

ألفا تطلق بالتعاون مع إريكسون أول حدث متكامل عن الجيل الخامس في لبنان

بعروض تحاكي العالم الافتراضي وسرعات الـ 5G الهائلة

بيروت – لبنان في 2 أيار 2018: بعد نجاحها بإتمام أول تجربة على الجيل الخامس في لبنان، أقامت شركة ألفا، بإدارة أوراسكوم للإتصالات، بالتعاون مع إريكسون برعاية وحضور معالي وزير الإتصالات جمال الجراح، أول حدث متكامل للجيل الخامس في لبنان قدمت في خلاله الى الجمهور وطلاب الجامعات على مدى يومين في المقر الرئيسي لألفا، تقنيات عُرضت لأول مرة في لبنان، وأظهرت الإمكانيات والمجالات الواسعة التي توفرها شبكات الجيل الخامس 5G الى جانب السرعات الهائلة التي تؤمنها هذه التكنولوجيا والتي تتخطى السرعات الحالية بمئة مرة لتصل الى 25 غيغابيت في الثانية. وتضمنت العروض التي إستُقدمت لأول مرة إلى لبنان من المؤتمر العالمي للخلوي في برشلونة Mobile World Congress نماذج عن تطبيقات الواقع الافتراضي Virtual Reality عبر شبكات الجيل الخامس 5G ومحاكاة على قدرات الإدارة والتحكم عن بعد بإستخدام شبكات الجيل الخامس والروبوتات وشرح مفصل عن قدرات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء IoT.

الحايك

استُهل الحدث بالنشيد الوطني اللبناني، ثم تحدّث رئيس مجلس إدارة شركة ألفا ومديرها العام المهندس مروان الحايك الذي لفت إلى أنّ "هذا الحدث يؤكد استعداد ألفا لإدخال تكنولوجيا الجيل الخامس التي نرى إمكانياتها لأول مرة في لبنان وهو حدث مفصلي وهام جدا لقطاع الإتصالات في لبنان ويساوي محطات تاريخية شبيهة به طبعت تاريخ الإنسانية". وأشار الى أنّ "تكنولوجيا الجيل الخامس شبيهة في أهميتها وتأثيرها لإختراع المطبعة التي غيرت مفهوم طباعة الكتب ونسخها مما أدى

إلى ثورة فكرية وعصر النهضة في أوروبا، وكذلك هي شبيهة باكتشاف الكهرباء والآلات البخارية التي غيرت مفهوم المعامل وأدت إلى الثورة الصناعية الكبرى. وهي شبيهة باختراع الطائرة والسيارة اللتين غيرتا مفهوم النقل وقصرتا المسافات. فما بعد الـ5G ليس كما قبلها". وأوضح أن هذه التكنولوجيا الثورية بطبيعتها ستسمح لنا عندما تتاح تجاريا بالوصول إلى سرعات هائلة تصل، كما إختبرناها في هذا الحدث، إلى 25 غيغابيت في الثانية، وتؤمن معدل استجابة latency لا يتعدى 4 ميلي ثانية (4 milliseconds) وتصل حتى 1 ميلي ثانية (1 millisecond) في بعض التطبيقات التي تتطلب دقة عالية، وهذا المعدل شبيه بسرعة استجابة دماغ الإنسان. وقال الحايك: "يعني هذا أنه مع دخولنا الثورة الرقمية الجديدة، الذي يشكل الجيل الخامس عنصرا أساسيا فيها، سنستطيع تطوير تطبيقات تحاكي الذكاء الافتراضي والـM2M وإنترنت الأشياء. هذه الثورة التي بدأت حديثا نواكبها في ألفا من بداياتها، وهو استمرار لمسيرتنا في هذا المجال. فكنا أول من أطلق الـGSM، وصولا إلى الـ5G. وبين المحطتين، كنا أول من أطلق تكنولوجيا الأجيال الثالث والرابع والرابع المتقدم، وكل هذا أوصلنا اليوم إلى أن نكون "مزود سعادة" happiness provider إلى اللبنانيين من خلال نوعية الخدمة وسرعات الإنترنت التي نرى انعكاسها على حياتهم وأعمالهم بكل تفاصيلها".

ولفت الحايك إلى أن الجيل الخامس "سيؤثر على الإقتصاد بشكل هائل في السنوات الخمس عشرة المقبلة. فمن المتوقع أن ينمو الناتج المحلي الإجمالي العالمي بنسبة 2.9 بالمئة، فيما سيساهم الجيل الخامس بنسبة نمو 0.2 بالمئة من هذا الناتج الإجمالي. كما ستخلق 22 مليون وظيفة جديدة عالميا، معظمها وظائف جديدة، من هنا الدور الأساسي للقطاع التعليمي والمؤسسات التربوية لتوعية الجيل الشاب على الاختصاصات المطلوبة".

وتحدّث عن تأثير الجيل الخامس على لبنان، "إذ إنّه في حال إستمر نمو الدخل القومي بالوتيرة نفسها أي بنسبة 2.9 بالمئة سنويا، يتوقع أن تكون مساهمة استثمارات الجيل الخامس المباشرة في الناتج القومي المحلي اللبناني ملياري دولار

بين عامي 2020 و2035، ورقم شبيه في القطاعات الأخرى كالنقل والصحة والتربية، أي ما مجموعه 4 إلى 5 مليارات دولار إيرادات إضافية في السنوات الـ15 المقبلة"، وهو ما يعني، بحسب الحايك، "أنه مع دخولنا الجيل الخامس، سيشكل قطاع الاتصالات 10 بالمئة من الناتج المحلي في لبنان في السنوات المقبلة وذلك إذا أضيفت إليه المساهمة الحالية للقطاع في الناتج القومي المحلي".

وشدّد الحايك بأن ألفا لا تهمل العامل الإنساني والمجتمعي في مهمتها، وفي موازاة كل هذا التقدم التكنولوجي، ستضاعف مجهودها الإنساني خصوصا أنها من الشركات الأولى التي التزمت بخطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030. وختم: "عقبال الـ6G".

الوزير الجراح

وتحدث الوزير الجراح عن "وجود رغبة وإرادة حقيقتين كي يتطور قطاع الاتصالات بسرعة ليواكب أحدث التكنولوجيات، وهذا الأمر أساس جدا لتطوير إقتصادنا ومجتمعنا". ولفت الى أن "شركة ألفا تؤدي دائما دورا إيجابيا جدا، وهي سباقة في إحتضان التقنيات الأكثر حداثة لتطوير القطاع وتقدمه، علما أن هذا أمر ليس خيارا لنا، بل ضروري لإعادة لبنان الى الموقع المتقدم الذي كان عليه مع بدايات شبكات الخليوي GSM في المنطقة".

وقال: مع ألفا سنستعيد هذا الدور الريادي على مستوى المنطقة، فنقدّم الخدمات اللازمة الى اللبنانيين ونواكب أحدث التقنيات العالمية.

وختم: أشكر المهندس الحايك الذي رغم كل إنشغالاته في تطوير ألفا تقنيا وإداريا وماليا، لا تفوته مسؤوليته الإجتماعية، وهو رائد على هذا المستوى، ونحن داعمون له في هذا المسار.

إبراهيم

وقالت رئيسة إريكسون لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا رافية إبراهيم: "لقد قمنا بالتركيز على تطوير النظام الإيكولوجي لتقنية الجيل الخامس وحالات الاستخدام وهذا الحدث الناجح اليوم مع شركة ألفا دليل على قدرات وأداء تقنية الجيل الخامس



المتطورة وخاصة في اختبار السرعة التي بلغت 25 غيغابت في الثانية. الجيل الخامس هو التقنية التي ستبدل المسار والتي ستغيّر الطريقة التي نعيش بها واليوم هو بمثابة الخطوة الأولى لمسيرة لبنان نحو اعتماد الجيل الخامس".

درغام

من ناحيته، قال رئيس منطقة شمال الشرق الأوسط في إريكسون محمد درغام: "تحضّر هذه المرحلة التجريبية الناجحة شبكة ألفا لتقنية الجيل الخامس المستقبلي، وهي دليل آخر على شراكتنا الطويلة الأمد والتي تتضمن محطات هامة مختلفة. وأنا على ثقة من أننا سنواصل التعاون مع شركائنا في ألفا من أجل توفير أداء للشبكات عالي الجودة في لبنان".