

<p>الاتصالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>نُفِّض السعار</b></li> <li><b>الإنترنت بنسبة 15%</b></li> </ul>	<p>خدمات الشبكة الدولية للمعلومات</p> <p>إحدى تشكيلات وزارة الاتصالات</p> <p>إجراء تخفيض جديد لأسعار خدماتها</p> <p>بنسبة 15% ، لإتاحة فرص واسعة</p> <p> أمام مستخدمي شبكتها العنكبوتية</p> <p>والاستفادة منها في تحسين تجربة</p> <p>الاتصال فيديوي VTC في وزارة المالية</p> <p>عبر أربعة مواقع كخطوة تجريبية لمشروع تجهيز الوزارة بهذه التقنية.</p> <p>واضاف أن هذه التقنية ستهتم في تسهيل عمل اللقاءات والاجتماعات</p>
---	--

في يوم ٢٣ ابريل سومن ( ADSL و Wi-Fi ) وسبت بت بجديدة  
نة سكتر الخاص بالشركة في بدالة الداودي. (النهاية)  
م، وهي في طور الإنشاء،  
وهي في إطار التنسيق مع

## ذي قار تقرر اعتماد الكابل الضوئي مشروع حكومة الالكترونيت

قار اعتماد الكابل الضوئي بدلاً عن طريقة الاتصال اللاسلكي  
الإلكترونية المزمع تنفيذه في المحافظة العام الجاري ٢٠١٢.

لات وبريد ذي قار لشبكة اخبار الناصرية ، انه بعد تكليف الدائرة  
المالية له ضمن موازنة العام الحالي ، صار لزاماً على الدائرة المباشرة  
ات الفنية.

نقل المعلومات وتخزن البيانات في المشروع الجديد بواسطه الكيل  
الوايرلس ) ، لاسيما وان الكابل الضوئي في المحافظة غير بجميع  
ة الالكترونية .

ا التي يقتضيها الوايرلس ، مثل السعة الخزنية الكبيرة والسرية التامة  
اللاحمة في عمل الدوائر الحكومية في المحافظة.

محافظة من استخدام ترددات النقل في الجو وهو امر يحتاج الى  
بيئة الاعلام والاتصالات في الحكومة الاتحادية ويتطلب تخصيص

فطة لفاححة جميع دوائر الدولة في المحافظة لادراجها ضمن برنامج

التي يمكن ان تتفقد عبر الحكومة الالكترونية خلال العام الجاري ،  
ة الموارد البشرية ونظام ادارة الاصول الثابتة ونظام ادارة العقود  
مة ونظام ادارة الملفات ونظام الارشيفه المركزية .

في ونظام دفع فواتير الماء والكهرباء ونظام دفع المخالفات المرورية  
شون البلدية ونظام ادارة شؤون الكمارك ونظام تتبع المركبات  
خلاله يمكن الاتصال والتفاعل مع اي دائرة من دوائر المحافظة .



لأنشاء اول قرية ذكية في العراق

في سابقة مدهشة طال انتظارها تجربة حالياً التحضيرات لاطلاق أول قمر اصطناعي عربي مصرى مصمم بالكامل من الالف الى الياء من قبل علماء مصرىين، و دون الاستعانة بخبراء أجانب، ليكون بهذا أول جسم آلى يتم تركيبه وإطلاقه من المنطقة العربية وتحديداً في مصر.

هذا ما صرحت به الدكتورة ناديا زخارف وزيرة الدولة للشئون العلمية في مصر حيث قالت: تقوم الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء باتخاذ الإجراءات اللازمة لإطلاق أول قمر اصطناعي فضائي صنع وصمم بجهود مصرية مئة بالمائة. وفي التفاصيل فقد أضافت أنه من فئة النانو وهذا ما حقق وزنه الصغير الذي لن يتجاوز الواحد والنصف كيلو جرام وميزه بقدرة عالية في التصوير تتراوح بين 60 و80 متراً، هذا ويبلغ عمره الإفتراضي من ستة أشهر إلى عام، وهو مزود بألواح لاستقبال الطاقة الشمسية وتحويلها إلى طاقة كهربائية لتدعم عمل القمر طوال ساعات دوران القمر حول الأرض، كما قالت أنه "شارك في هذا المشروع 13 باحثاً من هيئة الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء و 8 باحثين من كلية الهندسة جامعة القاهرة وشركات الإلكترونيات المصرية".

قد يشك البعض في امكانية خبر كهذا إلا ان بعد النظر هو ما ميز الجهد المصري في مواكبة التطور التكنولوجي والمثابرة على الفكرة قد حولت الأمر إلى واقع ملموس سنشهد له قريباً. حيث يأتي اطلاق القمر المصري البحث ثمرة لبرنامج "الفضاء المصري" المتكامل الذي دام أكثر من 15 عام من الابحاث العلمية السلمية في مجال علوم الفضاء. وبعد اطلاق القمر الصناعي اجيست - سات الذي تم من على متن الصاروخ الروسي دنيبر-1 في 17 أبريل 2007 من قاعدة بايكانور لإطلاق الصواريخ بكازاخستان، تحررت الحكومة المصرية من القيود للجهات الأجنبية في حصولها على بيانات يتتجاوز ثمنها في العام الواحد تكلفة اطلاق قمر صناعي جديد مزود باجهزه مسح ورصد متغيرة، اذ يدور "اجيست - سات" حول الأرض خلال 90 دقيقة وهو يحمل جهازي استشعار، واحد يعمل بالأأشعة تحت الحمراء وأخر متعدد الأطياف، تمكنه من أن يصور مصر كلها 70 مرة كل يوماً.

و جعلت الحكومة المصرية من مشروع اطلاق القمر الصناعي "اجيست سات - 1" غهيداً للتطور اللاحق اذ كانت قد اشترطت وجود علماء مصرىين يشتغلون في جميع مراحل التصنيع، كما و نقل التكنولوجيا كاملة إلى مصر، و من بين شركات عدة كانت اوكرانيا الوحيدة التي وافقت على تلك البنود.

وقد كلف القمر 21 مليون دولار، من بينها 6 ملايين دولار تكلفة الإنشاء، و 11 مليون دولار للأبحاث ورواتب وإقامة لخبراء والمهندسين، و 3 ملايين دولار للتأمين.

تلا ذلك اطلاق مشروع القمر الصناعي (اجيست سات-2) والذي سيتم تصنيعه بنسبة 60 بالمائة اعتماداً على جهود و تصاميم العلماء والمهندسين المصريين. وبعد أن أعلن الدكتور أيمن الدسوقي عن تحديد اطلاقه في عام 2013 تم تأجيل هذا الموعد لعامين.

**الإنترنت تنتشر عربياً برفقة طواهر مُعقدة مثل الـ«هاكرز»**

**القاهرة - أمينة حيري**

بينما العالم العربي منشغل تماماً بربيعه، تدق حروب أخرى أبوابه الافتراضية. وعلى رغم استحالة التحكم بالفضاء الإلكتروني في شكل كامل، يظل ساحة جولات من الكُرّ والفرّ بين «قوى الخير» و«قوى الشر»، مع خلاف عميق حول كيتونة كلٍّ منها. هل نعتبر مجموعة «قراصنة الكمبيوتر» Computer Pirates المسمى «أنونيموس»Anonymous وموقع «ويكيليكس» WikiLeaks الوطيدصلة بظاهرة القرصنة الرقمية، من قوى الخير أم الشر؟ كيف تصنف تطبيقات الكمبيوتر وبرامجها التي تخفي من تدخل هذه المجموعات؟

### نَأَى ناصِر العبدولي مسؤول مبيعات الشرق الأوسط في شركة «إف فايف» المختصة في توفير أجهزة إدارة البيانات الرقمية والبني التحتية الإلكترونية، بنفسه عن تصنيفات الخير والشر. وقال: «لا نرى أنفسنا على الجانب الطيب أو الشرير، ما نفعله هو أننا نقدم حلولاً للعملاء. نعتبر أنفسنا عوامل مساعدة على التمكين من أجل بيئة عمل افتراضية أفضل».

ولأن الإجابات الدبلوماسية في هذا التوقيت الحساس والظروف المصرية في العالم العربي ليست مقنعة بالضرورة، أكد العبدولي أن جانبًا كبيراً مما حدث في مصر وبقية دول «الربيع العربي»، يدين للاحتلال بالكثير: «يتلقى عمل مواقع مثل «فايسبوك» و«تويتر»، دعماً من تطبيقات رقمية تتوجهها «إف فايف» وأشباهها. ولا يقتصر مجتمع «قراصنة الكمبيوتر» («هاكرز» Hackers) على مجموعات مثل «أنونيموس» و«ويكيليكس»، ولا المراهقين الصغار الذين يتسمون بدرجة عالية من الذكاء، ويتفاخرون بذلك من خلال وضع أنف أحمر على صورة أحد الرؤساء. يشمل مجتمع الـ«هاكرز» حاضراً عصابات قرصنة منظمة تتسم بدرجة عالية من المهنية، وتمارس أعمالاً جرمية مثل سرقة أرقام بطاقات الائتمان والضمان الاجتماعي، والهويات الشخصية. تحاول «إف فايف» مواجهة هذا النوع من الأفعال». وأضاف: «هناك كثير من الآراء والآفاق حول «أنونيموس» و«ويكيليكس». من يعلم من يقف وراء «ويكيليكس» مثلاً؟

لقط محمود سليمان الرئيس التنفيذي في شركة «سالك» في مصر، الخيط نفسه. وأشار إلى تعدد المواقف تجاه مجموعات مثل «ويكيليكس» و«أنونيموس»، على رغم أن بعضها يساهم في عملية التغيير الاجتماعي. وبين أن تنوّع أشكال الرقابة تدفع هؤلاء الـ«هاكرز» إلى تحسين أدائهم تقنياً، متقدّمين عن وجود جانب آخر من ظاهرة «قراصنة الكمبيوتر»، تصل بالخلاق الضرر الناس، مثل سرقة المعلومات الشخصية. «يتلخص دورنا في حماية مستخدمي الإنترنت بقدر الإمكان، لأنّه لا توجد حماية بنسبة مئة في المئة. كلما ابتكرنا وسائل حماية، اخترع «قراصنة الكمبيوتر» وسائل لاحتراقها»، يقول سليمان.

وحتى لو قيل إن فضاء الإنترنت حلبة صراع بين «قرصنة الكمبيوتر» وشركات البرامج المختصة في حماية البيانات الرقمية، رأى العبدولي أن الأمر ربما ذهب إلى أبعد من هذا التوصيف: «لن توقف عقريبة البشر، حين ينجح القرصنة في اختراق موقع ما، فإن هذا لا يحدث بسبب عقريتهم وحدها، بل يساهم في الأمر ضعف برامج حماية البيانات. إذا تبَه أصحاب أحد البيوت إلى تأميمته من طريق تركيب باب فولاذي لا يمكن اختراقه، ولكنهم تركوا نوافذ البيت مفتوحة، فإن هذا يعني وجود خلل في خطة الحماية. ينطبق هذا الوصف على حلول الحماية على الإنترنت، يعني أنه لا تقتصر على البرامج، بل تشمل أيضاً الأدوات التي تقف وراء هذه البرامج». وأشار إلى إعلان قرصنة كومبيوتر إسرائيليين

أخيراً، نتتهم اختراق مصارف وشركات عربية، مُشيراً إلى أن شركته تلقت خطابات شكر من كثيرون في المنطقة العربية بسبب صمود مواقعهم في وجه هؤلاء «القرصنة». وأوضح أن هجمات الـ«هاكرز» تستخدم تقنيات مثل اختراق الواقع مباشرةً، أو ضربها بأسلوب «هجمات قطع الخدمة» Denial of Services. وتعتمد التقنية الأخيرة على زيادة عدد الزائرين إلى موقع ما في شكل رهيب، ما يؤدي إلى انهياره. وأضاف: «كلما كانت حلول الحماية ذكية، زادت قدرتها على تأمين الموقع حتى لو دخل إليه ملايين الزوار في الوقت نفسه، إضافة إلى قدرة بعض البرامج الذكية على التفرقة بين الزائر الحقيقي ومن يحاول دخول الموقع بهدف تخريبه».

## مسئلة إثارة الحكومة

على رغم عقريبة بعض برامج الحماية، هناك من يستخدمها بغرض تطبيق حرية التعبير وإجهاض حرية تداول المعلومات. وعلق العبدولي على هذا الأمر قائلاً: «لجوء بعض الحكومات إلى استخدام الخلل التي يتذكرها حماية الواقع بهدف الحجب أو السيطرة على شبكة الإنترنت أمر سيئ ومحزن، لكن استخدام سياسي وليس في مقدورنا التدخل فيه». وإذا كانت المقوله الشهيرة تقول إن «مصالح قوم عند قوم فوائد»، ما يعني أن زيادة محاولات الاختراق والقرصنة تعنى مزيداً من العمل والأرباح للشركات التي تصنع برامج الحماية وتطبيقاتها، فإن العبدولي لم يرى الأمر على هذا النحو «صحيح أنه حين يقرر مجتمع الـ«هاكرز» اختراق موقع ما، يصبح المسؤولون عنه في موقف شديد الحساسية ويلجأون إلى برامج الحماية، لكن ما يحدث هو أن غالبية مستخدمي الإنترنت لا يلتجأون إلى الحماية إلا إذا تعرضوا للقرصنة والاختراق فعلياً».

وتناول العبدولي الوضع في العالم العربي سياسياً واقتصادياً، من زاوية إمكان أن تتسع بعض الشركات والمؤسسات عن الاستثمار في حماية الواقع. وبين أن العالم العربي أثبت خلال العامين الماضيين، أنه من أكثر الأسواق ثنوأً لجهة الاستثمار في الإنترنت. وأوضح أن الأزمة المالية العالمية أصابت الدول العربية بدرجة أقل من بقية الدول، لأن الحكومات العربية ظاهرة المصارف الإسلامية في هذه الدول. ولاحظ العبدولي أن شيئاً ما يحدث في الدول العربية، لأن الحكومات العربية استثمرت طويلاً في التعليم، ما أدى إلى وجود جيل يتمتع بروءة إيجابية ومتواعة بخصوص أوطنها ومستقبلها. وأعرب عن اعتقاده بأن كثيراً من الاستثمارات التي كانت توجه إلى الغرب، باتت تصب في العالم العربي حاضراً: «ليس علينا سوى النظر إلى دبي وقطر والبحرين كأمثلة عن هذا الأمر. وما بدأت الكويت في عمله في مجال الاستثمارات الحقيقة - وهو في كثي منها - إلا أنها انتشلاها، كذلك أعلنت الحكومة السعدية خططاً للاستثمار في التعليم والتكنولوجيا».

يربح في غير سعيٍ بمردود ملحوظ، حيث يكتسب المعرفة، ما يعني توظيف بلالين الدولارات في هذه الحقوق. واستطراداً، فإن الحجم المتوقع لنمو فرص العمل في تكنولوجيا المعلومات والاستثمار فيها، يعتبر الأعلى في منطقة الشرق الأوسط». في السياق عينه، أكد سليمان أن حجم الاستثمار في مصر بعد «ثورة 25 يناير»، فاق ما كانه خلال العامين اللذين سبقاً هذه الثورة. وتابع: «سلطت الثورة الضوء في شكل غير مسبوق على الإنترنت واستخدام الكمبيوتر. وأدى هذا الأمر إلى زيادة انتشار الإنترنت، خصوصاً في الفئة العمرية بين 18 و40 عاماً. كما دخلت عالم مستخدمي الإنترنت فئة عمرية جديدة، تتألف من كانوا يعتمدون على الأبناء والأحفاد 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 المائة من مستخدمي الإنترنت في مصر، يدخلونها عبر الخلوي، ما أدى إلى طفرة كبرى في خدمات الإنترنت والخلوي، وتالياً زيادة الطلب على حماية المعلومات.

وكخلاصة، من المستطاع القول إن الإنترنت ستبقى متسيدة المشهد الاجتماعي - التقني لوقت طويل، ما يعني تصاعد دور الخدمات والبرامج المتصلة بها؛ مع استمرار ظواهر مثل «القرصنة الإلكترونية» واحتراق الواقع على الويب. ورماً استمر السجال حول أخلاق «قرصنة الإنترنت»، ومدى تطبيقهم المبدأ المكافيلي القائل إن «الغاية تبرر الوسيلة»، وهو أمر يطول نقاشه كثيراً.

## (اصدِ الموبايل) يسرق النوم وأطال من طبقة الجامعات



**أثناء ارسال او تحويل الرصيد الى (الكيل) من خلال ارساله الى الرقم الخطأ ونادرًا ما يتم استرجاعه ، كما يسقط احيانا بعضهم من شرفة الشباك او يعثر بشيء قد يؤذيه احيانا لان اكثر الطلبة يتصل وهو ماشيا ، وغيرها من المواقف . هذا ويدو ان (رصيد الموبايل) قد حل بدلا عن الوردة الحمراء لانهاء الرعل بين حببين واصبح مثلك الزعل بين مخطوبين فلا يحل الا بموبايل (دبليو سيم كارت)، والاكثر من هذا ان الطلبة في الجامعة يتلقون صباحا باصدقائهم ويتصلون بهم مساء، ليصبح الموبايل الوسيلة لتحقيق اهدافهم، والكثير من المغريات التي تقدمه الشركات الاتصال لتحفيز الشباب على شحن هواتفه النقالة برصيد . /انتهى/9**

**لأنهم يهدرؤن الأموال والوقت من أجل لاشيء مجرد سماع صوت صديقاتهم ليلا ، كما هناك اشتراك انترنت عبر الموبايل او المحادثة (الجات) وهذا يكلف لوحده اكثر من 30 دولار شهريا .**

**اما الباحث في قسم الاجتماع الاستاذ هشام جبار فإنه يرجع هذه الظاهرة الى حالات نفسية للطلبة وعقد اجتماعية يعاني البعض منها خاصة من المجتمعات المحافظة ، وانا اعتبر هذه الظاهرة ساذجة وغير محترمة .**

**ابو زهراء الموسوي (مشرف مسائي في مجمع الاقسام الداخلية) قال عن هذا الموضوع : أنا من خلال عملي هنا في الاقسام الداخلية ومعايشي للطلبة الجامعيين رأيت ان اكثرهم ينفقون على رصيد الموبايل للتتحدث مع (الكيل) او الخبب ينفقون اكثر من الاكل والشرب ، لابل احيانا**

**دنانير/عباس آل مسافر / ..(أشحن اكثر تردد اكثـر، واربع رصيد مجاني، واشتراك بخط ذهبي انت وحبيـك، خط مجاني لكل خطين) ، وغيرها من الكلمات الرنانة التي تبعث بها شركات الهاتف النقال الى المشتركين يوميا تحفيزهم على شحن اكثـر عدد من كارتـات شـحن المـوباـيل . طـلـبة الجـامـعـات من اكثـر شـرـائـجـ المـجـتمـعـ العراقي استهلاـكا للـرصـيدـ ، وغالـباـ ما يـطـغـيـ استهلاـكـهـمـ هـذـاـ عـلـىـ مـصـرـوفـهـمـ الشـهـرـيـ وـيـحـتلـ المرـتبـةـ الاـولـىـ فـيـ قـائـمـةـ مـصـرـوفـاتـهـمـ الـيوـمـيـةـ . فـهـذاـ الطـالـبـ الجـامـعـيـ ثـائـرـ شـعبـانـ يقولـ انـ استهلاـكـ الرـصـيدـ بـالـسـيـةـ لـنـاـ الطـلـبـةـ الجـامـعـيـينـ بـحـسـبـ نـوـعـ العلاقةـ الـتـيـ يـعـيـشـهاـ الطـالـبـ فـيـ الجـامـعـةـ ، فـمـثـلاـ صـدـيقـيـ موـظـفـ**

**اعلان**

**Conference  
Oil and Gas Communications**

**17th-18th September 2012, Basrah**

**Day One**      **Day Two**

08:30 Registration & Coffee      08:30 Registration & Coffee

<h1>مؤتمر اتصالات النفط والغاز</h1> <h2>يوم 17 / 18 أيلول</h2> <h3>البصرة</h3> <h2>Oil and Gas Communications</h2> <h2>17 / 18 September</h2> <h3>Basrah</h3>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">09:00 Chairman's Opening Remarks</td><td style="width: 50%;">09:00 [REDACTED]</td></tr> <tr> <td>09:10 Quran</td><td>Improving Efficiency via Satellite Communications and Next Generation Capacity</td></tr> <tr> <td>09:20 Iraq National Anthem</td><td>[REDACTED]</td></tr> <tr> <td>09:30 Key Notes Speeches</td><td>11:30 [REDACTED]</td></tr> <tr> <td>10:15 [REDACTED]</td><td>Cloud Computing and Wireless Infrastructure - Current Status and Future Developments</td></tr> <tr> <td colspan="2">Oil and Gas Laws and Regulations</td></tr> <tr> <td>11:15 Tea Break</td><td>13:00 Lunch</td></tr> <tr> <td>11:45 [REDACTED]</td><td>14:00 [REDACTED]</td></tr> <tr> <td colspan="2">Addressing the evolving communication needs of the oil and gas industry</td></tr> <tr> <td>12:00 Lunch</td><td>Developments in Monitoring, Control and Safety of Processes</td></tr> <tr> <td>14:00 [REDACTED]</td><td>15:30 One-to-One Meeting with Officials Booking in advance and subject to availability</td></tr> <tr> <td colspan="2">Remote Locations: Total Communications</td></tr> <tr> <td>15:00 Exhibition</td><td>16:00 Chairman's Closing Conference Remarks</td></tr> <tr> <td>16:30 Close of Day One</td><td>16:30 Close of Day Two</td></tr> </tbody> </table>	09:00 Chairman's Opening Remarks	09:00 [REDACTED]	09:10 Quran	Improving Efficiency via Satellite Communications and Next Generation Capacity	09:20 Iraq National Anthem	[REDACTED]	09:30 Key Notes Speeches	11:30 [REDACTED]	10:15 [REDACTED]	Cloud Computing and Wireless Infrastructure - Current Status and Future Developments	Oil and Gas Laws and Regulations		11:15 Tea Break	13:00 Lunch	11:45 [REDACTED]	14:00 [REDACTED]	Addressing the evolving communication needs of the oil and gas industry		12:00 Lunch	Developments in Monitoring, Control and Safety of Processes	14:00 [REDACTED]	15:30 One-to-One Meeting with Officials Booking in advance and subject to availability	Remote Locations: Total Communications		15:00 Exhibition	16:00 Chairman's Closing Conference Remarks	16:30 Close of Day One	16:30 Close of Day Two
09:00 Chairman's Opening Remarks	09:00 [REDACTED]																												
09:10 Quran	Improving Efficiency via Satellite Communications and Next Generation Capacity																												
09:20 Iraq National Anthem	[REDACTED]																												
09:30 Key Notes Speeches	11:30 [REDACTED]																												
10:15 [REDACTED]	Cloud Computing and Wireless Infrastructure - Current Status and Future Developments																												
Oil and Gas Laws and Regulations																													
11:15 Tea Break	13:00 Lunch																												
11:45 [REDACTED]	14:00 [REDACTED]																												
Addressing the evolving communication needs of the oil and gas industry																													
12:00 Lunch	Developments in Monitoring, Control and Safety of Processes																												
14:00 [REDACTED]	15:30 One-to-One Meeting with Officials Booking in advance and subject to availability																												
Remote Locations: Total Communications																													
15:00 Exhibition	16:00 Chairman's Closing Conference Remarks																												
16:30 Close of Day One	16:30 Close of Day Two																												
<p>For all information, please contact ISIP at +964-688-100-9410 ISIP is a public, non-governmental organization. The work of ISIP is guided by its members and its members' performance. Therefore, ISIP's members' interests must be taken into account in its business model, and its members' needs to affect its strategy and operations.</p>	 <p>WHO IS ISIP? ISIP is a public, non-governmental organization.</p>																												