

خط اضافي وفق عقد الادارة الجديد الموافق عليه من قبل مجلس الوزراء بموجب القرار رقم ٤٦ تاريخ ٢٧ تشرين ٢٠٠٨،

وبناء على قرار الهيئة رقم ٢٠٠٨/٢٨ القاضي بالترخيص لشركة MIC1 باستخدام حيز الترددات على النطاقين ٩٠٠ و ١٨٠٠ ميغا هرتز MHz، وبما أن الوصلات الميكروية ضرورية لتأمين احتياجات التوسعة على شبكة MIC1 بما يضمن تحسين جودة الخدمة وزيادة عدد المشتركين،

وبما ان هذه الوصلات تفي بمتطلبات استيعاب السعة الضرورية الناتجة عن زيادة عدد المشتركين وتحسين التغطية ومخطط التعديلات التي طرأت على شبكة النقل الميكروية بسبب تغيير موقع برج أبي حيدر،

وبعد دراسة الطلبات المقدمة من الشركة بهذا الخصوص،

فقد اتخذت الهيئة المنظمة للاتصالات خلال اجتماع مجلس الادارة المنعقد بتاريخ ٩ أيلول ٢٠٠٩ (اجتماع رقم ٧٩، قرار رقم ٧٩/٦) القرار التالي نصّه:

المادة الاولى: الترخيص

يرخص لشركة «موبايل انتريم كومباني (Mobile Interim Company) ١» («الشركة») باستعمال ترددات لاسلكية للوصلات الميكروية وفق ما هو محدد في الجدول رقم - ١ - المرفق ربطا ووفق المواصفات التقنية الخاصة بالوصلات الميكروية (والتي تعتبر جزءا لا يتجزأ

المحلية كافة وفي عمليات التحويل الدولية مع بلدان تعتمد رقم «الهوية المصرفية».

- تزويد جميع الاشخاص الحقيقيين والمعنويين الذين يقومون بتحويل الأموال الى حساباتكم المفتوحة لدى مصرف لبنان، بأرقام «الهوية المصرفية» (IBAN) الخاصة بهذه الحسابات ليتم اعتمادها عند اجراء اي تحويل لصالحكم. بيروت في ٣٠ تشرين الثاني ٢٠٠٩

حاكم مصرف لبنان
رياض توفيق سلامه

الهيئة المنظمة للاتصالات

قرار رقم ١١ / ٢٠٠٩

تخصيص ترددات لاسلكية لمصلحة شركة «موبايل انتريم كومباني ١ ش.م.ل.»

(MIC1) Mobile Interim

Company 1

بناء على قانون الاتصالات رقم ٤٣١ تاريخ ٢٢/٧/٢٠٠٢،

وبناء على الطلب رقم TRA/181-09 تاريخ ٤ حزيران ٢٠٠٩ والطلب رقم TRA/261-09 تاريخ ١٩ آب ٢٠٠٩ المقدمين من قبل شركة Mobile Interim Company 1،

وبناء على متطلبات شركة MIC1 لزيادة الوصلات الميكروية لتأمين الحاجات الملحة لتنفيذ خطة توسيع الشبكة الخلوية واستيعاب أربع مائة ألف

iii. رقم FX09109 لزوم الوصلة ضهر
البيدر - بئر حسن الترددات ٢ - أفقي و ٣
- أفقي.

iv. رقم FX09110 لزوم الوصلة زحلة
- برالياس الترددات ٢ - عامودي و ٣ -
عامودي.

يتوجب على الشركة التقيد بكافة
الشروط والمقاييس المحددة في الجدول
رقم - ١ - .

ب. يتوجب على الشركة اتخاذ كافة
الخطوات اللازمة للتأكد من أن استخدام
الترددات الراديوية لا يسبب تشويشا أو
تداخلات ضارة لأية ترددات أخرى
مرخصة لمحطات راديوية وشبكات
اتصالات تعمل على اساس اولي في نفس
حزمة أو حزم الترددات الراديوية، أو عاملة
في نفس المنطقة.

ج. يخضع استخدام الشركة للترددات
المبينة في الجدول رقم - ١ - للضوابط
التي تحددها الهيئة في الخطط والانظمة
والقرارات والتعاميم وسائر الوثائق
الصادرة عنها لا سيما في الخطة الوطنية
لحيز الترددات والاحكام المتعلقة بإدارة
حيز الترددات؛ كما وتحفظ الهيئة بحقها في
اعادة النظر بالحيز المحدد في الجدول رقم
- ١ - وذلك من أجل الدفع باتجاه أو فرض
استخدام تقنيات جديدة (XPIC) على سبيل
المثال) أو حصر عرض النطاقات لضمان
استعمال فعال للحيز الترددي.

المادة الثالثة: شروط استخدام

الاجهزة

يجب أن ينحصر عمل الاجهزة
بالترددات اللاسلكية المحددة في

من هذا الترخيص) التي تبلغها الهيئة
للشركة بالتزامن مع اصدار الترخيص
الحاضر وبناء على مخطط الترددات
الصادر عن الاتحاد الدولي للاتصالات
(مرفق ربطا جدول رقم - ٢ -) وذلك لمدة
سنة قابلة للتجديد.

المادة الثانية: استخدام الترددات الراديوية

أ. تجيز الهيئة وبشكل استثنائي استعمال
ترتيب للترددات بشكل مغاير لترتيب قنوات
التردد المعتمد من الهيئة لنطاق ال ٧
جيجا هرتز حسب ما هو مبين في الجدول
رقم - ٢ - والمطابق لتوصية الاتحاد
الدولي للاتصالات -9-385 F-ITU-R
Annex 1 من خلال السماح بإزاحة التردد
Frequency shift بمقدار 14MHz
لمنتصف القنوات للوصلات المحددة
ادناه على أن تقوم الشركة خلال فترة
السماح بالتعديلات التقنية اللازمة لضمان
اعادة الالتزام بالجدول رقم - ٢ - لترتيب
قنوات التردد في نطاق ال ٧ جيجا هرتز
المعتمد من الهيئة. حددت الهيئة فترة
السماح بمدة تسعة اشهر (٩) غير قابلة
للتجديد ابتداء من تاريخ نشر هذا القرار.

يشمل هذا التدبير تخصيص الترددات
المستخدمة في الوصلات اللاسلكية الثابتة
(Link Permit Number) التالية، حسب
ما هو مبين في الجدول رقم - ١ -:

i. رقم FX09100 لزوم الوصلة أدماء -
الجديدة الترددات ٢ - أفقي و ٢ - عامودي.

ii. رقم FX09108 لزوم الوصلة ضهر
البيدر - برالياس الترددات ٢ - عامودي
و ٣ - عامودي.

يكون التنازل متوافقا مع أحكام قانون الاتصالات والأنظمة الصادرة تطبيقا له.

المادة السادسة: إلغاء الترخيص

يحق للهيئة إلغاء الترخيص في أي وقت ودون أي تعويض عملا بأحكام قانون الاتصالات لا سيما المادة الحادية والأربعون منه، بما في ذلك في الحالات التالية:

- مخالفة الأحكام والشروط الواردة في الترخيص.

- مخالفة أحكام قانون الاتصالات أو أي من الأنظمة والقرارات والتعاميم والتوجيهات الصادرة عن الهيئة.

- عدم دفع أي من الرسوم المتوجبة.

- عدم تقيد الشركة بالشروط الفنية الموافق عليها من قبل الهيئة.

- طلب الشركة إلغاءه.

وفي أية حالات أخرى يعود أمر تحديدها وتقديرها للهيئة وفق الأحكام القانونية والتنظيمية المرعية الاجراء.

المادة السابعة: نفاذ القرار

يلغى القرار رقم ٢٠٠٩/٩ الصادر عن الهيئة بتاريخ ٢٠٠٩/٧/١ بكل أحكامه، ويُستعاض عنه بهذا القرار الذي سوف ينشر في الجريدة الرسمية ويصبح نافذا من تاريخ نشره. وتبلغ أيضا نسخة عن هذا القرار وعن جداوله الى الشركة.

بيروت في ٩ أيلول ٢٠٠٩

رئيس الهيئة المنظمة للاتصالات

د. كمال شحادة

الترخيص، ويجب عدم استخدامها لأغراض غير قانونية وعدم اساءة استخدامها بما يتعارض مع الشروط المحددة في هذا الترخيص.

على الشركة ضمان عدم استخدام الاجهزة ذات العلاقة بالترخيص الا من قبل الشركة وموظفيها والاشخاص المفوضين من قبلها حصريا وعلى أن يكونوا جميعا على علم تام بالشروط المتعلقة بالترخيص.

يجب أن تتوافق مستويات الاشعاع المنبعثة من هوائيات المحطات الراديوية العائدة للشركة وأية اجهزة اخرى في الشبكة مع الأنظمة والقرارات والتعاميم وسائر الوثائق الصادرة عن الهيئة.

المادة الرابعة: بدلات ورسوم الترخيص

تستوفي مصلحة الشؤون المالية في وزارة الاتصالات بدلات استخدام الترددات اللاسلكية المحددة في الجدول رقم - ٣ - والتي تم احتسابها وفق أحكام المرسوم ٣٧٧ تاريخ ١٥ أيلول ١٩٨٩ المعدل بالمرسوم رقم ٨٨٠٤ تاريخ ٢٠٠٢/١٠/٧ والمرسوم رقم ١٦٨٥٢ تاريخ ٢٠٠٦/٢/٢٨؛

على أن تستوفي الهيئة لقاء إصدار هذا الترخيص مبلغا وقدره مليون وخمسمائة ألف ليرة لبنانية.

المادة الخامسة: التنازل عن الترخيص

لا يحق للشركة التنازل عن الترخيص الى أي شخص كان إلا بعد الحصول على موافقة الهيئة المسبقة والخطية وعلى أن

نموذج رقم 1
- جدول رقم 1
تخصيصات نطاق 6 جيجاهرتز

Location Station 1 (High)	Link Permit Number	FX09101	
	Site1 Call Name	Adma	
	Height (AMSL)	515*	
	Latitude	34 01 59.02 N	
Location Station 2 (Low)	Longitude	035 39 25.12 E	
	Site2 Call Name	Libatel	
	Height (AMSL)	62	
Path	Latitude	33 52 09.48 N	
	Longitude	035 32 22.00 E	
Main Diversity	PathLength (Km)	21.17	
Freq/power Settings	Main Diversity	Main	
	Band	6GHz	
	Channel Bandwidth (MHz)	29.65	
	T/R Spacing (MHz)	252	
	Channel Plan / Recommendation*	ITU-RF_383-CePT74-01Ann1	
	Configuration	3+1 FOP	
	1st Freq ID / Polarization	3h / H	
	2nd Freq ID / Polarization	3h / V	
	3rd Freq ID / Polarization	5h / H	
	4th Freq ID / Polarization	7h / V	
	Site 1 Tx Output power (dBm)	23	
	Site 1 EIRP (dBm)	59.5	
	Site 2 Tx Output power (dBm)	23	
	Site 2 EIRP (dBm)	61.5	
Emission Designator	27M0D5W		
Link Mode	D7		
Modulation Setting	12BQAM		
Antenna	Site_1	Antenna Model	UXAB-59A
		Antenna_M_Height (AGL)(m)	20
		Antenna gain (dBi)	41.3
	Site_2	Antenna Model	LXA10 59A
		Antenna_M_Height (AGL)(m)	20
		Antenna gain (dBi)	43.2
Equipment	Equipment model	RTN620-ODU HP	

* Channel plans are used based on Appendix 2 Table 1



المملكة العربية السعودية
الهيئة الوطنية للأصوات

قرار رقم 1
بتاريخ 7 ديسمبر 2009
تعيينات لنقل 7 جهازي



المملكة الفلسطينية
الجمهورية للتواصل و
تكنولوجيا المعلومات

Location	Link Permit Number	FX09100	FX09108		FX09109		FX09110	
	Site1 Call Name	Adma	Dahr El Baldar	Dahr El Baldar	Dahr El Baldar	Dahr El Baldar	Zahle	
Station 1 (High)	Height (AMSL)	515	1581.8	1581.8	1581.8	1581.8	1012.97	
	Latitude	34 01 59.02 N	33 48 49.00 N	33 48 43.00 N	33 48 43.00 N	33 48 43.00 N	33 50 28.00 N	
	Longitude	035 39 25.12 E	035 45 01.30 E	035 45 01.30 E	035 45 01.30 E	035 45 01.30 E	035 54 42.60 E	
Station 2 (Low)	Site2 Call Name	JDEIDEX MPT	Barrelias	Barrelias	Bir Hassan	Bir Hassan	Barrelias	
	Height (AMSL)	16	880.63	880.63	51.89	51.89	880.63	
	Latitude	33 53 30.21 N	33 47 18.00 N	33 47 18.00 N	33 51 49.21 N	33 51 49.21 N	33 47 18.00 N	
Path	Longitude	035 33 49.85 E	035 53 34.27 E	035 53 34.27 E	035 29 33.50 E	035 29 33.50 E	035 53 34.27 E	
	Path Length (Km)	17.89	13.45	13.45	24.54	24.54	5.94	
Main or Space Diversity		Main	Main	Diversity	Main	Diversity	Main	
Freq/power Settings	Band	7GHz	7GHz		7GHz		7GHz	
	Channel Bandwidth (MHz)	28	2x27.5*		2x27.5*		2x27.5*	
	T/R Spacing (MHz)	168	168		168		168	
	Channel Plan / Recommendation	ITU-R F.385-9 Annex 1***						
	Configuration	2 (1+1) XPC	1+1 SDP		1+1 SDP		1+1 HSP	
	1st Freq ID TX Site 1/ Polarization	2h / V	3h / V		3h / H		2h / V	
	2nd Freq ID TX Site 1/ Polarization	2h / V	2h / V		2h / H		3h / V	
	Site 1 Tx Output power (dBm)	25	24	24	25	25	24	
	Site 1 EIRP (dBm)	63.1	63.3	63.3	66.8	66.8	61.6	
	Site 2 Tx Output power (dBm)	25	24	24	25	25	24	
	Site 2 EIRP (dBm)	58.1	63.3	63.3	66.8	66.8	61.6	
	Emission Designator	27M005W	55M5D7W**		55M5D7W**		55M5D7W**	
Link Mode	D7	D7	D7	D7	D7	D7		
Modulation Setting	128QAM	128QAM	128QAM	128QAM	128QAM	128QAM		
Antenna	Site 1	Antenna Model 1	UXA8-71A(P)	UXA8-77A (TR)	UXA8-77A (DR)	UXA8-77A (TR)	UXA8-77A (DR)	
		Antenna M. Height AGL(m)	5	55	43	40	31	65-65
		Antenna gain (dBi)	42.8	40.8	40.8	43.3	40.8	40.8
	Site 2	Antenna Model 1	UXA8-71A(P)	UXA8-77A (TR)	UXA8-77A (DR)	UXA8-77A (TR)	UXA8-77A (DR)	UXA8-77A (TR)
		Antenna M. Height AGL(m)	62.89	40	28	40	31	5
		Antenna gain (dBi)	42.8	40.8	40.8	43.3	40.8	40.8
Equipment	Equipment	RTN620 00U HP XPC	RTN7GHP313M56 MHZ128Q	RTN7GHP313M56 MHZ128Q	RTN7GHP313M56 MHZ128Q	RTN7GHP313M56 MN128Q	RTN7GHP313M56 MHZ128Q	

* No ITU channels of 56MHz channels hence exceptional assigned 2 adjacent 28MHz. XPC is not supported on proposed equipment while capacity required is 311Mbps

** The proposed Packet radio is using 51MHz channel to deliver 311Mbps at 128 QAM. X ✓

Assignment is based on an equivalent of 2x27.5MHz adjacent channels with centre frequency lying in the central point of the distance between two 28MHz adjacent channels

*** Channel plan as per 7 GHz channel plan in Appendix 2

قرار رقم 111 / 2009
جدول رقم 1
تخصيصات نطاق 11 جيجاهرتز



الجمهورية الفلسطينية
الوزارة العامة للاتصالات
والتقنية المعلوماتية

Link Permit Number	FX09102	FX09103	FX09104	FX09105	FX09106	FX09107
Location Station 1 (High)	Site1_Cat_Name - Sin El Fil	Sahman	Libatel	Libatel	Hammieh	Sin El Fa'
	Height (AMSL)	52	41	61	61	158
	Latitude	33 52 37.00 N	33 51 13.00 N	33 52 09.48 N	33 52 09.48 N	33 51 32.54 N
	Longitude	35 32 12.00 E	35 30 22.00 E	35 32 21.00 E	35 32 22.00 E	35 32 34.27 E
Location Station 2 (Low)	Site2_Cat_Name - Adma	Charifa	Charifa	JM El Dh	Sin El FH	Jdekkah-MPT
	Height (AMSL)	515*	51	51	210	52
	Latitude	34 01 59.02 N	33 51 56.59 N	33 51 56.59 N	33 54 06.60 N	33 52 37.00 N
	Longitude	035 39 25.12 E	35 30 12.65 E	35 30 12.65 E	35 35 17.50 E	35 32 12.00 E
Path	PathLength (Km)	20.58	1.36	3.35	5.78	2.07
Main/ Diversity		Main	Main	Main	Main	Main
Frequency / power Settings	Band	11 GHz	11 GHz	11 GHz	11 GHz	11 GHz
	Channel Bandwidth (MHz)	40*	40	40	40	40
	T/N Spacing (MHz)	530	530	530	530	530
	Channel Plan / Recommendation			ITU R F. 387-10, 10.7-11.7		
	Configuration	1+1 HSB	1+1 HSB	1+1 HSB	1+1 HSB	1+1 HSB
	1st Freq ID / TX Site 1 / Polarization	11h/V	11h/V	11h/V	11h/V	11h/H
	2nd Freq ID / Polarization	12h/V	12h/V	12h/V	12h/V	12h/H
	Site 1 Tx Output power (dBm)	21	21	21	21	21
	Site 1 EIRP (dBm)	67	57.7	57.7	58.2	57.7
	Site 2 Tx Output power (dBm)	21	21	21	21	21
	Site 2 EIRP (dBm)	63	57.7	57.7	55.8	57.7
	Emission Designator	56M007W*	56M007W*	56M007W*	56M007W*	56M007W*
Link Mode	D7	D7	D7	D7	D7	
Modulation Setting	128QAM	128QAM	128QAM	128QAM	128QAM	
Antenna	Site_1	Antenna_Model1	UHx6-107 (R)	UHx4-107 (R)	UHx6-107 (R)	UHx6-107 (R)
		Antenna_M_Height AGL(m)	30	5	10.94	31.16
		Antenna gain (dBi)	44	40.4	40.4	40.4
	Site_2	Antenna_Model1	UHx8-107 (R)	UHx4-107 (R)	UHx4-107 (R)	UHx4-107 (R)
		Antenna_M_Height AGL(m)	30	5	8.92	5.21
		Antenna gain (dBi)	46.5	40.4	40.4	40.4
Antenna	Site_1	Antenna_Model2	UHx6-107 (R)			
		Antenna_M_Height AGL(m)	40			
		Antenna gain (dBi)	44			
	Site_2	Antenna_Model2	UHx10-107 (R)			
		Antenna_M_Height AGL(m)	40			
		Antenna gain (dBi)	48			
Equipment	Equipment	RTN 900 ODU HP	RTN 900 ODU HP	RTN 900 ODU HP	RTN 900 ODU HP	RTN 900 ODU HP

Channel plans for this band are based on 40MHz channel spacing as per Appendix 2 Table 3.
MNC2 proposed equipment do not support 40MHz Bandwidth as per channel plans of this band 2x 28- 56MHz used against 2x40MHz = 80MHz assigned channels.
Based on ITU channel plans, 2x40 MHz adjacent channels are assigned per link to MNC1 with centre frequency lying in the central point of the distance between two 28MHz.

جدول رقم 2
نظام ترتيبات قنوات التردد المعتمد

Channel Plans for Frequency Assignment
Point-to-Point high capacity Fixed service

6 GHz channel Plan

ITU Channel plan:	ITU-RF_383-CEPT14-01Ann1		
T/R Spacing (MHz):	252.04		
Channel Bandwidth:	29.65		
Channel ID Hi	TX Center Frequency High (MHz)	Channel ID Lo	TX Center Frequency Low (MHz)
1h	6197.24	1l	5945.2
2h	6226.89	2l	5974.85
3h	6256.54	3l	6004.5
4h	6286.19	4l	6034.15
5h	6315.84	5l	6063.8
6h	6345.49	6l	6093.45
7h	6375.14	7l	6123.1
8h	6404.79	8l	6152.75

الهئية المنظمة للاتصالات

GHz channel plan

ITU Channel plan:	ITU R F. 385-9 Appendix 1 7111_7900		
T/R Spacing (MHz):	168		
Channel Bandwidth:	28MHz		
Channel ID Hi	TX Center Frequency High (MHz)	Channel ID Lo	TX Center Frequency Low (MHz)
1h	7625	1l	7457
2h	7653	2l	7485
3h	7681	3l	7513
4h	7709	4l	7541
5h	7737	5l	7569

Frequency Assignment for Point-to-point fixed links

11 GHz channel plan

ITU Channel plan:	ITU R F. 387-10_10.7-11.7		
T/R Spacing (MHz):	530		
Channel Bandwidth:	40		
Channel ID Hi	TX Center Frequency High (MHz)	Channel ID Lo	TX Center Frequency Low (MHz)
1h	11245	1l	10715
2h	11285	2l	10755
3h	11325	3l	10795
4h	11365	4l	10835
5h	11405	5l	10875
6h	11445	6l	10915
7h	11485	7l	10955
8h	11525	8l	10995
9h	11565	9l	11035
10h	11605	10l	11075
11h	11645	11l	11115
12h	11685	12l	11155

جدول رقم 2
نقط ترددات قنوات التردد الممتد



18 GHz channel plan

ITU Channel plan:	ITU-RF 595 (CEPT 12-03)		
T/R Spacing (MHz):	1010		
Channel Bandwidth:	55		
Channel ID Hi	TX Center Frequency High (MHz)	Channel ID Lo	TX Center Frequency Low (MHz)
1h	18765	1l	17755
2h	18820	2l	17810
3h	18875	3l	17865
4h	18930	4l	17920
5h	18985	5l	17975
6h	19040	6l	18030
7h	19095	7l	18085
8h	19150	8l	18140
9h	19205	9l	18195
10h	19260	10l	18250
11h	19315	11l	18305
12h	19370	12l	18360
13h	19425	13l	18415
14h	19480	14l	18470
15h	19535	15l	18525
16h	19590	16l	18580
17h	19645	17l	18635

الهيئة العامة للغابات
الهيئة العامة للغابات

جدول رقم - 3 -

رقم	اسم الوصلة	المنطقة	التردد	عدد القنوات الهاتفية بتردد 12.5 KHZ	رسم ترخيص سنوي ورقية	رسم استعمال سنوي
FX09123	بئر حسن - أبو حيدر الجديدة	2,31 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09111	بئر حسن - رأس بيروت	3,13 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09112	سن القويل - بالم	1,44 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	82,905,000 ليرة لبنانية
FX09113	سن القويل - أبو حيدر الجديدة	3,74 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09114	سن القويل - أبو حيدر الجديدة	3,74 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09115	حازمية - لبياتيل	1,18 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	82,905,000 ليرة لبنانية
FX09116	سن القويل - شاتيلا	3,31 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09117	سن القويل - شاتيلا	3,31 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09118	عديلة - شاتيلا	2,09 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09119	عديلة - شاتيلا	2,09 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09120	حازمية - شاتيلا	3,71 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية
FX09121	شاتيلا - بئر حسن	1,03 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	82,905,000 ليرة لبنانية
FX09122	شاتيلا - بئر حسن	1,03 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	82,905,000 ليرة لبنانية
FX09124	كفور - أنما	3,64 كم	55 MHZ	4400	25000 ليرة لبنانية	165,810,000 ليرة لبنانية

جدول رقم - 3 -

540,192,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	4480	56 MHz	17,89 كم	أنما - جديدة (وزارة الاتصالات)	FX09100
1,141,152,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	9488	118.6 MHz	21,17 كم	أنما - لبياتل	FX09101
770,592,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	20,58 كم	أنما - سن القبول	FX09102
120,405,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	1,36 كم	شاتيلا - بهمن	FX09103
240,810,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	3,35 كم	شاتيلا - لبياتل	FX09104
385,296,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	5,78 كم	جبل الدبيب - لبياتل	FX09105
240,810,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	2,07 كم	سن القبول - حازمية	FX09106
240,810,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	6400	80 MHz	3 كم	جديدة (وزارة الاتصالات) - سن القبول	FX09107
530,592,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	4400	55 MHz	24,54 كم	ضهر البيدر - بئر حسن	FX09108
530,592,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	4400	55 MHz	13,45 كم	ضهر البيدر - بئر اللباس	FX09109
265,296,000 ليرة لبنانية	25000 ليرة لبنانية	4400	55 MHz	5,94 كم	زحلة - بئر اللباس	FX09110
6.996,267,000 ليرة لبنانية	625,000 ليرة لبنانية	المجموع				