



يطلعان على تقنيات الهاتف في أحد المحال في بيروت (هيثم الموسوي)

السؤال الأول الذي يبادر إلى طرحه زبائن الهواتف الخليوية هو «ما هي التقنيات التي يحملها الهاتف؟»، سؤال غريب في بلد لم يدخل بعد إلى تقنيات الجيل الثالث في الاتصالات، على الرغم من أن هذا الجيل أصبح قديماً هو الآخر، وتبعه جيل رابع، وإلى أن توافق الحكومة على اعتماد هذه التقنيات يبقى المشترك اللبناني يدفع فاتورة مرتفعة على خدمات رديئة

قطاع الخليوي في رحاب التخلف

تقنيات تمثل 15% من سعر الهاتف والمستهلك لا يفيد منها!

فبعد الجيل الثالث انطلق الجيل الرابع من تقنيات الاتصال الخليوي، فيما لبنان ثابت في مكانه المتخلف تقنياً منذ أكثر من 10 سنوات عند الجيل الثاني... طالبو التقنيات الحديثة في الهاتف الخليوي ليسوا غالبية في السوق اللبنانية، ولكن نسبتهم ليست بقليلة، وهم ضحايا الإعلانات الضخمة للهواتف التي تنتشر على الطرق، وضحايا مسوقي الهواتف في المحال الذين يبيعون سلعتهم من دون إعلام الزبون أن معظم التقنيات الموجودة في الهاتف غير معمول بها في لبنان، فيما سعر هذه التقنيات تمثل بحسب رئيس نقابة أصحاب شركات تجارة الخليوي طوني الهبر ما بين 10 إلى

شراء الهاتف... البائع لا يعلم إن كانت التقنيات المتوافرة في الهاتف معمولاً بها في لبنان، هكذا يقول لـ«الأخبار»، ويلفت إلى أنه يعلم ما يحويه الهاتف من تقنيات وليس ما توفره شركات الخليوي للزبون من هذه التقنيات... عملية الشراء تمت، سعر الهاتف مرتفع بطبيعة الحال، ومحمد سعيد بهاتفه، ولكن ماذا سيستخدم من تقنياته؟ الجواب الأكيد: سيستخدم القليل القليل! فلبنان حتى الآن لا يعرف ما يسمى «الجيل الثالث» في تقنيات الاتصالات، فيما الهواتف الحديثة تضح بهذه التقنيات، يشتريها المواطنون، يدفعون ثمنها، ولا يستخدمونها...

رشا أبو زكي

أمام كونتوار البيع في أحد المحال الكبرى لأجهزة الهاتف الخليوي في بيروت، يتنافس الزبائن على شراء أفضل أنواع الهواتف، سؤال واحد يردده محمد ببغائياً «ما هي التقنيات الموجودة في الهاتف؟»... أما الجواب فيأتي بسرعة البرق من البائع، يدخل من أذن ليخرج من الأذن الأخرى، تعلق بعض الكلمات في الذاكرة «GPS، VIDEO CALLING، MOBILE TV...» يصمت محمد ويحاول أن يستجمع قواه العقلية لاستيعاب ما سمعه منذ لحظات، ومن دون تردد يوميء برأسه موافقاً على

الاتصال عبر الصورة مع مشترك أو مع أكثر من مشترك في الوقت عينه، وكذلك إمكان التقاط الأقمار الاصطناعية لمشاهدة التلفزيون عبر شاشة الهاتف... وكذلك إمكان نقل المعلومات عبر الهاتف من خلال الإنترنت السريع (DSL) بحيث تصل السرعة في هذه التقنية ما بين 4 إلى 8 ميغابيت في الثانية. كما تتوافر في أسواق المنطقة والعالم، خدمات «تحديد الموقع»، ومنها الـ GPS، بحيث يمكن المشترك أن يحدد موقعه أو موقع مشترك آخر على مسافات مختلفة تراوح بين 6 إلى 30 متراً، وهذه الخدمة فيها تقنيات متعددة، وليست فقط للترفيه بل تتعلق بكل تفاصيل الحياة. ويلفت عيد إلى أن خدمات نظام الجيل الثالث أو الرابع الموجودة أصلاً في الهواتف، توفر للمشارك إمكانية النفاذ إلى معلومات المصرفية، أو التواصل مع البورصات العالمية، ونقل المعلومات والصور الحية بسرعة فائقة. ويلفت عيد إلى أن معظم الأجهزة الخليوية

15 في المئة من سعر الهاتف الخليوي، وربما في حالات كثيرة، ولا سيما عندما يكون الهاتف مشبعاً ببرامج الإنترنت والمالتي ميديا! والتقنيات الحديثة أو الجيل الثالث في الاتصالات أصبح سوقاً بحد ذاته، إلا في لبنان، إذ يؤكد عضو مجلس إدارة الهيئة المنظمة للاتصالات باتريك عيد، أنه من ضمن خدمات الجيل الثاني أطلق لبنان خدمة الـ MMS في عام 2005، إلا أن هذه الخدمة أهملت ولم تطوّر، فمثلاً يمكن استخدام هذه التقنية لكي يدفع صاحب السيارة أجرة ركن السيارة في المواقف العامة من ضمن فاتورة هاتفه الخليوي، إلا أن إجراء كهذا يتطلب وجود شبكة جيدة وسرعة في نقل الرسائل... وهذا ما يفقده لبنان! والوهن الحاصل في تقنيات الاتصال عبر الخليوي في لبنان يستحق رواية، إذ هناك تقنيات منتشرة بقوة حتى في الدول المحيطة بلبنان، إلا أن المشترك اللبناني محروم منها، ومنها بحسب عيد، تقنيات

12

دولة

هو عدد الدول العربية التي توفر وفق دراسة لمجموعة المرشدين العرب تقنيات الجيل الثالث وهي البحرين ومصر والعراق والكويت وليبيا وموريتانيا والمغرب وعمان وقطر والسعودية والسودان والإمارات، أما أكثر الخدمات المقدمة فهي خدمة الإنترنت المحمول.

لا سلة للخدمات

لا تنحصر مشكلة الاتصالات بالتقنيات الحديثة، بل هو يطات، بحسب عيد، عدم وجود مخططات من الشركات لوضع تعرفات على سلة من الخدمات، ففي الدول المجاورة، تدرس الشركات حالة السوق، ومن ثم تعرض خدمات باكلاف متفاوتة ومشجعة، مثلاً كلما زادت ساعات المكالمات التي يجريها المشترك يحصل على ساعات إضافية مجانية أو عدد معين من الرسائل المجانية، وهناك أيضاً عروض تتعلق باختيار المشترك ما بين 3 إلى 5 أرقام لأشخاص يهتمونه، ويستفيد من عرض يقضي بإمكان التحدث مع هؤلاء الأشخاص مجاناً خارج ساعات الذروة...





«ALFA» ستقدم قريباً خدمات تعتمد على تقنيات الجيل الثالث، و«mtc touch» بدأت بذلك فعلياً



كانت ستعطي إشارة الانطلاق لتقديم هذه الخدمات أو تركها للشركات الجديدة التي ستستلم القطاع بعد إجراء الخصخصة... ولم تفعل! أما عيد فيلفت إلى أن هناك تدابير تتعلق بالهيئة وأخرى تتعلق بالشركات، إذ إنه على الهيئة تخصيص ترددات لاسلكية لتقديم خدمات الجيل الثالث. لافتاً إلى أن الهيئة صرحت في أكثر من مناسبة أنها جاهزة للموافقة على طلبات تقديم خدمات الجيل الثالث بعد دراستها، لمنح الترددات اللازمة. وفيما تشير شركة «ألفا» لـ«الأخبار» إلى أنها ستباشر في تقديم خدمات تعتمد على تقنيات الجيل الثالث، على أن يعلن عنها في حينه، فإن شركة «mtc touch» بدأت بذلك فعلياً، وفق مديرة العلاقات والاتصالات في الشركة غادة بركات، التي لفتت إلى أن mtc touch طورت البنية التحتية لشبكتها التي أصبحت ضمن الجيل 2,75 (2,75G)، وذلك عبر تجهيزها بتقنية EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) في تغطية شاملة لكل الأراضي اللبنانية منذ أواخر عام 2008، كما جهزت شبكتها الرئيسية بحل متطور لتأمين أداء أفضل لتبادل البيانات، ما أدى إلى أداء يناهز أداء شبكة من الجيل الثالث. كما أن الشركة بصدد وضع مخططها للقيام بتجربة الجيل (3,9G) على أجزاء من شبكتها، إلا أن هذا المشروع بحاجة إلى موافقة من وزارة الاتصالات ومن الهيئات المختصة التي يمكن أن تسمح باستخدام الترددات اللازمة للجيل 3,9G. وإذا ما تمت هذه الموافقة، فسوف تتمكن mtc touch سريعاً من القيام بهذه التجربة.



الموجودة في السوق مجهزة بتقنيات الجيل الثالث والرابع، وغالباً ما تسوق الهاتف على أنه يحوي تقنية الـ GPS وهي تعطي معلومات للمستخدم للتنقل في البلد عبر شاشة الخلوي، كما أنه إذا أراد المشترك اللبناني إرسال صورة كبيرة عبر هاتفه تبوء محاولته بالفشل، لأن شبكات الاتصال في لبنان غير مجهزة سوى لاستخدام الجيل الثاني الذي يسمح بنقل صور صغيرة... المشاكل إذاً معروفة، وسبب التخلف هو عدم قبول الحكومة في السابق التوظيف في مشروع تأهيل شبكات الخلوي والمحطات لاستيعاب تقنيات الجيل الثالث في الاتصالات، بحجة أن القطاع مطروح للخصخصة القطاع، «وبعد التأخير أنجزت وزارة الاتصالات تجهيز المحطات منذ حوالى الشهرين فقط خلال عملية توسيع الشبكات»، بحسب المسؤول في وزارة الاتصالات جيلبير نجار، «ورفع الملف إلى الحكومة قبل مرحلة تصريف الأعمال، وبدأت دراسة إن