

### النشرة الالكترونية

e@internet

الشركة العاوة لخدوات الشبكة الدولية للوعلووات

وزارة الاتصالات

نشرة دورية تصدر عن

### فعاليات معرض العراق اللولي

بـــنجاح كبــــير تم أفتتاح معرض العراق الدولي للأعمار والأستثمار على أرض معرض بمغداد الدولي وبتاريخ ٠ ٢٠٠٨ ١١١١ والذي أســــتمر لمدة ســـتّة أيام متتاليّة وبمشاركة واسعة لدوائر الدولة وشركات القطاع الخاص والعام وتم الأفتتاح بحضور معالى السيدوزير التجارة وعدد من كبار السادة المسؤولين في الدولة وقامت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بالمشاركة في هذا الحدث المهم مع عدد من الشركات المهمة والتي لها عقود مع شركتنا و هي شـركة (الشبكة العالمية للنظم و المعلومات وشـركة فدك وشركة ZTE الصينية وشركة المدينة) وشهد الجناح اقبالأ واسعًا من الزوار للأطلاع والأستفسار عن الخدمات التي تقدمها الشركة وأخر التطورات الماصلة في مجال تقديم وتطوير خدمة الإنترنت في العراق والأستفســــار عن دور الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات في مواكبة التطور الحاصل في مجال الإنترنت.

#### اتصالات واسط والبصرة تباشر العمل بمشروع المايكرويف الوطني

بتوجيه من معالى وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر لانجاز مشروع المايكروويف الوطني باشرت الملاكات الفنية في قسم اتصالات وبريد واسط أعمال نصب الهوائيات والاجهزة الخاصة بالمشروع والمحطات المايكروية من قبل شركة الكاتيل الفرنسية في البدالات ، وتهيئة الشعيرات الخاصة بربط العراق مع جمهورية ايران وربط PD2SYS27- PDISYS26 لبدالة اركسون و ابدال الجهاز الخاص بالضوئي في الاحرار محل الجهاز السابق واجراء الفحوصات على القابلو الضوئي كوت -ناصرية لمشروع DWDM، كما تم تسلم مواد SDH في مايكرويف شيخ سعد والكوت والنعمانية. من جهتها باشرت الملاكات الفنية في قسم اتصالات وبريد البصرة باعداد المخططات والتصاميم لتاهيل وتهيئة محطة المايكروويف للبدء بالمشروع .

دائرة العلاقات الخارجية والاعلام

### دورات في الهند

توجه وفد من الشـــركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات الي جمهورية الهند للمشاركة في دورتي (امن الشبكات ودورة تصميم المواقع), وقد شارك فيها كل من

المهندس أيوب عزيز في دورة

( أمن الشبكات للفترة من ٩/٨ ولغاية ٢٠/٣١ ) والمبر مجة بان جواد في دورة ( تصميم المواقع وللفترة من ٩/٨ ولغاية ١١/٣١ ) . وقد تضمنت دورة المعلوماتية وامن الشبكات كل من المواضيع التالية:

- 1. Fundamentals of network 5 Day.
- 2. Network Security Threats 3 Days.
- 3. Network Operating System Security (Linux and Win2003 Server) - 2 Week.
- 4. Secure Connectivity: Network Perimeter Security - 3 Weeks.

وتم إقامة امتحان للطلبة المشاركين والذي بلغ عددهم ( ٢٣ طالبا) وحصل المهندس أيوب عزيز على المرتبة الثالثة وبدرجة ٨٦% بمرتبة بتوجيه من معالى وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر لانجاز مشاريع قسم اتصالات وبريد نينوى ضمن خطة تنمية الاقاليم والخطة الاستثمارية للوزارة وحملة اسناد عملية ام الربيعين تسلمت ملاكات القسم (١٠٠) هاتف عمومي من الشركة العامة للاتصالات والبريد

نصب ۱۰۰هاتف عمرسی نی (الموصل

لغرض نصبيها في مناطق الموصل المختلفة ،أضافة الى تقديم كشوفات الخطة الاستثمارية لسنة ٢٠٠٩.

فضلا عن مقترح لنصب بدالة لاسلكية سعة (٥٠٠٠٠)خمسون الف خطفي المحافظة وتخصيص التردد المطلوب لها،و أصلاح عوارض القابلوات الرئيسة والثانوية والتقاسيم لسعات ومسافات مختلفة في البدالات واصلاح كابينات وقابلوات وتقاسيم خارجية لمسافات

وتم تنظيم دورات للموظفين من خلال ترشيحهم بعد تقييمهم وفقا لاختصاصاتهم واستقبال طلبات المتقدمين للدراسات العليا وللاختصاصات الهندسية حصرا وارسالهم للشركة وتدريب الطلاب خريجي الكليات والمعاهد وتوزيعهم علي الشعب وفق الاختصاصات، مع صيانة وتشعيل وازالة العوارض على الوحدات المايكروية العاملة بين (بادوش -الحدباء) و (دواسة - وادي حجر) ومتابعة اعمال نصب مشروعي المنحة اليابانية والبنك

### نشاطات قس النسي والبحوث



### دورات ترريية

ضمن بـرنامج التدريب لتأهيل ملاكات الوزارة المتخصصة تقــــوم الشــركة العامة لخدمات

الشبكة الدولية للمعلومات

بمتابعة دورات التي تنفذها شركة اليوم لتكنولوجيا الاتصالات, حيث انتهت بعون الله تعالى دورة MCSE والتي أقيمت في بغداد للفترة من ١٢/تشرين الأول و لغاية ١٠/تشرين الثاني, وقد أدى كافة المتدربين الامتحان الخاص بنهاية الدورة, ويجدر بالذكر انه اشترك عدد كبير من موظفينا الكفوئين و المتميزين في هذه الدورة, متمنين النجاح الباهر و الاستفادة المثمرة لكافة المشتركين.

### وورات متميزة انتهت مؤخرا دورة Windows "server 2003"

و التي اقيمت في قسم التدريب و البحوث, احد اقسام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات, في مقر الشركة في الصالحية, حيث اشترك مجموعة من موظفي الوزارات الحكومية ومنها وزارة النفط, و التعليم العالي, و وزارة العلوم و التكنلوجيا, ويجدر بالذكر ان قسم التدريب مستمر بالعطاء, و بتنظيم الدورات المتميزة خدمة لكافة شرائح المجتمع من موظفين و طلاب و مواطنين و لنكون اليد الممدودة بالعلم و المعرفة لكل عراقي يرد السمو و الارتقاء بعمله خدمه لعراقنا الحبيب.

### البحوث العلمية.. بوابة لتقدم مهتمر و عصلاء متميز

غاية منا للارتقاء بالعمل الوظيفي, و الذي يستمد وجوده من التقدم العلمي, المعتمد بدورة على البحث في مجالات العلوم و التكنولوجيا الحديثة, فقد قامت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات وعن طريق قسم التدريب و البحوث برعاية عدد من البحوث العلمية و التي قام بتقديمها عدد من موظفينا الكرام, حيث تناولت هذه البحوث عدد من المواضيع المتميزة في مجال الإنترنت, الإدارة, سياسات

التسويق الناجحة, وغير ها من الموضوعات المتميزة و التي هدفها الأول هو تطوير العمل الفعال المبني على أسس البحث العملي .. وسنقوم بنشر هذه البحوث تباعا لغرض أن تكون الفائدة للجميع .

ومن هنا لا يسعنا غير أن ندعو بــــالتوفيق لكل

## الباحثين بالتوفيق لنصل إلى نقطة التطبيق الفعلى

في المجال الوظيفي وهنا ندعو موظفينا الكرام و نقول بأننا مستعدون لدعم كافة البحوث العلمية التي تدعم العمل و تعزز التطور و التكنولوجيا وفي كافة

وفي الجدول التالي بعض البحوث التي قدمت الى قسم التدريب والبحوث مع اسماء الباحثين.

المجالات.

للاستفسار الاتصال بقسم التدريب و البحوث الصالحية - مقابل الخطوط الجوية العراقية .

#### دورة الاجهزة اللاسلكية في البصرة

تم اكمال الدورة الخاصة بتشكيل معدات تطوير المنظومة اللاسكية لمحافظة البصرة بالتعاون والتنسيق مع مجلس محافظة البصرة وسيتم المباشرة بتفيذ هذا المشروع خلال الاسابيع القادمة وبقيمة إجمالية قدر ها من خلاله تطوير وزيادة رقعة تغطية من خلاله تطوير وزيادة رقعة تغطية بيث خدمة الإنترنت لاسلكيا لمدينة البصرة بالاضافة الى زيادة اعداد المشتركين القابلة للدخول بهذه المنظومة.

الباحثين	اسم البحث	]
السيد قاسم محمدالحساني / المدير العام	Internet Police - Policy challenge and role of	- '
تيسير محمد / قسم لتدريب و البحوث	government	
شيماء نايف/قسم التدريب و البحوث	المكتبات الرقمية بين الواقع و الطموح	1
أزهار عبد الرضا / قسم التخطيط و المتابعة	التجارة الإلكترونية	1
	السبل الكفيلة للنهوض بخدمات الشركة العامة لخدمات الشبكة النولية	1
أسماء عادل / قسم المشتركين	للمعلومات في ظل سياسة تسويق ناجحة	1
شيماء عباس / قسم التدقيق و الرقابة الداخلية	مهارات التفكير العليا	1
فراس حسين /قسم الحكومة الإلكترونية	تقتية شبكات الـ Wi-MAX	1
احمد هادي اقسم التدريب و البحوث	التدريب الإلكتروني	1

### وور (المكتباك (الرقمية

في مطلع التسعينيات من القرن الماضي انطلقت مشروعات وبرامج البحث لإعداد مكتبات إلكترونية في العديد من البلدان وكانت المكتبات الوطنية في أغلب الأحيان هي المؤسسات الداعمة لتلك البرامج حيث ظهرت أولى المكتبات الإلكترونية الرقمية على شبكة الإنترنت ابتداء من عام ١٩٩٥ ثم توالت المكتبات الرقمية بعد ذلك.

و المكتبات الإلكترونية شكل حديث للمكتبة حيث يتم الاعتماد فيها على التقينات الحديثة في تحويل البيانات و المعلومات من الشكل الورقي إلى الشكل الإلكتروني ذلك لتحقيق المزيد من الفعالية و الكفاءة

لتحقيق المزيد من الفعالية والكفاءة في تخزين المعلومات ومعالجتها وبثها للمستفيدين وهناك العديد من التجارب والممارسات في هذا المجال لعل أنجحها في هذا السبيل تجارب المكتبات الأمريكية والأوربية حيث الإمكانات الهائلة للتعامل مع التقنية.

تعريفات المكتبــــة الالكترونية والمكتبة الرقمية

و السب المركبي هناك عدة تعريفات للمكتبة الرقمية وللمكتبة الالكترونية طرحها باحستون في مجال المكتبات والمعلومات والحاسب الآلي وهناك ملحوظات هامة حول التعريفات والمفاهيم السابق

للباحثيين . اسباب انشاء المكتبة الرقمية

الحـــاجة إلى تطوير الخدمات وتقديمها بشكل أسرع وأفضل, وجود تقنية مناسبة وبتكاليف مناسبة

متطلبات انشاء المكتبة الرقمية اليتم إنشاء مكتبة رقمية لا بد من المرور بعدة مراحل أهمها إدخال المعلوماتية في الوظائف الرئيسية للمكتبة التقليدية و تشمل التزويد و الفهرسسة و الإعارة و غيره و حوسبة أغلب إجراءاتها ثم رقمنة عليا المكتبة التعالمة و تبات

Digitalization محتویات المجموعات النصیة و تحویلها إلی أشكال جذابة و صور متحركة و من أهم متطلبات إنشاء المكتبة الرقمیة متطلبات قانونیة, متطلبات مالیة, متطلبات بر امیجیة.

مراحل التحول من المكتبة التقليدية

الى المكتبة الرقمية

عادة ما يتم التحول من المكتبة الورقية إلى المكتبة الرقمية عبر ثلاث مر احل:-

-تضطلع المرحلة الثالثة بربط المكتبة بالمكتبات ومراكز المعلومات المناظرة على المستوى المحلي وما يتبع ذلك من اتصال بقرو اعد المعلومات الدولية ومن المفترض أن تعنى المرحلة الثالثة بتطوير شامل للنظام.

بعض الفوارق بين المكتبات التقليدية والمكتبات الرقمية

نق المعلومات غير محسدودة افتر اضيا تضاف إلى إدارة مجموعات موزعة يتم التحكم فيها بنفس الطريقة بالنسبة للمكتبات الرقمية اما بالنسبة للمكتبات التقليدية فنقاط الوصول إلى المعلومات محدودة تضاف إلى إدارة مركزية للمحتوى والمجموعات.



للاستفسار الاتصال على: elibrary@iraqimoc.net

مے: 5382498 نقال: 57700717684

حضرت السيدة رشا حميد مدير قسم التخطيط والمتابعة في الشركة اجتماع هيئة الانترنت للاسماء والارقام المخصصة رقم ٣٣ في القاهرة ضمن برنامج الزمالة الخاص بالهيئة وكان هذا الاجتماع هو الثالث للهيئة خلال عام ٢٠٠٨ .. افتتح الاجتماع الدكتور طارق محمد كامل ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر . وقد بلغ عدد الحضور المعلومات في مصر . وقد بلغ عدد الحضور واسعة من المناقشات حول انظمة اسماء

نطاقات الانترنت والقضايا ذات الصلة ضمن جلسات متنوعة شملت محاضرات او منتديات المواضيع مقدمة الى اسماء المواضيع مقدمة الى اسماء النطاقات العليا الجديدة Mew وتقديم عرض عنها والاسباب الموجبة لتقديمها والزيادة المتوقسعة في الطلب

عنها و الاسباب الموجبة لتقديمها و الزيادة المتوقد عنه في الطلب للحصول على اسماء نطاقات عليا اضافة الى ان ادخال اسماء نطاقات عليا جديدة سيفتح باب التنافس في مجال تو فير خدمات

التسجيل ولمحة عامة عن دور الهيئة ووضع السياسات والتاكيد على المعايير التقنية الواجب استخدامها للحماية من اية مخاطر امنية. اضافة الى اجتماع لجنة الـ GAC لمناقشة خطة تطبيق برنامج الـ Fast

الذي يهدف الى تمكين الدول Track الذي يهدف الى تمكين الدول المستخدمة للرموز غير اللاتينية من الحصول على اسماء نطاقات بلغتها الرسمية .وورشة عمل حول حولمة الانترنت وتاثيرها على

اسماء النطاقات العليا الجديدة والاقتراب لما سوف يشتمله منتدى حوكمة الانترنت الذي سيعقد في حيدر ابدد ديسمبر ٢٠٠٨ مع تصورات حول المنتدى الرابع لحكومة الانترنت المقرر اقامته في مصر ٢٠٠٩. تضمن الحدث ايضا اجتماعا لكافة المشاركين

تضمن الحدث ايضا اجتماعا لكافه المشاركين العرب لمناقشة دورهم ومقترحاتهم لجعل المجتمع العربي اكثر فاعلية في اجتماعات الهيئة وتحديد مكامن الضعف وتم الاتفاق على ضرورة تنسيق عمل المجموعة وتبادل الاراء

المعلومات واعتقاده ان هناك الكثير من الامور التي يتوجب على الاتحكاد و هيئة الايكان للتعاون من اجلها واعطى امثلة كثيرة تعبر عن وجهة نظره للوقوف جنبا الى جنب والعمل من اجل القطاع والتصدي للهجمات السيبيرية وانتقاده لمنتدى حوكمة الانترنت في العالم، وانتقاده لمنتدى حوكمة الانترنت الذي وصفه بانه عملية لف و دور ان دون اصابة الهدف واحيانا يكون مضيعة للوقت ومن الافضل معالجة القضايا بصراحة ومحاولة حلها وهو معالجة القضايا بصراحة ومحاولة حلها وهو السبب الرئيسي لوجوده في

السبب الرئيسي لوجوده في الاجتماع .. وقد صرح بان الاتحاد الدولي للاتصالات سيقوم خلال السنة القادمة بتأسيس منتدى السياسة العالمي

World Policy Forum الذي يتناول عدد من قصطايا الانترنت المتعلقة برسم السياسات العامة والتدرج نحو الامن السيبيين وامنية البسيانات وتعدد اللغات والتطور المستمر في

الانترنت وقد بين انه يتوجب على كل العالم بأن يكون لديه برامج لبناء القدرات في مجال الامن السيبراني حيث ان اي دولة ضعيفة في هذا المجال ممكن ان تكون موطن للار هاب لذا يتوجب ان تكون جميع البلد جاهزة بنفس المسته ي

وقد تقرر ان يكون اجتماع الهيئة القادم مطلع شهر مارس/اذار ٢٠٠٩ في المكسيك.



حول اعمال اللجان المرتبطة بالهيئة.

وفي اليوم الاخير من الاجتماع عقد مجلس ادارة الهيئة اجتماعا موسعا ومفتوحا تم مناقشة جدول اعماله الذي اشتمل على اختيار اعضاء جدد للمجلس.

وقد قدم السيد السكرتير العام Hamadoun كمة I. Touré للاتحاد الدولي للاتصالات كلمة اشار فيها الى خطط الاتحاد الدولي للاتصالات و هيئة الايكان للتعاون في مجال تكنولوجيا

في مختلف قارات العالم (بنك المعلومات العراقي).

"دعم المشروع العراقي والحكومة لمناقشة والتوصل الى الفضل الطرق والاساليب لأجتذاب هذه الطاقات و تفعيل دورها في داخل العراق عبر تحديد الحوافز والتسهيلات المناسبة وما يتطلب ذلك من إصدار تشريعات وقوانين جديدة و اجراءات ينبغي ان تخذها الوزارات المعنية.

"تقديم بحوث ودراسات حول افضل الاساليب لغرض بناء جسور التواصل مع المغتربين وعلى كافة الاصعدة لغرض الاستفادة من خبراتهم العلمية والعملية والادارية للمساهمة الجادة في مساهمتهم

# برعاية هيئة رئاسة مجلس النواب العراقي المهجر العالمي الأول للكفاءات العراقية في المهجر بغداد ٢٢ الى ٢٤ ديسمبر ٢٠٠٨

#### هدف المؤتمر

أستقـــطاب وتفعيل دور الكفاءات والطاقات العراقية المهاجرة في بناء العراق الجديد عبر تسهيل عودتهم الكريمة الى احضانه او تفعيل دور هم في مهاجر هم و عبر آليات يتم مناقشتها واقرار اها من خلال المؤتمر.

#### محاور المؤتمر

"التعريف بالكفاءات والخبرات والطاقات العراقيية في المهجر، و تحسيديد اختصاصاتها و أماكن تواجدها و أعدادها

الفعلية و المؤثرة في اعادة بـــــناء العراق الجديد

#### رعاية المؤتمر

تتولى هيئة رئاسة مجلس النواب العراقي الرعاية و التخطيط للمؤتمر وبالتعاون مع مجموعة من الشخصيات العراقية المعتمدة في الخارج. كما ويتولى مجلس النواب تلبية مصاريف المؤتمر كاملة في داخل العراق ونفقات سفر بالطائرة من والى بغداد من (عمان, دمشق, دبي و بيروت و اسطانبول).

للمشـــــاركة في المؤتمر والمزيد من التفاصيل

يرجى الاتصال بنا على الايميل التالي: iraqconference@live.co.uk



### 13-14 OCTOBER 2008 • LONDON

CWC-Iraq' 08 Telecoms 13-14 th October 2008 London, UK
Keynote Address by Mohammed Allawi
Member of Parliament and former Minister of Communications
Communication Law, Communication Policy and its Impact on the Private Sector

Thank you Mr. Chairman for your introduction and I would like to thank the CWC and the sponsors for hosting this summit, as well as those of you who have taken the time to come here today.

Despite the fact lam not addressing you with the same capacity that I had last year due to political reasons, I remain within the Parliament. Iam now charged with the responsibility of preparing the final drafts of the telecommunications law, the law of the Ministry of Communications and the Law of the Regulator that is the Communications and Media Commission.

These three Laws will map out the future of the communications sector and the security industry in Iraq. The laws are now in their final stages and will be voted upon within the coming few weeks.

We are in constant liaison with the World Bank regarding these laws and the restructuring of the ministry through privatization, which may be of interest to those of you who are looking to invest and operate in the communications sector.

The importance of the communications sector is vital, pervasive and also one of the most crucial aspects in developing commercial and



public services. Today's speech will address issues of communication law, communication policy and its impact on the private sector.

As you are well aware, the communication law in any country has an essential role in developing the sector. It can, however only do this if it is built on a fair and informed basis.

Conversely, laws that are void of this basis lead to regression of that sector as well as the many intertwined and dependant sectors, Regretfully, due to the consequences of the previous regime, Iraq now lacks specialized legal profession als in communication law, which has been a real obstacle in drafting the Communications law.

Even though we give our utmost support to the latest endeavour of the Ministry, which has decided to send students abroad so that they may specialize in the legal side of telecommunications, we will

unfortunately need to draft the law prior to reaping the results of this decision.

During the Coalition Provisional Authority, certain legislation was issued in relation to the communication sector, especially with regards to the formation of the communication and media commission. The commission was under the authority of the Iraqi Interim governing council. However, after the new constitution, the commission was to be supervised by the Council of Representatives, the parliament.

That decision was, to a certain extent, a positive step as it gave the communication and media commission a higher degree of independency. It has also had a very negative impact, as the commission no longer abides by any clear and definitive policy. Therefore its decisions are no longer informed or objective-based and this has

had highly detrimental effects. Hence a proposed communication policy committee is discussed.

During the last two years several drafts of the communication law were submitted. They were issued by the communication and media commission, the ministry of justice and the work and services committee in parliament. Regretfully none of those drafts were sufficiently studied and could not provide an adequate basis for the development and progress of the sector.

Due to this, the ministry of communications acquired the assistance of the World Bank. Several workshops have taken place between the ministry of communication staff and World Bank representatives, These workshops have created the most developed draft of the law ,which is under review in parliament A final draft is now expected to be voted on.

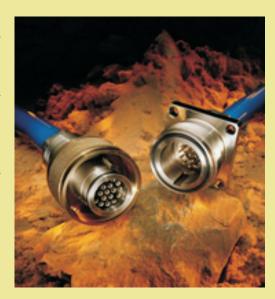
The World Bank has furnished us with a rich experience of countries that have passed through similar circumstances. This will help us to not only draft the law but also implement the correct communication policy. One of the major obstacles is a culture of undermining the private sector wherever it is in competition with the public sector.

Such an attitude has now been a d d r e s s e d b y t h e communication law. Now I would like to address the main issues regarding the law:

1- The final draft of the law should receive feedback from the private sector in order to benefit from the sector's experience. I would like to personally discuss the terms of the law with the private sector during November 2008, prior to the vote.

2- A committee should be formed and selected from the ministry of communication, the communication and media commission, the Prime Minister's office, parliament and the private sector in order to draft the communication policy for, at least, the next two years.

3- There are services currently being supplied by the ministry



where other similar services are supplied by the private sector. However the agreements under which the private sector operates, may have been founded on unfair basis as a result of privileges held by the ministry, such as the ownership of infrastructure . All such agreements should be reviewed by an independent body within the next six months. It was suggested that a competition commission ( or an anti-trust commission) should review the terms of the agreements in order to achieve trading policies that are fairer towards the private sector . If no such commission is formed within the next six months then the communication and media commission may take over the role.

4- It is a technology neutral law, thereby providing flexibility for introduction of new services using new technologies as they become available.

5 - It is a flexible telecommunications law, which allows it to be responsive to current global trends in the sector.

Example-Although traditionally a private company could no pass cables through public territory, however with this law the cabinet can give permission for the private company to use public territory.

6- There are competition provisions to prevent monopolies in the industry including state monopolies. And infrastructure sharing will fall within this aspect.

For Example-the private sector will be allowed to use government infrastructure at near cost price.

A further example - when the private sector is given permission to install their own infrastructure, then the ministry will ensure that access to this infrastructure is given to third parties at near cost price. And that the infrastructure installed is sufficient for current and future use.

7- With regards to the process by which licenses are awarded ,the law will provide for license terms to be fair, open and transparent; with the objective of creating among operators of equivalent services a level playing field to ensure fair competition ,from which consumers will benefit and the sector can grow.

Communication Policy Committee

As I mentioned, a

communication policy committee should be formed in order to draft the communication law. It should consist of members from the ministry of communication, the communication and media commission, the Prime Minister's office, the parliament and the private sector. Being my self a member of parliament, I propose the following policy which should be negotiated with the above mentioned parties in order to be legalized:

1- Revenues to the government from telecommunications licenses are very high. However the Iragi budget is at a surplus of over 70 Billion US Dollars, and at the same time, the majority of Iragis suffer from unemployment, and most of those that are employed are receiving salaries lower than the international standard. Hence, in providing a communications service to the people, the policy should aim to provide low cost services.

2- Considering the above, there are certain licenses which will be issued within the coming two years.

a. The 3G license-even though the previous GSM licenses were granted at a total cost of 3.75 Billion US Dollars, however before granting the 3G license I believe that frank negotiations should take place between the government and the existing GSM providers in order to introduce the latest



technology and also to keep the market stable, and not to jeopardize the existing contracts.

b. WiMax - It is essential to provide people with low cost data transmission, and one of the major technological developments is WiMax.We believe that such licenses

should be granted at a fixed low rate ,rather than granting it in through auction where high prices will inevitably be passed onto the end user.

c. In order to keep up with development, there is a possibility to provide wireless voice over IP, for example through WiMAX and Wifi.

It is very possible that the industry will develop so that such services can be provided within the next two years. However we believe that if a decision was taken to provide such a service ,discussions would need to take place with the existing GSM providers in order not to negatively impact the services they currently provide.

3-The competition commission should review all WLL

agreements, whether with the Ministry or the CMC in order ensure fairness across the private sector and to end the state monopoly.

4- The law of ministry of

communications has already been approved by the cabinet, and that may lead to privatization of a many services. However the main two services which should be kept with the government are the infrastructure which requires large amounts of investment which cannot easily be acquired by the private sector and the post office service which also require large investments with little or

no return.

5- Since the previous regime it was policy that state companies should be profitable and independent however this is not a sacred policy.

Thus if there is a conflict between providing a low- cost service to the public and self-finance of the company, then the former should be prioritized.

Please note that all these policy recommendations are my personal views, and cannot be implemented without approval of the above-mentioned committee

I thank you for your time and you found the talk informative. Thank you!

النشرة من إعداد الهندس من مراكز نينوى

بالتعاون مع قسم الإعلام في الشركة

عمار عبد الله مال الله

المشرف العام قاسم محمد جاسم مدير عام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات