

نشرة نصف شهرية تصدر عن وزارة الاتصالات - الشركة العامة للاتصالات والبريد

وزارة الاتصالات

توقيع مذكرة تفاهم مع شركة جي بي آي لانزال كابل بحري في العراق

وزير الاتصالات

يزور معرض بغداد الدولي

المذكرة يعد خطوة مهمة ونموذجاً للعلاقات الاقتصادية والخدمية الترابطية بين دول الخليج ويسعدنا ان نرى هذه المبادرات على ارض الواقع وستليها مبادرات اخرى في مجالات اخرى تقود الى التعاون الوثيق والتكامل في الخدمات والاقتصاد والتكنولوجيا وبين جميع الدول المطلة على الخليج العربي وازداد لاشك ان وجود شركة خليجية خاصة في هذا المجال على التقنية يدل على اهتمام المسؤولين ودعمهم المتواصل لما فيه خير وتقديم لشعوب المنطقة .



وقعت وزارة الاتصالات مذكرة تفاهم لانزال الكابل للاتصالات من قبل شركة GBI المتخصصة في الشرق الاوسط في تشغيل الكوابل البحرية وذلك تزويد خدمات الاتصالات في العراق وتقوم المنظومة الجديدة للكابل البحري الدولي الخاص بشركة GBI بربط دول منطقة الخليج بشبكة اتصالات حلقية متقدمة في الخليج باوربا عبر المتوسط (المسار الغربي) وبالشرق الاذن عبر (المسار الهندي)

ومن جهته قال السيد راشد النعيمي رئيس مجلس ادارة شركة GBI ان انزال الكابل البحري الخاص بشركة GBI في العراق سيكون حدثاً تاريخياً كون ان قطاع الاتصالات في جمهورية العراق لا يتمتع حالياً بوجود كابلات الاتصالات البحرية ذات الاعتمادية والسعات العالية ومن المؤكد ان هذه الخطوة تعني مزيداً من التقدم والازدهار لقطاع الاتصالات في العراق بصورة خاصة وبناء الاقتصاد والمجتمع المعرفي بصورة عامة .

الشرقي) موفرة سعة هائلة تصل بنحو ٥,١٢ تيرابايت بالثانية وقال المهندس قاسم محمد جاسم مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد ان انزال كابل GBI من شأنه توفير خدمات الاتصالات بصورة غير مسبوقه للمواطنين والوزارات والمؤسسات الحكومية وقطاع الاعمال في العراق كما سيسهم في دعم كافة القطاعات الاقتصادية الاخرى التي تستفيد من سهولة وجوده وسرعة التواصل مع العالم الخارجي) كما قال الدكتور جواد الهنداوي سفير جمهورية العراق لدى دولة قطر ان توقيع



قال وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر ان معرض بغداد الدولي في دورته الحالية ٣٦ يمثل عنواناً بارزاً للأبعاد العراقية الذي لا يتنبيه الصعاب

وهو تحدياً لقوى الارهاب وكسر شوكتها واحباط محاولات الارهابيين في النيل منه جاء ذلك خلال زيارته الى معرض بغداد الدولي وتفقدته لجناح الوزارة وتشكيلاتها والاجنحة الاخرى في المعرض واعتبر السيد الوزير المعرض انه يمثل تظاهرة تجارية واقتصادية وصناعية كبيرة لم يشهدها العراق منذ سقوط النظام من خلال مشهد جميل يسر القلب عند رؤية هذه المهمة العالية لأبناء هذا البلد الصابر وعزيمتهم القوية التي تتجلى حينما يقررون ان الوقت حان لتغيير واقع الصناعة والتجارة والزراعة نحو الافضل ويشدون سواعدهم في نشاط وحرارة ودؤوبة لتحقيق تلك الغايات السامية التي تهدف الى تحقيق مستقبل افضل وازداد السيد الوزير قائلًا: نتمنى ان تتكرر هذه المعارض من اجل العمل على اعادة العراق الى مكانته الطبيعية ضمن مصاف الدول المتطورة في شتى المجالات وديمومة النجاح الذي حققه تنظيم المعرض الحالي واستثماره في تحقيق نجاحات مقبلة في المستقبل القريب ، واعر ب عن شكره وامتنانه الى الادارة القائمة على المعرض بدورته الحالية ، مشيداً في الوقت ذاته بالجهود المباركة التي تبذلها تلك الادارة بهدف ايجاد المعارض الى هذا المستوى من التنظيم الناجح خاصة مع وجود الكثير من المشكلات والعقبات والظروف الامنية غير المستقرة في الوقت الراهن. فيما قال المهندس (هاشم محمد جاسم) مدير عام المعارض العراقية بوزارة التجارة ان زيارة السيد وزير الاتصالات تمثل مدى حرصه الكبير في متابعة النشاطات والفعاليات والمعارض الاقتصادية المقامة في العراق وجهوده في حث الجهات والدوائر الحكومية والشركات الخاصة المشاركة في المعرض لبذل الجهود والعمل بتفاني لضمان ديمومة هذا النجاح المتحقق في المعرض وتقديم افضل الخدمات للمواطن العراقي الكريم. وازداد ان ذلك تكمل بهذه المشاركة الطيبة لوزارة الاتصالات وتشكيلاتها وهي الشركة العامة للاتصالات والبريد والشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات (الانترنت) متمنين ان تكون المشاركات المقبلة اوسع واكبر لاستعراض نشاطاتها وانجازاتها بشكل اكثر خاصة ان المواطن العراقي غابت عن ذهنه لمدة طويلة من الزمن الخدمات البريدية الاعتيادية وجهاز الهاتف الارضي .



الانتماءات تبعث تفعيل سبل التعاون مع شركات اتصالات عالمية

والوفد المرافق له والذي ضم عدد من الكوادر الفنية والهندسية المتخصصة. واعر ب مدير شركة TATA عن رغبته بالعمل في العراق للقيام بمشاريع للاتصالات والانترنت وربط العراق والدول الاخرى .



بمدير المهندس قاسم محمد جاسم مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد احدى تشكيلات وزارة الاتصالات تفعيل سبل التعاون المشترك بين العراق والشركات العالمية خاصة مع شركة TATA العالمية المتخصصة في مجال الاتصالات جاء ذلك خلال زيارة مدير عام الشركة الى العاصمة اللبنانية بيروت

الشركة العامة للاتصالات والبريد تصدر قوائم اجور الهاتف الارضي الجديدة

اصدرت الشركة العامة للاتصالات والبريد قسط اجور الهاتف الارضي الذي يتضمن المطالبة بالاجور للفترة من 1 / 5 / 2009 ولغايته 31 / 8 / 2009 وجميع بدالات بغداد حيث بدء توزيع القوائم على المراكز التوزيعية في مدينة بغداد بهدف ايصالها الى مشتركي الهاتف . ودعا مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد المهندس قاسم محمد جاسم الاخوة المشتركين الى التعاون

مع ساعي البريد الذي يقوم بتوزيع القوائم الهاتفية بغرض تحقيق الانسيابية في تلك العملية وكذلك التسديد بشكل مباشر لديه وذلك لضمان استمرار عمل هواتفهم . واكد قاسم بأن شركته ماضية باتخاذ الاجراءات القانونية بحق المتخلفين عن التسديد والتي يتم بموجبها قطع الخدمة عن الهاتف وتصفيته ومحاسبة المخالف وفقاً لقانون تحصيل الديون الحكومية المرقم (٥٦) لسنة ١٩٧٧ هذا وقد تم اضافة

مبالغ ديون القسط السابق والديون الاخرى في الحقل المخصص للديون في القائمة . ومن الجدير بالذكر ان وزارة الاتصالات كانت قد اتخذت جملة من الاجراءات القانونية منها مفاحة الوزارات والدوائر الحكومية بعدم ترويج المعاملات الا بعد الحصول على براءة ذمة من دوائر الاتصالات والبريد ويأتي هذا الاجراء لضمان جباية المستحقات المالية التابعة للشركة العامة للاتصالات والبريد .

استعدادات نادي الاتصالات والبريد للموسم المقبل

تستعد فرق نادي الاتصالات والبريد لمنافسات الموسم المقبل وذلك عبر العديد من المباريات التجريبية التحضيرية والتي خاضتها مع بقية الفرق حيث تعادل نادي الاتصالات بكرة القدم مع نادي الحدود وفاز على نادي الكرخ بـنتيجة هدف نظيف في مباراة جرت على ملعب الاخير . وكذلك يستعد مبارزوا الاتصالات والبريد لمنافسات الدوري العراقي للمبارزة للدور الاخير وللحفاظ على لقب الدوري للعام الماضي بعد

اداء مميز للاعبين في الدوري وسيشهد هذا الدوري منافسة شرسة من اندية الجيش والقوة الجوية على اللقب . ومن جانب اخر تستعد لاعبة نادي الاتصالات والبريد الدكتورة ايمان الرفيعي للمشاركة في منافسات بطولة العربي للسيدات بالشطرنج التي ستقام في تونس للفترة من ٢٠ - ٣٠ / ١٢ / ٢٠٠٩ وبمشاركة العديد من المنتخبات العربية المتميزة باللعبة .



الاتصالات اللاسلكية في العالم لتغطي مدينة بغداد وضواحيها بهذه الخدمة التي كانت قد بدء العمل بها عام ٢٠٠٥ .

نصب محطة الهاتف اللاسلكي في بغداد

بغداد . ومن الجدير بالذكر ان الشركة قامت بنصب منظومة الهواتف اللاسلكية سعة (١٦٠٠٠٠) الثالث وتعتبر هذه المنظومة من احدث ما توصلت اليه تقنية

اكدت الشركة العامة للاتصالات والبريد على نصب ٤٠ محطة (ارسال واستقبال) للهاتف اللاسلكي من اصل ٥٨ محطة في بغداد وذلك لتحسين خدمة الاتصالات في العاصمة ضمن مشروع الهواتف اللاسلكية حيث تغطي اكثر من 85% من مناطق



استمرار الحملة الوطنية لاجراء الصيانة الارضية في عموم العراق

تتواصل الجهود الفنية والهندسية في الشركة العامة للاتصالات والبريد بما ينسجم مع اعمال الحملة الشاملة لاجراء واعادة قطاع الاتصالات وتطوير ادائه وزيادة كفاءته وعلى مختلف المواقع :

اتصالات الكرخ

قامت الملاكات الفنية والهندسية في مديرية اتصالات وبريد الكرخ بأصلاح اعداد كبيرة من القابلات الهاتفية في اثني عشر بدالة في جانب الكرخ ببغداد مع اصلاح وتبديل اعداد من الكابينات والتقسيم الهاتفية واعمال مدنية اخرى في بدالات المأمون والبسايح والانتصار والجهاد والغزالية والشعلة والصالحية والدورة والسلام والداودي والكاظمية وابي غريب .

اتصالات وبريد نينوى

فقد كشف تقرير عن مجموعة اصلاحات نفذتها الجهات العاملة وشملت ثمانية كابلات هوائية اثنان بسعة ١٠ زوج والثالث بسعة ٢٠ مع استمرار العمل في بدالة الزهور بعد هيمته وتثبيت ١٦٠ كابل سعة كل منهما ١٠٠ خط ولمسافة ١٦م واصلاح ١٤ هاتف ارضي في بدالة العربي وربط ١١ عقدة حرارية تسعة منها في بدالة الزهور واثنان في بدالة الدواسة اضافة الى ربط وبرمجة ٣٦ ايوان في كافة الاتجاهات وربط ١٢ ايوان اخرى في بدالة حمام العليل وابي تمام والدواسة وتشغيل بدالات في بادوش ودوميز والبجاج بعد اصلاح الاعطال الكهربائية الى جانب اصلاح اكثر من ٨٠٠ خط هاتفي .

مناطق تقاطع حطين وحي المعلمين القديم والمنطقة التعليمية التي تضم كلية التربية الاساسية والمعهد الفني اضافة الى الاستمرار بربط الكابلات في منطقة حي العروبة وحي المعلمين الجديد .

اتصالات وبريد البصرة

تمكن العاملون في مديرية اتصالات البصرة من اصلاح كابلين بسعة ١٠٠٠ خط واصلاح ١٨٥٠ خط هاتفي في بدالة العشار واجراء اعمال الصيانة على الشبكة الهاتفية لبدالة الاندلس واصلاح ٤ كابينات الى جانب اصلاح كابل سعة ٨٠٠ خط والذي ساهم لاعادة ٣٢٠٠ خط هاتفي ، اما في الزبير فقد بدأت حملة واسعة للاصلاح شملت اعادة ١٠٠٠ خط هاتفي و ٦ كابينات اضافة الى ٢٥٠ خط هاتفي في بدالة حمدان اما في مجال التراسل تم اصلاح الكابل الضوئي لقاطع جنيينة- فاو بعد تعرضه للقطع الى جانب نصب وتشغيل مشروع الكاتيل (اندلس - عشار) والآخر مشروع هواوي بين ضوئي اندلس وماكرويف العشار .



اتصالات وبريد صلاح الدين

تم اصلاح ١٢ كابل رئيسي وثنائي بمختلف السعات مع ربط ستة من العقد الحرارية في مجمع تكريت والحي العسكري ومجمع الدور اضافة الى مد وصيانة الكابل الضوئي سعة ٢٤ شعيرة لمسار الدور - تكريت - الرشاد والاخر ١٢ شعيره لمسار تكريت - كركوك وانجاز برج الفتحة بنسبة ١٠٠% وبرج بيحي بنسبة ٦٠% وفتح خدمة الانترنت لجميع بدالات المحافظة .

اتصالات وبريد بابل

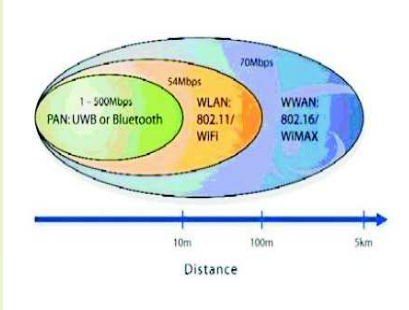
تم مد وربط ١٠ كابلات لمسافات وبسعات مختلفة منها ما يغذي بعض الدوائر الحكومية وبعضها في منطقة الطهمازية ونصب كابينة جديدة بعد تسليكهها وتأهيلها اضافة الى صيانة ١٨ تقسيم خمسة منها في مجمع اتصالات وبريد الحلة وتشغيل خطوطها الهاتفية والمتبقي في مجمع اتصالات وبريد السدة .

اتصالات وبريد ميسان

قامت كوادر مديرية اتصالات وبريد ميسان بصيانة وربط بعض الكابلات واصلاح بعض الهواتف في احياء وازقة



Interoperability for Microwave Access



يبدأ تردد الطيف الترددي من ٩ كيلو هرتز إلى الحد الأعلى الذي يمتد إلى ٣٠٠٠ جيجاهيرتز، ويمكن أن تستفيد الكثير من الجهات من هذه الطيف لإجراء عمليات الاتصال اللاسلكي على سبيل المثال أنظمة الهاتف النقال العامة وأنظمة

اللاسلكي المتنقلة المختلفة التي تستخدمها الشرطة وإدارات مكافحة الحريق والإسعاف وشركات التاكسي ووكالات الأمن الاستراتيجي، حيث تمثل هذه الأنظمة المختلفة تطبيقات متنوعة للخدمة اللاسلكية المتنقلة.

تضع كل دولة مجموعة من الإجراءات الفنية والإدارية لضمان الأداء المنظم والفعال للخدمات اللاسلكية والتأكد من عدم حدوث تداخلات تخل بعملية الاتصال وتؤدي إلى تدهور الأداء والإضرار بمصالح المستخدمين.. كما هو معلوم أن الترددات اللاسلكية لا تحدها الحدود الجغرافية، لذا فإن أنشطة إدارتها تتسم بالعالمية وتتم وفقاً لأنظمة الراديو الدولية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات وهو إحدى الوكالات المتخصصة للأمم المتحدة ويختص بشئى أمور الاتصالات على المستوى العالمي.

إن مقدمي خدمة الإنترنت اللاسلكي WISP سوف يكونون على موعد مع الربح وبدرجة كبيرة لأنهم ليسوا مطالبين بأي نفقات مادية أو استثمارات رأس مالية للاستفادة من الطيف الترددي.

التوقعات تشير إلى أن هذا سيؤدي إلى انخفاض كبير في تكاليف الاتصالات الهاتفية والاتصال بشبكة الإنترنت.

هذه التوقعات الكبيرة المحاط بها نظام WIMAX في حال أصبحت حقيقة سوف تسبب الكثير من الإزعاج لشركات الاتصالات التي احتكرت سوق الاتصالات لعقود مضت قدمت خدمات لم تصل إلى رضا المستخدمين.

يحمل نظام WIMAX الكثير من الوعود والأحلام بل إن بعض المختصين يرى أنه سيلغي تماماً الحاجة للجيل الثالث من الهواتف النقالة كما يرى رئيس مجلس إدارة شركة الاكاتيل فهو يقدم نظام الصوت عبر بروتوكول الإنترنت VOIP الذي سيجعل إمكانية نقل الصوت أي المكالمات الهاتفية وخدمة التلفاز عبر بروتوكول الإنترنت TVOIP مما يعني إمكانية نقل البث التلفزيوني لا سلكياً. شركة سامسونج وخلال مشاركتها في معرض سيبست في ألمانيا مؤخراً عرضت أول هاتف نقال تستفيد من نظام WIMAX في نسخته الأولى أتاح الجهاز إمكانية الاتصال المباشر على مسافة ١ كم

دون الحاجة لأي أجهزة مساعدة. كما إن هناك الملايين من الدولارات تنفق حالياً على تطوير هذا النظام للاستفادة منه في تغير حياتنا اليومية وجعل الناس على اتصال دائم مع أهلهم وذويهم في أي مكان وأي زمان مجاناً.

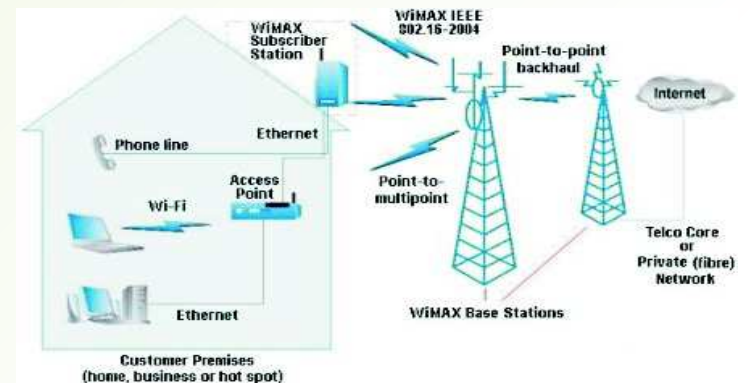
هل التقنيات اللاسلكية هي طريق المستقبل؟

هناك الكثير من التشكيك والاعتراضات التي تُثار من قبل البعض ممن اعتادوا على الشبكات التقليدية السلكية ويمكن إيجار أهم نقاط الاعتراض حول مستقبل التقنيات اللاسلكية كوسيلة للتواصل في المستقبل فيما يلي:

1- جودة الخدمة : QoS من أهم نقاط الاعتراض على استخدام التقنيات اللاسلكية هي جودة الخدمة QoS التي ترى أن التقنيات اللاسلكية عموماً ونظام WiMAX ليست كافية ويمكن أن يؤدي استخدامها إلى فقدان البيانات وتأثر بأحوال الطقس كما أنها تتأثر بالتشويش. لهذا نقول : إن نظام WiMAX عند تقديمه للخدمة يوفر عدة معايير تضمن جودة الخدمة والديناميكية في التوصيل ونموذجاً يحتوي على مرحلتين من التنشيط.

2- النواحي الأمنية : يستخدم نظام WiMAX تقنيات تشفير تمر بعدة مراحل من دورة الاتصال، فعند بدء الاتصال يتم استخدام نظام التشفير X. 509 وعندما يحصل الاتصال يستخدم نظام DES - bit لحماية الإرسال وهذا النظامان كفيلاً بتوفير الحماية اللازمة من عبث أي عابث وتوفير الخصوصية في الاتصال اللاسلكي.

3- مشاكل التشويش على الاتصال: لا شك أن الكثير من التطبيقات اليوم تستخدم الاتصال اللاسلكي مثل التلفاز والقنوات الفضائية والاتصالات العسكرية والكثير من الجهات الأمنية.. كما أن إعطاء التراخيص وتحديد الترددات وصياغة قوانين هي السبيل للتقدم في المجتمعات المدنية. في حال استخدام نظام WiMAX كبديل للاتصال السلكي التقليدي من المتوقع أن يتوفر الكثير من الفوائد وذلك لطبيعة التقنية حيث لا تتطلب أي نفقات أو تراخيص في وضع الكوابل للاتصالات في أملاك الغير، وتراخيص من قبل البلديات لوضع أبراج الإرسال للهواتف النقالة. كل ما هو مطلوب فقط هو الحصول على تراخيص من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات لاستخدام الطيف الترددي كما هو معلوم نظام WiMAX يستخدم الطيف الترددي الذي غالباً ما يكون استخدامه مقنناً ولكنه مجاني يوفر نظام WiMAX الكثير من الوعود فهو يقدم نظام الصوت عبر بروتوكول الإنترنت VOIP الذي سيجعل إمكانية نقل الصوت أي مكالمات الهاتف وخدمة التلفاز عبر بروتوكول الإنترنت TVOIP مما يعني إمكانية نقل البث التلفزيوني لا سلكياً. من مميزات الواي ماكس أنك تستطيع أن تغير بين ال vendors المصنعين لأجهزة الواي ماكس فيمكنك شراء ال CPE أو الأجهزة التي تكون عند المشترك من شركة ما في حين أن ال base station تكون من شركة أخرى تماماً وهذا هو معنى كلمة ال WiMAX Wireless



مديرية البريد والتوفير - تقديم دورات لقيادتها



تضمنت دروساً في اتفاقية البريد العالمي ونظام بريد الرسائل ونظام الطرود البريدية في مقر مديرية البريد والتوفير لمدة ثلاثة اسابيع انتظم فيها مسؤولي وحدات البريد الدولي والصادر والوارد ومفتشوا القسم المذكور وسوف يتلقى

في اطار تقديم افضل الخدمات البريدية للمستفيدين ومواكبة المتغيرات البريدية فأصبح من الضروري تعريف الكادر البريدي بهذه المستجدات التي تحكم نظام بريد الرسائل والطرود البريدية وعلى هذا الاساس نظمت مديرية البريد دور

المشاركون في هذه الدورة محاضرات في المواضيع المذكورة اعلاه يلقيها عليهم السيد محمد سعيد سلامة المسؤول في شعبة العلاقات البريدية الدولية .



فخرياً بنصب بابل في محافظة ذي قار

اتصالات واسط بنصب بدالة حديثة سعة ٥٠٠٠ خط هاتفي في العزيزية لتوفير الخطوط الهاتفية للمواطنين في تلك المنطقة .

في الخطوط الهاتفية وتقديم خدمات متنوعة مثل الانترنت والفاكس اضافة الى قنوات تلفزيونية واذاعية . وفي محافظة واسط قامت الملاكات الفنية والهندسية في مديرية

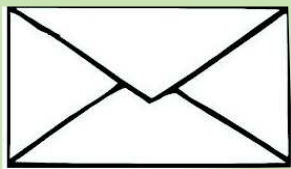
باشرت مديرية اتصالات و بريد بابل بنصب بدالة جديدة سعة ٢٠ الف مشترك تخدم مناطق الاكرمين والمهندسين والحي العسكري وذلك لفك الاختناقات الحاصلة

شخصيات عراقية ويوم الكشافة والقطارات وادخال المكننة فيما يخص التوفير في مكاتب بريد المركز لكل من كربلاء والنجف .

اثمرت جهود الكوادر البريدية في مديرية البريد والتوفير التابعة للشركة العامة للاتصالات والبريد من افتتاح مكتب بريد خالد بن الوليد في منطقة الشورجة في كركوك وانجاز التصاميم الخاصة بالاصدارات التي تتناول

افتتاح مكتب بريد في كركوك

سعيًا من الشركة العامة للاتصالات والبريد في توسيع المكاتب البريدية في عموم العراق وتقديم خدماتها للمواطنين فقد



اعداد

جعفر مزعل - جعفر مسن

سالم نوري - صلاح سعود

مدير التحرير

سمير علي الحسون

مدير قسم العلاقات والاعلام

المشرف العام

قاسم محمد جاسم

المدير العام ورئيس مجلس ادارة الشركة العامة للاتصالات والبريد