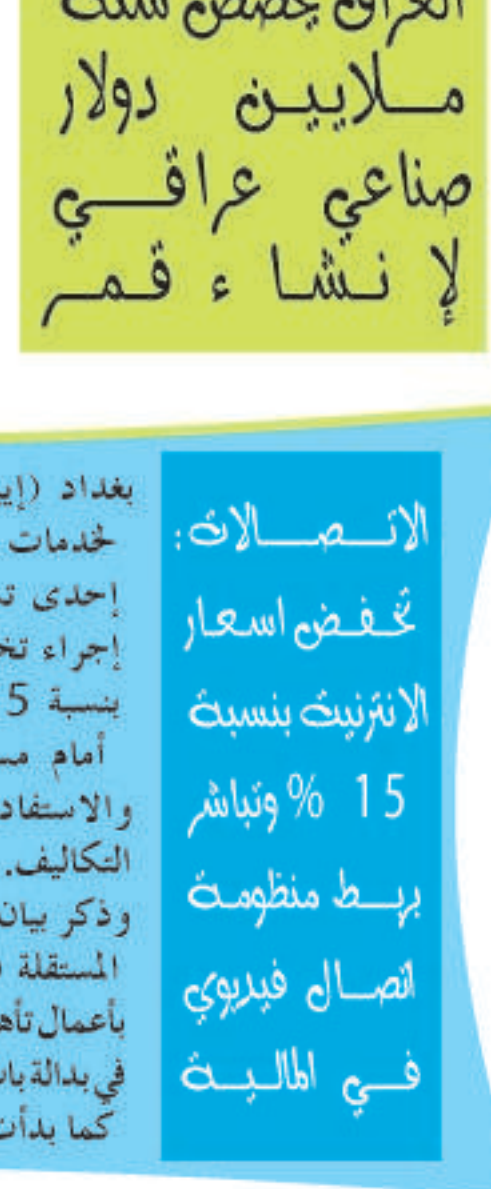


## جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الاستشاري بجامعة العراق الكلية

اعلن نائب رئيس مجلس الأمناء في هيئة الإعلام والاتصالات علي ناصر الخويلدي ان "الحكومة خصصت ستة ملايين دولار لاستكمال الاجراءات الخاصة بمشروع إنشاء قمر صناعي عراقي". وقال الخويلدي ان "الهيئة تمارست مع الأمانة العامة لمجلس الوزراء ومجلس الوزراء والمختصين بشأن المشروع، مما حدا بالحكومة الى تخصيص ستة ملايين دولار لاستكمال الاجراءات الخاصة

بغداد (إي.ب)... قررت الشركة العامة خدمات الشبكة الدولية للمعلومات إحدى تشكيلات وزارة الاتصالات إجراء تخفيض جديد لأسعار خدماتها بنسبة 15%، لإتاحة فرص واسعة أمام مستخدمي شبكتها العنكبوتية والاستفادة منها دون تحمل المزيد من التكاليف. وذكر بيان للوزارة لفتته وكالة الصحافة المستقلة (إي.ب) اليوم ان الشركة تقوم بأعمال تأهيل كابينة سكرتير الخاص بالشركة في بدلة باب العظم، وهي في طور الإنشاء، كما بدأت العمل وفي إطار التنسيق مع



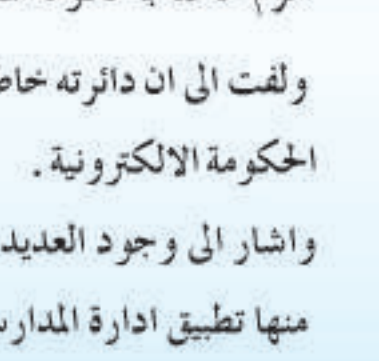
### العراق يخصص ستة ملايين دولار لصناعي عراقي لإنشاء قمر

وزارات الدولة الأخرى على ربط منظومة اتصال فيديوي VTC مع وزارة المالية عبر أربعة مواقع كخطوة تجريبية لمشروع تجهيز الوزارة بهذه التقنية. وأضاف أن هذه التقنية تساهم في تسهيل عمل المقاتل والاجتماعات مع المسؤولين عبر الدوائر التلفزيونية التي جاب تجهيز مستشفى السامرائي بشبكة متكاملة بالانترنت وتجهيز خدمات ADSL (Wi-Fi) وشبكة جديدة في بدلة الداودي. (النهاية)

بغداد (إي.ب)... قررت الشركة العامة خدمات الشبكة الدولية للمعلومات إحدى تشكيلات وزارة الاتصالات إجراء تخفيض جديد لأسعار خدماتها بنسبة 15%، لإتاحة فرص واسعة أمام مستخدمي شبكتها العنكبوتية والاستفادة منها دون تحمل المزيد من التكاليف. وذكر بيان للوزارة لفتته وكالة الصحافة المستقلة (إي.ب) اليوم ان الشركة تقوم بأعمال تأهيل كابينة سكرتير الخاص بالشركة في بدلة باب العظم، وهي في طور الإنشاء، كما بدأت العمل وفي إطار التنسيق مع

### الانصارات تخفيض اسعار الانترنت بنسبة 15% وبإشراك برط منظومة اتصال فيديوي في الطلبات

## بهد ذبي قار نقر اعتماد الكابل الضوئي في مشروع حكومت الالكترونية



شبكة اخبار الناصرية / عمار الحسيني: قررت دائرة اتصالات وبريد محافظة ذي قار اعتماد الكابل الضوئي بدلا عن طريقة الاتصال لاسلكي (الوايرلس) في مشروع الحكومة الالكترونية والزمع تنفيذه في المحافظة العام الجاري 2012. وأوضح حسين محمد بركات مدير اتصالات وبريد ذي قار لشبكة اخبار الناصرية، انه بعد تكليف الدائرة بتنفيذ المشروع ورصد التخصيصات المالية له ضمن موازنة العام الحالي، صار لزاما على الدائرة المباشرة بتنفيذه وفقا لأفضل المواصفات والقياسات الفنية. وأشار الى ان الدائرة ارتأت ان تكون البنية نقل المعلومات وحزن البيانات في المشروع الجديد بواسطة الكابل الضوئي بدلا عن الاتصال اللاسلكي (الوايرلس)، لاسيما وان الكابل الضوئي في المحافظة يمر بجميع الدوائر الحكومية المشمولة بنظام الحكومة الالكترونية. وبين ان للكابل الضوئي العديد من المزايا التي يفقدها الوايرلس، مثل السعة التخزينية الكبيرة والسرعة التامة في نقل المعلومات، وتلك امور غاية في الاهمية في عمل الدوائر الحكومية في المحافظة. كما ان استخدام الكابل الضوئي يعني المحافظة من استخدام ترددات النقل في الجو وهو امر يحتاج الى الحصول على موافقات رسمية من قبل هيئة الاعلام والاتصالات في الحكومة الاتحادية ويتطلب تخصيص حزم خاصة بالحكومة المحلية. ولفت الى ان دائرته خاطبت مجلس المحافظة لفتح جميع دوائر الدولة في المحافظة لادراجها ضمن برنامج الحكومة الالكترونية. وأشار الى وجود العديد من التطبيقات التي يمكن ان تنفذ عبر الحكومة الالكترونية خلال العام الجاري، منها تطبيق ادارة المدارس وتطبيق ادارة الموارد البشرية ونظام ادارة الاصول الثابتة ونظام ادارة العقود والمشاريع الحكومية ونظام المحاسبة العامة ونظام ادارة الملفات ونظام الارشافة المركزية. كما تشمل كذلك نظام الدبناير الالكتروني ونظام دفع فواتير الماء والكهرباء ونظام دفع المخالفات المرورية ونظام التوظيف والاعمال ونظام ادارة شؤون البلدية ونظام ادارة شؤون الكمارك ونظام تتبع المركبات بالإضافة الى الموقع التفاعلي الذي من خلاله يمكن الاتصال والتفاعل مع اي دائرة من دوائر المحافظة.

## وزارة الاتصالات وبعيئت الاستثمار تسعيان لإنشاء اول قرية ذكية في العراق



وزارة الاتصالات وبالتعاون مع الهيئة الوطنية للاستثمار تسعيان لإنشاء اول قرية ذكية في العراق ويأتي ذلك إيثارا من الوزارة بدعم مسيرة الاعمار التي يشهدها العراق حاليا بهدف تنظيم وتيسير اعمال ومشاريع الشركات المحلية والعالمية العاملة في مختلف المجالات حيث سيؤمن مشروع القرية الذكية هذا مقرا لتلك الشركات الكثر في وما له من بالغ الاثر في انجاز الاعمال بأوقاتها المحددة وأفضل النتائج وقال معاون وزير الاتصالات المهندس محمد توفيق علاوي لقد تقدمنا بطلب الى الهيئة الوطنية للاستثمار بهدف إنشاء اول قرية ذكية في العراق على غرار ما موجود في بعض الدول كالكوليات المتحدة وكندا ومصر وغيرها من الدول واطرف علاوي ستتيح هذه القرية إنشاء مايعرف بالمكب الذكي تتوفر به افضل وسائل الاتصال والمعلوماتية وستألف هذه القرية من قاعة كبرى للأحفظات والمؤتمرات وبنيات عديدة ستكون مقرا للشركات ومول تجاري ومكتبة الكترونية وقاعة سينما وملحقات اخرى مبينا اتخاذ جميع الاجراءات والتدابير انسجاما مع معايير الهيئة الوطنية للاستثمار وبالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

## الاتصالات تستعد للبدء بمشروع التعليم الالكتروني في المدارس العراقية بالتعاون مع وزارة التربية

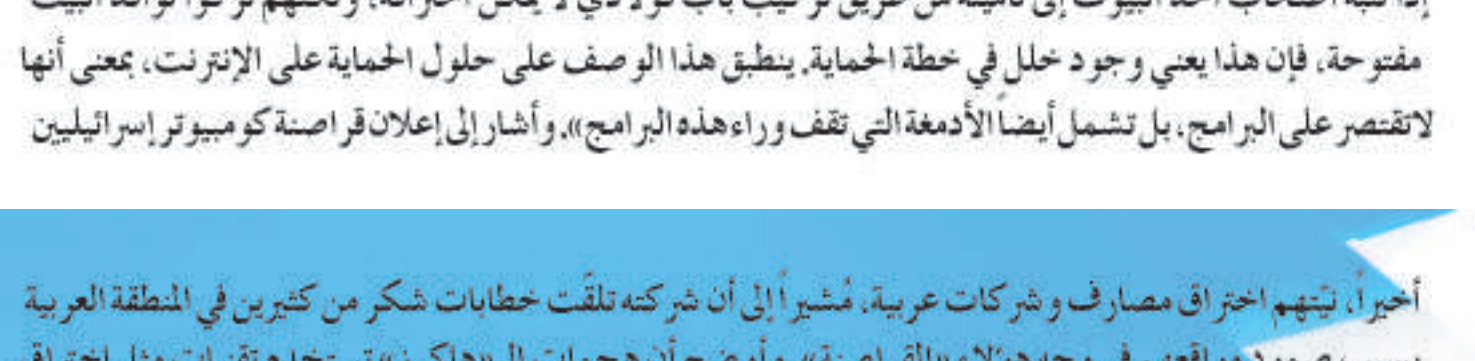
بغداد(إي.ب)... تستعد وزارة الاتصالات وبالتعاون مع وزارة التربية للبدء بمشروع التعليم الالكتروني في عدد من المدارس الابتدائية في بغداد والمحافظات. ونقل بيان لوزارة الاتصالات عن الوزير محمد توفيق علاوي، قوله: ان أهمية هذا المشروع تكمن في رفع المستوى التربوي والارتقاء بالمناهج التربوية من خلال رفع كفاءة الكادر التدريسي والمستوى التعليمي للطلاب من خلال الصف التفاعلي واستخدام اللوح الالكتروني التفاعلي الذي يعمل بواسطة اللمس. وأضاف: ستقوم وزارة الاتصالات بتأمين ربط المدارس بمقر وزارة التربية ومديرياتها بواسطة شبكة خاصة مشبرا ان المرحلة الأولى من المشروع تتضمن 20 مدرسة ابتدائية في بغداد والمحافظات لمناهج الرياضيات والعلوم واللغة الانكليزية الخاصة بمرحلة الخامس الابتدائي وتعكف حاليا لجنة تدريسية خاصة في وزارة التربية لتوليف المناهج الكترونية. وأشار الى: ان الوزارة قد خصصت المبالغ اللازمة ضمن الخطة الاستثمارية التابعة للوزارة لهذا العام على صعيد متصل أوضح المتحدث الرسمي لوزارة الاتصالات سميح علي الحسون ان نظام التعليم الالكتروني يتضمن شاشة الكترونية تعمل باللمس ويخصص لكل طالب شاشة شخصية تفاعلية تعمل باللمس ايضا وبذلك يخرج الصف من شكله ويحوطه التقليدي بعدم استخدام الورق والأدوات والمستلزمات التقليدية.

## ولادة أول قم صناعي عربي في مصر بتكلفتة اجماليته بلغت 21 مليون دولار



في سابقة مدهشة طال انتظارها تجري حاليا التحضيرات لاطلاق أول قمر اصطناعي عربي مصري مصمم بالكامل من الالف الى الياء من قبل علماء مصريين، ودون الاستعانة بخبراء أجانب، ليكون بهذا أول جسم آلي يتم تركيبه وإطلاقه من المنطقة العربية وتحديداً في مصر. هذا ما صرحته به الدكتور ناديا زخارف و وزيرة الدولة للشؤون العلمية في مصر حيث قالت: تقوم الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء باتخاذ الاجراءات اللازمة لاطلاق أول قمر اصطناعي فضائي صنع وصمم بجهود مصرية مئة بالمئة. وفي التفاصيل فقد اضافت انه من فئة النانو وهذا ما حقق وزنه الصغير الذي لن يتجاوز الواحد والنصف كيلو جرام وميزه بقدره عالية في التصوير تراوح بين 60 و80 مترا، ويبلغ عمرة الافتراضي من ستة أشهر الى عام، وهو مزود بألواح لاستقبال الطاقة الشمسية وتحويلها إلى طاقة كهربائية لتدعيم عمل القمر طوال ساعات دوران القمر حول الأرض. كما قالت أنه "شارك في هذا المشروع 13 باحثاً من هيئة الاستشعار عن البعد وعلوم الفضاء و8 باحثين من كلية الهندسة جامعة القاهرة وشركات الإلكترونيات المصرية".

## الانترنت تنتشر عربياً برقعة ظواهر معقدة مثل ال«هاكرز»



بينما العالم العربي مشغول تماماً بربعه، تدق حروب أخرى أوبئة الافتراضية. وعلى رغم استحالة التحكم بالفضاء الإلكتروني في شكل كامل، يظل ساحة جولات من الكز والفزبن «فري الحرة» و«فري التمر»، مع خلاف عميق حول كينونة كل منهما. هل تعتبر مجموعة «فري الحرة» الكومبيوتر «Computer المسماة «أنونيموس» Anonymous وموقع «ويكيليكس» Wikileaks الوطيد الصلة بظاهرة القرصنة الرقمية، من فري الخير أم الشر؟ كيف تصنف تطبيقات الكومبيوتر وبرامجها التي تخفي من تدخّل هذه المجموعات؟

## مقصلة القرصنة الحكومية

على رغم عبقرية بعض برامج الحماية، هناك من يستخدمها بغرض حرية التعبير وإجهاض حرية تداول المعلومات. وعقل العبدوني على هذا الأمر قائلا: «جوهر بعض الحكومات إلى استخدام الحلول التي تنكرها حماية المواقع بهدف الحجب أو السيطرة على شبكة الإنترنت أمر سيئ ومخزن، لكنه استخدام سياسي وليس في مقدورنا التدخل فيه». وإذا كانت المقولة الشهيرة تقول إن «مصائب قوم عند قوم فوائد»، ما يعني أن زيادة محاولات الاختراق والقرصنة تعني مزيدا من العمل والأرباح للشركات التي تصنع برامج الحماية وتطبيقاتها، فإن العبدوني لم يتر الأمر على هذا النحو: «صحيح أنه حين يقرر المجتمع ال«هاكرز» اختراق موقع ما، يصبح المسؤولون عن موقع شديدة الحساسية ويلجأون إلى برامج الحماية، لكن ما يحدث هو أن غالبية مستخدمي الإنترنت لا يلجأون إلى الحماية إلا بعد تعرضوا للقرصنة والاختراق فعليا».

وتناول العبدوني الوضع في العالم العربي سياسياً واقتصادياً، من زاوية إمكان أن تمتنع بعض الشركات والمؤسسات عن الاستثمار في حماية المواقع. وبين أن العالم العربي أثبت خلال العامين الماضيين، أنه من أكثر الأسواق توجها لشهة الاستثمار في الإنترنت. وأوضح أن الأزمة المالية العالمية أصابت الدول العربية بدرجة أقل من بقية الدول، لأن الحكومات العربية ظاهرا المصارف الإسلامية في هذه الدول. ولاحظ العبدوني أن شيئا ما يحدث في الدول العربية، لأن الحكومات العربية استثمرت طويلا في التعليم، ما أدى إلى وجود جيل يتمتع بروى إيجابية ومتنوعة بخصوص أوطانه ومستقبلها. وأعرب عن اعتقاده بأن كثيرا من الاستثمارات التي كانت توجه إلى العرب، باتت تصب في العالم العربي حاضرا: «ليس علينا سوى النظر إلى دبي وقطر والبحرين كأتملة عن هذا الأمر. وما بدأت الكويت في عمله في هذه الاستثمارات الحقيقية، يرجع في كثير منه إلى الإنترنت وانتشارها، وكذلك أعلنت الحكومة السعودية خططا للاستثمار في التعليم والتكنولوجيا المتقدمة، ما يعني توظيف بلايين الدولارات في هذه المجالات». كما تحدث عن خطط الاستثمار في التعليم والتكنولوجيا المتقدمة لوجيا المعلومات والاستثمار فيها، يعتبر العبدوني أن منطقة الشرق الأوسط، في السياق العالمي، أكد العمل أن حجم الاستثمار في مصر بعد «ثورة 25 يناير» فاق ما كانه خلال العامين اللذين سبقا هذه الثورة. وتابع: «سلطت الثورة الضوء في شكل غير مسبوق على الإنترنت واستخدام الكومبيوتر. وأدى هذا الأمر إلى زيادة انتشار الإنترنت، خصوصا في الفترة العربية بين 18 و40 عاما. كما دخلت عالم مستخدمي الإنترنت فئة عمرية جديدة، تتألف ممن كانوا يعتمدون على الأنباء والأخبار في البحث عن معلومات على الإنترنت، وساهمت هذه الأمور في زيادة الضغط على الشركات التي تقدم خدمات الإنترنت في المنطقة».

وأشار سليمان إلى أن 60 في المئة من مستخدمي الإنترنت في مصر، يدخلونها عبر الحليوي، ما أدى إلى طفرة كبرى في خدمات البريد والخطوط، وتاليا زيادة الطلب على حماية المعلومات. وكخلاصة من المنساق القول إن الإنترنت ستبقى حسيبة المشهد الاجتماعي - الفضي لوقت طويل، ما يعني تصاعد دور الخدمات والبرامج المتصلة بها؛ مع استمرار ظواهر مثل «القرصنة الإلكترونية» واختراق المواقع على ال«ويب» وربما استمرار السجل حول أخلاق «قرصنة الإنترنت»، ومدى تطبيقهم المبدأ المكيافيللي الساقل إن «الغاية تبرر الوسيلة»، وهو أمر يتطول نقاشه كثيرًا.

## مؤتمر اتصالات النفط والغاز

يوم 17 / 18 أيلول البصرة Oil and Gas Communications 17 / 18 September Basrah

## قريبا في بغداد والبصرة والموصل تعاقدا على ثلاثة مسارات بكلفة مسار واحد

Multiple Links with Many POPs



## المشرف العام ورئيس التحرير الأستاذ قاسم محمد الحسني

المكتب الاستشاري جامعة العراق

إعداد وتحرير الأخبار: مهدي عمران - سناء كاظم - مروى ياسين  
تصميم: أسماء محمد

إعداد وتحرير الأخبار: مهدي عمران - سناء كاظم - مروى ياسين  
تصميم: أسماء محمد

إعداد وتحرير الأخبار: مهدي عمران - سناء كاظم - مروى ياسين  
تصميم: أسماء محمد