888152
	287,25	287,26020000	69,1	1,4	48,08442839
	294,25	294,25627000	71,8	2,7	51,10962371
	303,25	303,24808000	72,5	nem szomszédos csatorna	53,69849089
	311,25	311,27977000	72,3	0,2	51,38257292
	319,25	319,28188000	71,6	0,7	52,97192839
	335,25	335,24567000	71,1	nem szomszédos csatorna	52,47231902
	343,25	343,25139000	69,8	1,3	51,52798308
	375,25		Felnőtt csatorna, nem volt vívőszint		
	383,25	383,27230000	69,4		56,31323699
	391,25	391,27334000	68,6	0,8	50,88696746
	399,25	399,28538000	67,8	0,8	53,26245574
	407,25	407,24425000	65,5	2,3	50,46645964
	415,25	415,24128000	64,5	1	52,45972136
	423,25	423,25723000	66,3	1,8	51,82876433
	431,25	431,24684000	66,6	0,3	51,32095183
	439,25	439,26138000	64,4	2,2	48,41372527
	447,25	447,27751000	67,3	2,9	51,89526824
	455,25	455,24831000	67,1	0,2	51,65884246
	471,25	471,24565000	65,9	nem szomszédos csatorna	53,38257292
	479,25	479,25839000	66,0	0,1	50,59829558
	495,25	495,25765000	64,5	nem szomszédos csatorna	50,66470183
	503,25	503,25838000	65,4	0,9	49,33179167
	511,25	511,25261000	66,5	1,1	50,39907683
	519,25	519,25805000	67,6	1,1	54,15991667
	527,25	527,25725000	65,3	2,3	54,98901824
	535,25	535,25421000	66,6	1,3	53,87817839
	543,25	543,23462000	67,3	0,7	53,44214324

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szinkkülönbség szomszédos csatornák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	64,4 ^P	2,9	48,08442839
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő ^P	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Analóg szolgáltatás mérési lap

s58

Sorszám: µ002-10
 Mérés helye: SFAL DOZSA 74
 Dátum: 06 October 2010
 Időpont: 14:42:58
 Mérést végezte: Kiri József
 Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ3
 Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	Mért frekvencia (MHz)	Vívőszint (dBµV)	Jelszintkülönbség szomszédos csatoma esetén (dB)	Vívő/zaj viszony (dB)
	59,25	59,27766000	78,7	46,38794402
	77,25	77,25283000	82,3 nem szomszédos csatoma	49,05825652
	85,25	85,25250000	82,5	0,2 48,57935027
	140,25	140,25005000	77,4 nem szomszédos csatoma	54,92065886
	151,25	151,25834000	82,1 nem szomszédos csatoma	48,36782683
	159,25	159,25407000	81,8	0,3 48,81704558
	167,25	167,24755000	82,6	0,8 48,37954558
	175,25	175,24570000	81,4	1,2 46,10005339
	183,25	183,25802000	82,0	0,6 48,37153777
	191,25	191,24876000	81,3	0,7 48,50649871
	199,25	199,24092000	81,7	0,4 49,44106902
	215,25	215,25334000	80,6 nem szomszédos csatoma	47,30630339
	223,25	223,25147000	83,5	2,9 50,26626433
	231,25	231,25457000	82,9	0,6 50,02895964
	239,25	239,27959000	81,9	1 50,96060027
	247,25	247,25394000	80,9	1 49,65493621
	255,25	255,26245000	82,5	1,6 50,89712371
	263,25	263,26736000	81,3	1,2 48,57095183
	271,25	271,25074000	81,1	0,2 50,01538542
	280,25	280,24920000	83,1 nem szomszédos csatoma	51,58071746
	287,25	287,26021000	82,0	1,1 48,25942839
	294,25	294,25628000	82,0	0 47,46645964
	303,25	303,24810000	82,3 nem szomszédos csatoma	51,3571823
	311,25	311,27977000	80,7	1,6 48,09927214
	319,25	319,28189000	81,4	0,7 47,90102996
	335,25	335,24566000	80,8 nem szomszédos csatoma	52,34839324
	343,25	343,25141000	80,4	0,4 51,99282683
	375,25		Felnőtt csatoma, nem volt vívőszint	
	383,25	383,27230000	79,7	50,92446746
	391,25	391,27335000	77,9	1,8 49,01528777
	399,25	399,28537000	78,4	0,5 50,75845183
	407,25	407,24425000	75,7	2,7 51,36196746
	415,25	415,24128000	76,2	0,5 51,76040496
	423,25	423,25722000	77,5	1,3 52,01538542
	431,25	431,24688000	76,9	0,6 51,97329558
	439,25	439,26134000	74,0	2,9 48,00356902
	447,25	447,27753000	76,2	2,2 50,30591277
	455,25	455,24831000	74,4	1,8 48,99673308
	471,25	471,24567000	76,8 nem szomszédos csatoma	51,03364714
	479,25	479,25841000	76,3	0,5 48,74614714
	495,25	495,25765000	75,0 nem szomszédos csatoma	51,37563933
	503,25	503,25839000	73,4	1,6 49,70776824
	511,25	511,25262000	73,6	0,2 49,28872527
	519,25	519,25803000	74,6	1 50,17935027
	527,25	527,25723000	74,0	0,6 51,42544402
	535,25	535,25422000	75,3	1,3 52,39614714
	543,25	543,23463000	78,1	2,8 52,29712371

	Legkisebb vívőszint (dBµV)	Legnagyobb szinkkülönbség szomszédos csatomák között (dB)	Legkisebb vívő/zaj viszony (dB)
Mért érték:	73,4	2,9	46,10005339
Hibahatár (Műszerpontosság):	1	1	3
ÁSZF-ben vállalt célérték:	60	3	44
ÁSZF-ben vállalt minimumenték:	50	6	28
Minősítés:	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő

Megbízó cégszerű aláírása:

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Balabás utca 1
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,4
278,500	35,7
287,500	34,6
296,500	35,9
306,000	35,6
426,000	35,7
434,000	37,1
618,000	35,0
Mért érték:	34,4
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Bródy Mihály utca 16
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,7
278,500	36,8
287,500	34,6
296,500	37,4
306,000	35,9
426,000	36,9
434,000	38,8
618,000	35,6
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Fölszél utca 15
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,4
278,500	35,7
287,500	34,0
296,500	36,7
306,000	35,6
426,000	35,7
434,000	37,0
618,000	34,9
Mért érték:	34,0
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Kassai utca 43
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,3
278,500	36,5
287,500	34,4
296,500	37,2
306,000	36,3
426,000	36,1
434,000	37,3
618,000	35,8
Mért érték:	34,3
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Szilva utca 1
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	35,1
278,500	36,6
287,500	35,5
296,500	38,7
306,000	36,2
426,000	37,3
434,000	37,3
618,000	35,8
Mért érték:	35,1
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Sztriha Kálmán utca 5
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,8
278,500	37,1
287,500	34,7
296,500	37,0
306,000	35,7
426,000	36,5
434,000	36,7
618,000	35,7
Mért érték:	34,7
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Tábornok utca 18
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	31,9
278,500	37,0
287,500	34,7
296,500	36,9
306,000	36,1
426,000	36,1
434,000	37,1
618,000	35,2
Mért érték:	31,9
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Tas utca 52
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	35,3
278,500	36,9
287,500	34,4
296,500	38,2
306,000	37,2
426,000	35,8
434,000	36,9
618,000	35,3
Mért érték:	34,4
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Ballada utca 9
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,8
278,500	37,3
287,500	34,4
296,500	38,9
306,000	36,7
426,000	36,6
434,000	37,5
618,000	33,8
Mért érték:	33,8
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Nagyszeg utca 14
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	33,6
278,500	36,9
287,500	34,1
296,500	37,4
306,000	36,6
426,000	36,2
434,000	36,8
618,000	35,8
Mért érték:	33,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Láp utca 28
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,8
278,500	36,3
287,500	34,7
296,500	38,2
306,000	36,5
426,000	35,7
434,000	37,2
618,000	36,1
Mért érték:	34,7
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Új tér 5
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,8
278,500	36,8
287,500	34,6
296,500	38,0
306,000	36,6
426,000	36,7
434,000	37,7
618,000	35,7
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Dorozsma Vándor utca 23
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,9
278,500	36,5
287,500	34,5
296,500	37,0
306,000	35,9
426,000	36,2
434,000	37,2
618,000	36,1
Mért érték:	34,5
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Bordány Kölcsey Ferenc utca 15
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,5
278,500	35,8
287,500	33,5
296,500	37,0
306,000	36,3
426,000	35,5
434,000	36,8
618,000	35,3
Mért érték:	33,5
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: **Bordány Kossuth utca 156**
Műszer típusa: **Sunrise Telecom AT2500RQ**
Műszer sorozatszám: **6577-0905**

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,4
287,500	35,1
296,500	36,5
306,000	36,4
426,000	36,4
434,000	37,3
618,000	35,8
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Csólyospálos Dózsa György utca 6
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,7
287,500	35,1
296,500	36,9
306,000	36,3
426,000	36,3
434,000	36,6
618,000	36,2
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Csólyospálos Radnóti Miklós utca 19
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,4
278,500	36,7
287,500	34,4
296,500	37,5
306,000	37,2
426,000	37,0
434,000	37,0
618,000	35,3
Mért érték:	34,4
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Forráskút Felszabadulás utca 99
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,3
287,500	34,6
296,500	36,6
306,000	36,5
426,000	36,2
434,000	38,6
618,000	35,7
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Forráskút Széchenyi utca 1
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,3
278,500	36,4
287,500	35,2
296,500	37,2
306,000	37,1
426,000	36,3
434,000	37,5
618,000	35,3
Mért érték:	34,3
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Felszabadulás utca 103
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,5
278,500	36,0
287,500	34,1
296,500	37,5
306,000	36,6
426,000	33,3
434,000	34,1
618,000	35,3
Mért érték:	33,3
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Felszabadulás utca 127
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,5
287,500	34,9
296,500	36,8
306,000	36,4
426,000	36,2
434,000	36,3
618,000	35,3
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Gárdonyi Géza utca 25
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,3
278,500	35,2
287,500	34,8
296,500	34,4
306,000	36,9
426,000	35,7
434,000	37,5
618,000	36,2
Mért érték:	34,3
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Kodály Zoltán utca 11
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	35,2
278,500	34,4
287,500	34,0
296,500	36,4
306,000	36,4
426,000	35,7
434,000	37,2
618,000	35,3
Mért érték:	34,0
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Kossuth Lajos utca 76
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,4
287,500	34,8
296,500	36,7
306,000	36,5
426,000	36,3
434,000	37,0
618,000	35,2
Mért érték:	34,6
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Radnóti Miklós utca 3
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,2
278,500	35,9
287,500	34,7
296,500	37,4
306,000	36,8
426,000	36,0
434,000	37,0
618,000	36,6
Mért érték:	34,2
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Mérési lapok

Mérési lap digitális szolgáltatáshoz

Mérés helye: Zsombó Temető utca 23
Műszer típusa: Sunrise Telecom AT2500RQ
Műszer sorozatszám: 6577-0905

Frekvencia (MHz)	MER (dB)
115,000	34,6
278,500	36,8
287,500	34,4
296,500	36,9
306,000	36,1
426,000	36,8
434,000	36,7
618,000	35,8
Mért érték:	34,4
Műszerpontosság:	2
ÁSZF-ben vállalt célérték:	25
ÁSZF-ben vállalt minimumérték:	16
Minősítés:	Megfelelő

Összefoglaló adatlap

Sorsz.	Mérés helye	Mer (dB)
1	Dorozsma Tábornok utca 18	31,7
2	Zsombó Felszabadulás utca 103	33,1
3	Dorozsma Nagyszeg utca 14	33,4
4	Bordány Kölcsey Ferenc utca 15	33,4
5	Dorozsma Ballada utca 9	33,7
6	Dorozsma Fölszél utca 15	33,9
7	Zsombó Kodály Zoltán utca 11	33,9
8	Zsombó Radnóti Miklós utca 3	34,0
9	Dorozsma Kassai utca 43	34,1
10	Forráskút Széchenyi utca 1	34,1
11	Zsombó Gárdonyi Géza utca 25	34,1
12	Dorozsma Balabás utca 1	34,2
13	Csolyospálos Radnóti Miklós utca 19	34,2
14	Dorozsma Tas utca 52	34,3
15	Dorozsma Tas utca 52	34,3
16	Zsombó Temető utca 23	34,3
17	Dorozsma Vándor utca 23	34,4
18	Bordány Kossuth utca 156	34,4
19	Csolyospálos Dózsa György utca 6	34,4
20	Forráskút Felszabadulás utca 99	34,4
21	Zsombó Felszabadulás utca 127	34,4
22	Zsombó Kossuth Lajos utca 76	34,4
23	Dorozsma Bródy Mihály utca 16	34,5
24	Dorozsma Új tér 5	34,5
25	Dorozsma Sztriha Kálmán utca 5	34,6
26	Dorozsma Láp utca 28	34,6
27	Dorozsma Szilva utca 1	34,9

Összefoglaló adatlap

CATVSTAT '96

Kábeltelevíziós nyilvántartó program

(c) Ballai Ferenc 1996-2004.

E program jogos felhasználója: SZÉLMALOM KÁBELTÉVÉ Zrt.

Szolgáltatás értékelése 2010.01.01 - 2010.12.31

Készült: 2011.01.31

1. oldal

1. Az előfizetői szerződést megszüntető előfizetők száma:	195			
2. Szolgáltatás elleni összes felszólalások száma:	985			
3. Szolgáltató által elismert kifogások száma:	784			
4. ÁSZF szerinti határidőn túli hibaelhárítások száma:	49			
5. Kibocsátott távközlési előfizetői számlák száma:	62744			
6. Kibocsátott távközlési számlák összértéke (Ft):	291695271			
7. Hibás teljesítés miatt kifizetett kötbér (Ft):	0			
8. Kötbérfizetésben részesült ügyfelek száma:	0			
9. Előfizetői bejelentések statisztikája és intézkedés átlagos ideje (A legyűjtés forrása: MINDEN FEJÁLLOMÁS)				
		%	SZ.ÉRTÉK	ÁTLAGOS ÉRTÉK
1 Hibabejelentés	: 784	80	0029:04:10	0023:25:16
2 Új vételi hely kiépítése	: 240	80	0289:37:10	0193:11:01
3 Plusz vételi hely kiépítése	: 5	80	0235:21:59	0109:23:45
4 Internet vételi hely kiépítése	: 456	80	0283:40:44	0166:19:25
5 Programcsomag módosítás	: 742	80	0217:31:54	0137:24:54
6 Díjhátralék miatti korlátozás	: 1	80	0000:00:00	0021:28:25
7 Számlázás elleni felszólalás	: 7	80	0000:00:00	0008:24:58
8 Csillagpontosítás	: 7	80	0046:51:02	0055:27:36
9 TV beállítás	: 427	80	0135:19:02	0097:26:36
A Külső hiba elhárítás	: 157	80	0020:32:29	0016:01:18
B Ügyintézés elleni felszólalás	: 0	80	0000:00:00	0000:00:00
C Digitális vevő telepítése/leszerelése	: 148	80	0246:41:35	0146:18:55
D Saját Internet hiba	: 830	80	0027:16:00	0023:03:20
E Saját Internet telepítés	: 1068	80	0316:54:55	0196:45:58
F Saját Internet módosítás	: 59	80	0279:36:37	0134:33:21
G Saját Internet lemondás	: 69	80	0262:40:43	0202:02:06
H Egyéb panasz, kérelem, bejelentés	: 17	80	0000:00:00	0008:44:02
I Kábeltvé szolgáltatás lemondás	: 208	80	0357:18:15	0258:39:43
J Telefon vételi hely kiépítés	: 218	80	0239:02:55	0150:46:59
K Telefon szolgáltatás telepítés	: 411	80	0320:51:20	0290:21:51
10. Számlázás elleni felszólalások száma:	7			
11. Szolgáltató által elismert kifogások száma:	7			
12. KTV szolgáltatás rendelkezésre állása:	99.96	%		
13. Kábelnet szolgáltatás rendelkezésre állása:	99.88	%		
14. Előfizetői panaszok száma KTV:	198.00	db/1000	efi	
15. Minőségi panaszok száma KTV:	196.61	db/1000	efi	
16. Jogos minőségi panaszok száma KTV:	156.49	db/1000	efi	
17. Előfizetői panaszok száma Kábelnet:	599.36	db/1000	efi	
18. Minőségi panaszok száma Kábelnet:	599.36	db/1000	efi	
19. Jogos minőségi panaszok száma Kábelnet:	166.23	db/1000	efi	
20. Ügyintézés elleni panaszok száma:	0.00	db/1000	efi	
Az adatgyűjtés forrása: 2010. év adatbázisai.				

*** Lista vége ***

Összefoglaló adatlap

Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2010. évre

Szolgáltató megnevezése: **Szélmalom Kábeltévé Zrt.**
 Szolgáltató székhelye: **6791 Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 12.**

Szolgáltatás megnevezése: **SZJ 6420300 Műsorelosztó szolgáltatás (műsorelosztás)**

Megfelelőség igazolásának módja: **Szolgáltató belső szolgáltatás ellenőrzésén alapuló megfelelőségi nyilatkozattal**

Adatgyűjtés időszakai: **1, 2, 4, 16-18 és 21 mutatók esetében 2010.01.01-2010.12.31**
13-15 mutatók esetében 2010.03.12-2010.10.14

Átlagos előfizetői létszám az adatgyűjtés időszaka alatt:

1000 előfizető alatt 1000 előfizető fölött

A szolgáltatással kapcsolatban az év folyamán a szolgáltató ellen folytatott vizsgálatok száma:

A lezárult vizsgálatokból a szolgáltatót elmarasztaló hatósági döntések száma:

Kelt:

Cégszerű aláírás

Mutató azonosító	Minőségi mutató neve	Célérték	Minimálérték	Teljesítési érték	Hivatkozott ÁSZF hatályba-lépési időpontja és vonatkozó pontja	Minősítés
1	Új hozzáférés létesítési ideje (nap)	30	30	12,07	2006.01.01 / 5.1	Megfelelő
2	Minőségi panasz hibaelhárítási ideje (óra)	72	72	29,07	2006.01.01 / 5.2	Megfelelő
4	Szolgáltatás rendelkezésre állása (%)	95	95	99,96	2006.01.01 / 5.3	Megfelelő
13	Vívószint az előfizetői hozzáférési ponton (dB μ V)	60	50	70,70	2006.01.01 / 5.4	Megfelelő
14	Jelszintkülönbségek az előfizetői hozzáférési ponton (dB)	3	6	2,60	2006.01.01 / 5.5	Megfelelő
15	Vívó jel/zaj viszony az előfizetői hozzáférési ponton (dB)	44	28	48,42	2006.01.01 / 5.6	Megfelelő
16	Előfizetői panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	198,00	ÁSZF-ben nem szerepel	
17	Minőségi panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	196,61	ÁSZF-ben nem szerepel	
18	A jogos minőségi panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	156,49	ÁSZF-ben nem szerepel	
21	Az ügyintézés elleni panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	0	ÁSZF-ben nem szerepel	