

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

### وزير الاتصالات يبحث مع وزير العلوم والتكنولوجيا تفعيل مشروع الحكومة الالكترونية

بحث السيد وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر سبل تفعيل مشروع الحكومة الالكترونية مع وزير العلوم والتكنولوجيا الدكتور رائد جاهد فهمني وتحديد مهام الوزارتين في هذا الشأن بهدف انجاز المشروع وتحقيق الاهداف المرجوة منها . و تم خلال اللقاء والواجبات بين كل الوزارات .



### تهنئة

يتقدم المهندس قاسم محمد جاسم مدير عام ورئيس مجلس ادارة الشركة العامة للاتصالات والبريد باحر التهاني القلبية بمناسبة تسلم الدكتور كريم مزعل شبي منصب الوكيل الاداري والمالي في وزارة الاتصالات متمنياً من الله ان يوفقه في عمله لما يجتهد مسيرة العمل ويعزز فرص التقدم .

## اجتماع مشترك بين وزارتي الاتصالات العراقية والسورية

البترا ومحور البوكمال - القائم والاتفاق على استكمال الربط عبر محور البوكمال - القائم عن طريق منظومة التراسل الضوئي وبسعة STM-16 مع استكمال الوصلة التي تقدر بمسافة 300 م وتجهيز المحطات الضوئية لكلا الجانبين - إضافة الى تفعيل الوصلة المايكروية على محور ربيعة - البترا باستخدام سعة STM1 / 7+1 كما تم مناقشة التسعيرة لكافة الساعات ولجميع الاتجاهات وتفعيل دراسة موضوع ساعات العبور Transit capacity من العراق منطقة ربيعة باتجاه الاراضي السورية ومن ثم الى تركيا . وفي ختام الاجتماع اتفق الطرفان على التواصل المستمر لتنفيذ ما اتفق عليه وباقصى سرعة .



واستعراض استراتيجية الاتصالات العراقية التي تتمثل بربط العراق مع دول الجوار والذي يمثل الربط مع سوريا احدي مراحل . واكد الجانبان على تفاصيل الخضر المشترك الموقع بين الوزارتين في ١١ - ١٥ / ٤ / ٢٠٠٩ الذي ضم الربط بين البلدين على محور ربيعة -

عقد اجتماع مشترك بين وزارة الاتصالات العراقية والاتصالات السورية في دمشق يومي ٣١ / ١ / ٢٠١٠ / ٢٠١٠ استجابة للدعوة الموجهة من المؤسسة العامة للاتصالات السورية وذلك على خلفية مذكرة التفاهم الموقعة في ٢٥ / ١ / ٢٠٠٩ بين وزارة الاتصالات العراقية ووزارة الاتصالات والثقافة السورية . وحضر الاجتماع من الجانب العراقي المهندس قاسم محمد جاسم مدير عام ورئيس مجلس ادارة الشركة العامة للاتصالات والبريد وعن الجانب السوري المهندس بكر مدير الادارة التقنية وعدد من المسؤولين لكلا الجانبين . وقد بحث الاجتماع سبل التواصل لتحقيق افضل النتائج التي تصب في مصلحة الطرفين وتنفيذ بنود مذكرة التفاهم

مسؤولي شركة فاين رايز شرحا مفصلا عن الحلول المناسبة لطرق التحكيم والسيطرة على الاتصالات وتمرير المكالمات واصدار القوائم الهاتفية والتعرفة المناسبة للنداءات وغيرها . فيما قال ساري منصور رئيس المستشارين في شركة ( فاين رايز ) ان الهدف المهم من وراء العرض المقدم من قبل الشركة وتحقيق الشراكة بين الجانبين هو بحث كيفية المحافظة على الموارد المالية للعراق وزيادتها وانماها بالقدر الذي تطمح اليه الوزارة ويجاد آلية لاستقبال اكبر عدد من المكالمات الدولية من خلال إيجاد المنظومات الخاصة بها وتطوير البنى التحتية للاتصالات في العراق

وتطوير مؤسسات الوزارة خاصة في مجال البنى التحتية . جاء ذلك خلال الندوة التي اقامتها الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بوزارة الاتصالات والتي قدم فيها عدد من



قال وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر ان المرحلة المقبلة ستشهد تعزيز التعاون مع الشركات المتطورة والمتخصصة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومنها شركة ( فاين رايز ) اللبنانية حيث دعا الى تفعيل التعاون معها ورفعها الى مستوى الشراكة الحقيقية بما يجتهد تحسين مستوى قطاع الاتصالات في العراق والاستفادة من تجارب الدول الاخرى في هذا المجال ومواكبة التطورات الهائلة في مجالات الاتصالات والانترنت وتكنولوجيا المعلومات والبرمجيات وكذلك النهوض بواقع عمل الوزارة وتشكيلتها لتقديم افضل الخدمات للمواطنين



التقى معالي وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر بالسيد وزير النقل عامر عبد الجبار لارساء اساس العمل المشترك بين الوزارتين وتقوية اوامر التعاون لما يدفع عجلة الاقتصاد للامام وقد تمخض عن الاجتماع الكثير من المسائل ذات الاهتمام المشترك ومنها الاتفاق على استخدام للمواطنين .

مركبات الشركة العامة لنقل المسافرين في نقل البريد من مقر المديرية / قسم التبادل البريدي الى محافظات ( نينوى ، واسط ، ميسان ، الانبار ، ديالى ، كركوك ، صلاح الدين ) واتخاذ هذه الخطوة صفحة اولى في مسيرة التعاون لانماء الخدمات المقدمة للمواطنين .

أعلنت وزارة الاتصالات أن خطة الوزارة هذا العام ستركز على إصلاح وتطوير خدمات الهاتف الأرضي وقال مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد المهندس قاسم محمد جاسم ان لدى الشركة خططاً كثيرة خلال هذا العام أبرزها الاهتمام بالبنية التحتية للهاتف الأرضي كون المواطن بدأ يسأل ويحاسب وينتظر تحسن خدماته خلال المدة المقبلة فضلاً عن توفير خدمات الانترنت عبر الهاتف الأرضي وتحسين خدماتها وكذلك ستقوم الشركة خلال هذا العام أيضاً بتفعيل الربط الدولي اضافة الى تفعيل موضوع الربط مع دول الكويت وتركيا وايران مشيراً الى انه سيتم العمل خلال الاشهر المقبلة على تفعيل الربط مع دولتي الاردن والسعودية بحيث سيلقي هذا الربط بظلاله ايجابياً على المكالمات وخدمات الانترنت واكد المدير العام أن منتصف هذا العام سيشهد الانتهاء من مشروع "فلاك" أو الربط البحري الذي سيؤثر بشكل جيد في قطاع الاتصالات في العراق بشكل عام وتخفيض أسعار المكالمات اضافة الى تحقيق الفائدة لشركات الهاتف النقال واللاسلكي الخاصة العاملة في العراق من هذا المشروع . ووصف العام الماضي بأنه كان الافضل في تاريخ الشركة العامة للاتصالات والبريد خلال سنوات تأسيسها حيث استطاعت تحقيق ما نسبته ١٠٠ بالمئة من الخطة الاستثمارية التي رسمتها لافئاً الى ان جميع ماحققته الشركة العام الماضي ستظهر نتائجه خلال هذا العام وأوضح أن الملاكات العاملة في مشروع برج بغداد قد حققت نسبة انجاز تقدر بـ ٤٠ ٪ فيما حققت في مشروع السنك ٣٠ ٪ مؤكداً حاجة الشركة خلال المرحلة المقبلة الى تأهيل الموظفين من خلال ادخالهم في دورات يمكنها من تنمية قدراتهم فضلاً عن دعم بعض المحافظات للشركة من خلال مشاريع تنمية الاقاليم .



## الاتصالات تقيم عدة دورات في المعهد العالي للاتصالات والبريد

اللاسلكية / صيانة اعطال الشبكات / subnetting وعلى مدى اسبوع لكل منها ومحاضرات CCNA I Network Fundamental CCNA II Routing Protocol Concept وعلى مدى اربعة اسابيع لكل منها وقد خصصت لمن يروم تفاصيل عن تلك الدورات . ))

٥٣٧٢٦٥٤ - ٥٣٧٤٤٧٤ (( والبريد الالكتروني : telecomacademy@moc.gov.iq



انطلاقاً من حرص وزارة الاتصالات على تدعيم العمل بالمهارات والكوادر العلمية وحرصاً منها على تعزيز سيرة التعليم وضرورة التعامل بصيغ علمية واكاديمية مع ما يطرأ على تكنولوجيا الاتصالات مع تقنيات حديثة يقيم المعهد العالي للاتصالات والبريد دورات اكااديمية لشبكات

الحاسبات في مقر المعهد قرب كراج العلاوي للفترة من ١ / ١ - ٣١ / ٦ / ٢٠١٠ وتتضمن هذه الدورات محاضرات حول مبادئ في شبكات الحاسبات / الشبكات

## انجاز المرحلة الاولى من مشروع البدالات اللاسلكية في بابل

نينوى لانشاء مشروع الهاتف اللاسلكي في المحافظة ومن المؤمل ان يرى النور في بداية الشهر الخامس من العام الحالي حيث ان مشروع الهاتف اللاسلكي يمكن ان يقدم حلول جذرية للعديد من المشكلات التي تعاني منها البدالات الحالية مثل تقليل العطلات الى حد بعيد وادخال خدمات اضافية اخرى مثل الانترنت .



انجزت الملاكات الفنية في مديرية اتصالات و بريد بابل المرحلة الاولى من مشروع البدالات اللاسلكية في المحافظة وان المرحلة الاولى تضمنت انجاز البنى التحتية وتمثل بنصب ١٥ برجاً موزعة على اقصية ونواحي المحافظة . و اضاف ان المرحلة الثانية تتضمن نصب البدالات من قبل شركة هاواي الصينية سعة البدالة الواحدة ٤٠ الف خط وتصل الى ٥٠٠ الف مشترك . ومن جانب اخر تتواصل الاعمال في مديرية اتصالات و بريد

### تخصيب البدالات بجديده في محافظة كركوك



تشهد مديرية اتصالات و بريد كركوك العديد من الاصلاحات والانجازات لتطوير خدمة الاتصالات وذلك في اطار حملة البناء والاعمار التي تنفذ في المحافظة لتطوير كافة الخدمات ومنها الاتصالات فقد نفذت الكوادر الفنية والهندسية نصب وتشغيل بدالة التسعين سعة ٢٠٠٠٠ خط ونصب وتشغيل بدالة ٥٠٠٠ خط في منطقتي العسكري والرشيدي وكذلك تم نصب بدالة ٣٠٠٠ خط في قضاء الدبس مع استمرار العمل بنصب بدالة سعة ٢٠٠٠٠ خط في مركز المحافظة .



### اعادة شبكاتي الخنساء والحسينية للعمل

في اطار حملة الاعمار والبناء الذي يشهدها بلدنا وضمن خطة التزمتم بها الشركة العامة للاتصالات والبريد في اعادة الخدمة الهاتفية لبدالتي الخنساء والحسينية حيث تم التعاقد مع احدى الشركات الاجنبية لغرض انشاء بنية تحتية وشبكة ضوئية حديثة access network لخدمات الهاتف والانترنت وخدمات اخرى ويذكر ان هاتين البدالتين قد توقفت عن العمل منذ فترة طويلة .

### ادارة نادي الاتصالات تتعاقد مع المدرب عبد الاله عبد الحميد لقيادة فريقها الكروي

صالح راضي خاصة وانه سبق ان قاد اندية الجيش والشرطة والقوة الجوية والنفط والكرخ وصلاح الدين والرماذي وديالى والكاظمية وفاز بلقب الدوري العراقي الممتاز في موسم ١٩٩٧-١٩٩٨ مع فريق الشرطة وسبق للمدرب عبد الاله ان خاض اكثر من تجربة احترافية مع فرق اندية النواخير والوثبة السوريين ووظفار العماني.



عبد الحميد الذي يملك تاريخاً تدريبياً جيداً واعطته الافضلية على المدربين حكيم شاكر والدكتور

تعاقدت ادارة نادي الاتصالات مع المدرب عبد الاله عبد الحميد لاستلام مهمة تدريب فريقه الاول بكرة القدم واتفقت معه لقيادة فريق كرة القدم في الدوري الممتاز حيث باشر مهمته منذ الاسبوع الماضي وقاد الفريق في مباراته امام فريق الطلبة في منافسات الجولة السابعة للمجموعة الجنوبية ويذكر ان ادارة النادي قد اختارت المدرب عبد الاله

# انجازات الحملة الوطنية لاجياء الهاتف الارضي



هاتف في مجمع اتصالات الابراهيمية وسبعة تقاسيم وفي مجمع اتصالات و بريد الطليعة اصلاح ٣١ عارضة وبنسبة ١٠٠% واعادة الخطوط العاطلة فيها . كما تم اصلاح وصيانة الشبكة الهاتفية وتشغيل اربعة تقاسيم في منطقة حي الامير وصيانة وتسليك كابيتين في منطقة السدة الواقعين ضمن مجمع اتصالات و بريد السدة . اضافة الى اعمال اخرى تضمنت لحيم ١١ عقدة حرارية عقدتين في منطقة العيفار وعقدتين في منطقة النسيج و اربعة عقد و اربعة تقاسيم في منطقة الشاوي وكذلك اصلاح عقدتين وسبعة تقاسيم مع استحداث ثلاثة واعادة ٧٠ خط هاتفي في منطقة نادر مع تواصل اصلاح الكابل المقطوع في منطقة التريزة .

## اتصالات ديالى

تواصل جهود الملاكات الفنية والهندسية في مديرية اتصالات و بريد ديالى والتي تمخضت عنها اصلاحات متعددة في مختلف الاقضية والنواحي من المحافظة وقد بلغت مجملها ٨ كابلات رئيسية و ثانوية وبمختلف السعات و ٣١ تقسيم و ثلاث كابينات و ثلاث عقد من مختلف البدالات حيث تم انجاز الكابل الضوئي في مندلي وتشغيل تقسيمين و ثلاث كابينات في حي التحرير و تقسيمين في خرنابات و سبعة تقاسيم في منطقة شفته في بعقوبة كما تم اصلاح اربعة كابلات ثلاث منها في الحي العسكري والرابع في الحي العصري ضمن مجمع بدالة بلدروز وتبديل كابلين احدهما سعة ٢٠٠ لمسافة ٤٣م في الغربي والاخر سعة ١٥٠ خط لمسافة ٥٠م في حي المعلمين مع اصلاح ١٤ تقسيم في الحي العصري ضمن مجمع المقدادية و اصلاح كابلين سعة ١٥٠ في ابي عرايد في مجمع الوجيهية والاخر سعة ٧٠ خط وستة تقاسيم في حي العمال ضمن مجمع الخالص كما تم صيانة عقدتين قد تضررت بسبب المياه احدهما في بلدروز والاخر في جلولاء ، اضافة الى ذلك انجز قسم الحاسبة نصب ٤٩ هاتف ثلاث منها في بعقوبة والباقي في الاقضية .

تواصل كودار الشركة العامة للاتصالات والبريد في وزارة الاتصالات حملتها الوطنية الشاملة التي وجه بها معالي وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر ضمن خطة وضعتها الشركة لانهاض الواقع الخدمي في مجال الاتصالات :

## اتصالات نينوى

باشرت الكوادر الهندسية والفنية في مديرية اتصالات و بريد نينوى بنصب شبكة هاتفية ضوئية داخل قضاء الحضر باشراف كادر هندسي عراقي متخصص في مجال نصب الشبكات الهاتفية الضوئية وان هناك خطة مستقبلية في انشاء شبكات ضوئية في الاقضية ونواحي مدينة الموصل وذلك لسهولة الاتصالات مابين المحافظة والاقضية والاستغناء عن الشبكات الخورية التي عانت منها الشركة وكذلك المباشرة بنصب شبكة هاتفية ضوئية داخل مبنى مجمع اتصالات قضاء النمرود .

## اتصالات كركوك

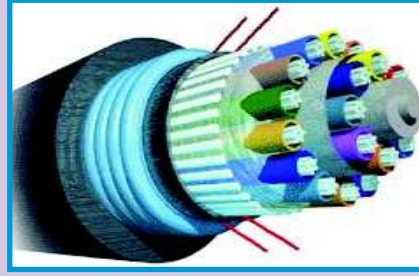
تشهد مديرية اتصالات و بريد كركوك العديد من الاصلاحات والانجازات لتطوير خدمة الاتصالات وذلك في اطار حملة البناء والاعمار التي تنفذ في المحافظة لتطوير كافة الخدمات ومنها الاتصالات فقد تم ادخال الكابل الضوئي في مسار كركوك - سليمانية و مسار كركوك - بغداد و مسار كركوك - بيحي ومد كابل ضوئي في منطقة العمل الشعبي مع استمرار العمل في مد الكابل الضوئي الحلقي في مدينة كركوك ، و كركوك - الخويجة وتشغيل مشروع المايكرو الوطني كركوك - بغداد وشملت اعمال انشاء شبكات هاتفية في حي الخضراء ومنطقة ١ اذار ومنطقة العمل الشعبي مع استمرار العمل في بناء دكتات في بدالة الواسطي .

## اتصالات بابل

انجزت مديرية اتصالات و بريد بابل من اصلاح ١٦٠ خط



# الكابلات البصرية نقلة نوعية في عالم الاتصالات ملايين المكالمات توفرها الكابلات البصرية



على خطى التطور الحاصل في عالم الاتصالات الذي بات العالم من خلاله قرية صغيرة بل لا نجافي الحقيقة اذا قلنا بيتاً كبيراً ذو غرف متعددة والذي احال الحلم الى حقيقة بعد ان قطعت

الاتصالات اشواطاً بعيدة وبمديات كبيرة وقت كنا لازلنا ننتأب في غفوة نأمل ان تنتهي على هدى يقضة اصيلة لنلحق بهذا الركب الذي درج طريق التقدم وبقفزات سريعة ونحن نجوا . ويلزمننا زمن طويل مصحوباً بالعمل الجاد والجهد المتواصل . ولا يغيب عن بالنا الهدف الاسمي في ان نكون فرسي رهان مع العالم برغم الهوة الشاسعة التي تفصلنا عنه .

وما ان ينقشع جليد التخلف الذي نئن تحت وطأته لتكشف حقيقتنا اليوم والتي اشبه ماتكون بالانسان حين يخطو اولى خطواته مرتبكاً . وما ان يعتلي صهوة التقدم لتنبج امام ناظره مدى ما يتخبط فيه من التأخر في عالم لايسير ويبدأ بل بقفز قفزات هائلة متجاوزاً الكثير من العوالم كانت فيما مضى تصطف وقوفاً مع المعجزات . ولكي نمسك بالفرصة الذي يجعل الطريق ارتقاءً الى العلى سالكة لا يد لنا من الخوض بمفردات العلم والمعرفة ونقرب المسافات لنديم التواصل بين حلقات الابداع وهكذا عدنا بالحديث الى عام ١٩٩٩ حين دخلت عندنا الكابلات البصرية وتوسع انتشارها بعد عام ٢٠٠٣ نظراً لما يحاط بها من السرية وقتها لدوافع عسكرية وسياسية وهي عبارة عن اليباف شعيرية زجاجية تنقل الاشارة بعد تحويلها من اشارة كهربائية الى اشارة بصرية خلال شعيرات ليفية وبأقطار صغيرة جداً تبلغ ١٢٥ mm وتتم عملية الاتصال عن طريق الليزر الذي يقوم بنقل الاشارة في الوسط الزجاجي لذلك سُميت بالبصرية ويمكننا تحميل ساعات من الاشارة كالصوت والصورة والمعلومات وتصل للشعيرة الواحدة الى ٦٤٠ كيكابايت في الثانية ولا تتأثر بالجال الكهربائي والمغناطيسي . لذا يمكن مد هذه النوعية من الكابلات الى جانب الاسلاك الكهربائية كما تمتاز بصعوبة الاختراق وتوفر تحوط امني في الاتصال وبهذه المواصفات استطاعت ان تزيع

النوعية السابقة مثل الكابلات الخورية التي تؤمن الاتصال بشكل محدود لايتجاوز ٩٦٠ قناة اتصالية في حين البصرية تؤمن مالا نهاية من القنوات فضلاً عما كانت تتعرض له سابقاً من القطوعات المستمرة والاعطال بسبب تشعباتها الكثيرة تحت الارض الى جانب ما كان يصرف عليها من مبالغ طائلة منذ سبعينيات القرن الماضي اضعف الى ذلك بدائية طريقة مداها حيث كانت تمد على الحامل النحاسي الذي يعلق على الاعمدة وكثيراً ما تتعرض الى التلف بسبب الظروف الجوية المختلفة وبالنسبة للكابلات البصرية فهي تمتاز وحسب ما اشار المهندس المختص حازم فاضل بفعالية تعتمد بصورة اساسية على نوعية الكابل المستخدم والشركة المصنعة والخسارة لكل متر وعلى الاجهزة العاملة مثل اجهزة SDH ضمن المنظومة STM- 155M / STM4 622M / STM-16 - 25G STM-64 10G

كما ان سعره يعتمد على المواصفات المطلوبة من الشركات المصنعة والذي يتراوح من (٤ - ٢) للمتر الواحد ويزداد سعره بازدياد تسليحه وزيادة عدد الشعيرات ويتفرد بطريقة مده حيث يتم حفر شق طولي وبعمق ١٢٠ سم يفرش في قعره بسمك ١٠ سم طبقة من التراب النهري (الزميح) تحت الكابل وطبقة بسمك ١٠ سم فوق الكابل لمنع انكساره تحت ضغط اي خشونة بعدها يروم الشق تراب ناعم بسمك ٥٠ سم ويراعى تجنب الحجر الناعم الذي قد يضغط على الكابل مما يؤدي الى انكساره والذي بدوره يؤدي الى خسارة في الاشارة كما تقدم . وهناك فرق خاصة في مد هذه الكابلات وهي فرق مؤهلة ومدربة وتتم من خلال مد انابيب بلاستيكية وجهاز الدفع الذي يقوم بدفع الكابل داخل هذه الانابيب Cable jet بواسطة ضغط الهواء ويمكن تحديد العطل الذي يتعرض له بوضع اجهزة معينة في قرب محطة وتربط على رأس الكابل

فيتحدد بذلك مكان العارض بمخطط يعرض على الشاشة وتقوم بذلك فرق متخصصة بعمل اللحام .



## اعداد

جعفر مزعل - جعفر حسن  
سالم نوري - صلاح سعود  
قسم العلاقات والاعلام

## مدير التحرير

سمير علي الحسون  
مدير قسم العلاقات والاعلام

## المشرف العام

قاسم محمد جاسم  
مدير عام ورئيس مجلس ادارة  
الشركة العامة للاتصالات والبريد