

e@telecom

Iraqi Telecommunication & Post Company

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

ترأس مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد

المهندس قاسم محمد الحساني وفد وزارة الاتصالات المشارك في مؤتمر الساعات الذي عقد في مدينة اسطنبول التركية للفترة من ١٤ - ١٥ / ٩ وكان بعضوية الوفد معاون مدير عام دائرة التخطيط والمتابعة في الوزارة وقد ناقش المؤتمر على مدى يومين تقييم انشاء جسر ارضي يربط بين اسيا والشرق

وفد وزير الاتصالات
يشارك بمؤتمر الساعات المنعقد في اسطنبول

الارضي هذا وقد شارك مدير عام شركة الاتصالات

المهندس قاسم الحساني بعضوية احدى لجان المؤتمر وتحدث عن دور العراق البارز في عملية نقل الحركة الهاتفية والمعلوماتية من الخليج الى اوربا عبر تركيا وبالعكس حيث سيتحول العراق الى ما يسمى بالمعبر الذكي smart transit خلال سنتين من تاريخ البدء بالمشروع .

الايوسط واوربا من قبل التجمع القاري المعروف بأسم اوراسيا وكذلك بحث اهم الممرات الرئيسية الاسيواوربية في عملية الاستثمار في مجال الاتصالات والمعلوماتية هذا وتعتبر كل من بلدان تركيا والعراق وايران وسوريا من اهم البلدان التي من المؤمل العمل فيما بينها لأقامة هذا الجسر

بحث سبل
تنفيذ ربط
سفارات العراق
في جميع
دول العالم
بمديرية
الجوازات العامة

أكد مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد المهندس قاسم محمد جاسم ان شركته تسعى بشكل جاد لربط جميع السفارات العراقية في مختلف دول العالم بمديرية الجوازات العامة في بغداد حيث سيسهل هذا الأمر عملية إصدار وتجديد جوازات السفر للعراقيين في تلك الدول جاء ذلك خلال الزيارة التي قام بها الى مديرية السفر والجنسية والتقى من خلالها بمدير عام المديرية ومدير الجوازات العامة حيث ناقش الطرفان مشروع ربط المديرية المذكورة وفروعها المنتشرة في عموم العراق بشبكة واحدة باستخدام الشبكة الوطنية للكابلات الضوئية التابعة للشركة العامة

للاتصالات والبريد حيث تعتبر تلك الخطوة إحدى أهم

الاستخدامات الإستراتيجية لمشروع الحكومة الالكترونية في العراق . ومن الجدير بالذكر ان الشركة العامة للاتصالات قامت بربط ١٧ سفارة في مختلف دول العالم بمديرية الجوازات العامة خلال الربع الأول من العام الحالي مما سهل عملية إصدار وتجديد الجوازات لعموم المواطنين .

وزارة الاتصالات

ستنظم مؤتمرها السنوي السادس في تركيا

ستنظم وزارة الاتصالات العراقية مؤتمرها العالمي السادس للاتصالات في اسطنبول - تركيا للفترة من ٢٥ - ٢٧ / ١٠ / ٢٠١١ وسيحضره وزير الاتصالات محمد توفيق علاوي والمهندس قاسم محمد جاسم مدير عام الشركة العامة للاتصالات

والبريد والمهندس مجيد حميد مدير عام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية (الانترنت) وبإشراف CWC Group وبمشاركة عدد كبير من الشركات العالمية المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . وستتناول المؤتمر مواضيع عدة من شأنها ان تحدد

في قطاع الاتصالات نقلة نوعية تلائم ما وصلت اليه البلدان المتقدمة اهمها عرض مستقبل وصناعة الاتصالات الفضائية وتهيئة الاجواء المستقرة لجذب المستثمرين وخلق فرص جديدة لدخول سوق الهواتف النقالة في العراق اضافة الى تقييم مجال شبكات الاتصالات اللاسلكية والفضائية وكيفية تطوير القدرات الفنية وسبل دعم الاتصالات لعجلة الاقتصاد العراقي .

الاتصالات تنظم حملة للتبرع بالدم



نظمت دائرة العلاقات الخارجية والاعلام في الوزارة بالتنسيق مع المركز الوطني لنقل الدم حملة واسعة للتبرع بالدم انسجاما مع الشعار جودك بقطرة من دمك كرم منك في

الدنيا وعظيم ثواب في الاخرة وقد شهدت اقبالا واسعا من جانب موظفي الوزارة الذي بلغ عددهم ١٥٨ وجعله متوفرا بيسر للمرضى ممن يعانون من امراض الدم (اللوكيميا) وغيرها وان هذه الحملة ليست الاولى ولكن تنظم بشكل دوري ومتواصل بمكثافات حملات ايمانا منا بضرورة التضامن مع شعبنا وهو يمارس الحياة الطبيعية متحدين الارهاب وعملياتهم التي يهدفون من وراءها القضاء على مسيرة الاعداد وبناء البلاد على اسس الديمقراطية الصحيحة وارساء قواعد التلاحم الوطني وتوحيد الدم العراقي متجاوزين كل المسميات التجزئية وصولا الى عراق موحد .

معوقات ادارية تؤخر تنفيذ مشاريع الاتصالات



تواصل الكوادر الهندسية والفنية في الشركة العامة للاتصالات والبريد بوزارة الاتصالات تنفيذ عدد من المشاريع الحيوية والمهمة في قطاع الاتصالات في بغداد ومنها المباشرة بتنفيذ مشروعات انشاء شبكات النفاذ الضوئي لبدالتي الخنساء

والحسينية حيث تمت المباشرة في مطلع الشهر الحالي بنصب اجهزة محطات الخط الضوئي في مواقع البدالات وعزا مصدر في الشركة العامة للاتصالات والبريد حدوث معوقات ادارية تعوق تنفيذ المشروع وانجازه بالكامل بسبب مطالبة دائرة امانة بغداد بدفع تأمينات قدرها مليار وثمانمائة مليون دينار مقابل موافقتها على الشروع بالاعمال المدنية بمد وانشاء الشبكة في المناطق التابعة للبدالتين المذكورتين وازداد ان الوزارة فافتحت الامانة العامة لمجلس الوزراء منها حل تلك الاشكاليات التي تؤخر تنفيذ مشاريعها حاليا وفي المستقبل فضلا عن قيام شركة ايريفا التركية بتخريب عدد من القابلات ضمن الرقعة الجغرافية التابعة لبدالة العلوية اثناء قيام كوادرها بأعادة تأهيل شارع النضال حيث سيتم اتخاذ الاجراءات القانونية بحقها .

الاتصالات والخدمات ناهيك عن توفر خدمة الانترنت المجاني والاتصالات الدولية لأغلب دول العالم -٢٥٠ دينار للديقة .

المشروع تم اطلاق العمل به ٢ / ١٠ من العام الحالي في بدالة الحادرية وتابع ان عدد البدالات التي تعمل بهذا النظام ٤٨ بدالة في عموم العراق وأضاف ان الأسابيع القادمة ستشهد تصاعد في وتيرة العمل لاكمال تشغيل كافة بدالات البلاد . ومن الجدير بالذكر ان نظام الدفع المسبق قد لاقى اقبالا جماهيريا كبيرا نظرا لانخفاض اجور

تستعد كل من مديرية اتصالات محافظة ميسان والانبار لتحويل بدالاتها للعمل بنظام الدفع المسبق ويأتي ذلك بعد اكمال ربط وحدات التراسل الضوئية المعروفة باسم E١ بشكل مباشر مع بدالات السيطرة الخاصة بالمشروع . وقال مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد المهندس قاسم محمد جاسم ان هذا

**ميسان
والرادي
تستعدان
لتحويل
بدالاتها
بنظام
الدفع
المسبق**

ساعة ٣٠٠٠ خط في الضلوعية بالتنفيذ المباشر وفي مديرية اتصالات وبريد الانبار يستمر العمل بانشاء ابنية اتصالات وبريد النساف والحلابسة و٥ كيلو وروانة والقائم ومنطقة الشيخ حديد وتل اسود والحبابية وانشاء وتوسيع شبكات هاتفية ارضية في مناطق زنكورة والصقلاوية ومنطقة الخمسة كيلو وشارع الروسيين وهيت وفي مديرية ذي قار تتواصل الجهود لانشاء وتوسيع شبكات هاتفية في مدينة ذي قار والجبايش وناحية كرمه بني سعيد وبطريق المقاوله اضافة للكثير من المشاريع بعضها في مراحل الاعلان والبعض الاخر جاري التنسيق والعمل بشأنها بين المديرية والحفاظة لغرض انجازها .

استمرار اعمال الصيانة والتاهيل لخدمات الاتصالات في عدد من المحافظات

تواصل اعمال تحديث وتحسين مرافق الاتصالات في عدد من المحافظات من خلال تنفيذ اعمال الصيانة والاصلاح والتاهيل التي تقوم بها الكوادر الفنية والهندسية في مديريات الاتصالات في الشركة العامة للاتصالات والبريد التابعة لوزارة الاتصالات ضمن مشاريع تنمية الاقاليم لعام ٢٠١١ ففي مديرية صلاح الدين تم تشكيل لجنة لتنفيذ مشروع انشاء ثلاث بدالات في الشرقاط وسامراء وبلد واستمرار العمل لتاهيل ثمان مكاتب بريد وتجهيز ونصب ستة ابراج وستة اجهزة ضوئي وصيانة الكابل الضوئي والصوتي ونصب بدالة

حرصاً من ملاكات الشركة العامة للاتصالات والبريد التابعة لوزارة الاتصالات على توفير افضل الخدمات الاتصالية وبذلها أقصى الجهود للوصول الى الاهداف المرجوة فقد شهدت مديريات الاتصالات في بغداد والمحافظات نشاطات كثيفة وتنفيذ عدة اعمال بهدف تحسين الاداء ورفع كفاءة هذه الخدمات ضمن الحملة الوطنية لاحياء الهاتف الارضي :

اتصالات الانبار

تواصل اعمال الصيانة واصلاح الخطوط الهاتفية في مختلف مناطق محافظة الانبار حيث تم اصلاح ١٠ عوارض لكابلات وتقاسيم في مناطق (حي الارامل ، حي الضباط ، الحي الجمهوري ، حي البكر) وفي بدالة الفلوجة تم اصلاح ١٠ عوارض ايضا لكابلات تتراوح سعاتها من ٢٠ - ٧٠ زوج ومد كابلات لمسافة اجمالية بلغت ٢٧٧ في حي نزال وكذلك تم اصلاح ٥ عوارض في بدالة هيت لكابلات بسعات تتراوح ٢٠ - ١٨٠٠ وفي بدالة حديثة تم اصلاح ٣ عوارض واعادة ربط ٤ عقد وابدال ٣ تقاسيم اما في بدالة الخالدية وراوه تم اصلاح ٩ عوارض لكابلات بسعات تتراوح من ٥٠ - ٢٠٠ زوج اضافة الى فتح تقاسيم جديدة وصيانة ٨ تقاسيم اخرى .

اتصالات واسط

تقوم المديرية بتوسيع وتطوير الشبكة الهاتفية في مناطق مختلفة في محافظة واسط بهدف تحسين اداء الخدمة الهاتفية للمواطنين حيث يتم توسيع الشبكة الهاتفية في حي الحسين بواقع ١٥٠ زوج وتطوير الشبكة لكل من مناطق البشار في قضاء الحي وشارع الكورنيش وشارع دائرة المهجرة والمهجرين وشارع جامع ابي تراب وحي الرفيعي والزهراء .

اتصالات البصرة

تواصل الفرق الفنية التابعة للمديرية اعمال صيانة واصلاح الشبكة الهاتفية في المحافظة حيث تمكنت تلك الفرق من اصلاح خمسة عوارض لكابلات رئيسية تتراوح سعاتها من ٣٠ - ٢٠٠ زوج بدالتي العشار وام قصر وعارضة كابل سعة ٢٠٠ زوج في بدالة الهارثة وكذلك تم اصلاح ١٣ عارضة لكابلات ثانوية بسعة ١٥٠ - ٢٠٠ زوج في بدالة العشار و٣ عوارض في بدالة ام قصر .

اتصالات صلاح الدين

تواصل المديرية اصلاح الكابلات الرئيسية والثانوية للبدالات التابعة للمحافظة ففي بدالة تكريت تم اصلاح ٤ عوارض في الكابلات الرئيسية بسعات مختلفة تتراوح من ١٠٠ - ١٢٠٠ زوج واصلاح ٤ عوارض اخرى في الكابلات الثانوية واصلاح عارضة في الكابلات الرئيسية واربعة عوارض في الكابلات الثانوية في بدالة القادسية اما في العلم تم اصلاح ٣ عوارض في الكابلات الثانوية والرئيسية وكانت تتراوح سعاتها بين ١٠٠ - ٢٠٠ زوج وكذلك تم اصلاح ٦ عوارض في الكابلات الرئيسية والثانوية لبدالتي (يثرب ، الدجيل) وفي بدالتي (الطوز ، الشرقاط) تم اصلاح ١٠ عوارض في الكابلات وصيانة كابينة واحدة واخيرا تم اصلاح ٣ عوارض في (بيجي ، الحجاج ، البو طعمة) .

اتصالات بابل

قامت الكوادر الفنية والهندسية في المديرية بحملات الصيانة والاصلاح على الشبكة الهاتفية في مختلف بدالات المحافظة ، حيث تم العمل في مجمع

بدالة الحلة بصيانة ثمانية كابلات تتراوح سعاتها بين (٢٠ ، ٢٤٠) وانجاز تسعة كابينات وصيانة ١١ تقسيم ، هذا وتم اصلاح ١٠ كابلات في مجمع بدالة الطيارة تتراوح سعاتها بين ١٠ - ٢٣٠ وانجاز ٤ كابينات وصيانة ١٣ تقسيم وفي مجمع اتصالات وبريد المدحتية تم صيانة ٣ تقاسيم لكابلات تتراوح سعاتها من ٢٠ - ٤٠٠ زوج وتشغيل ١٩ تقسيم وربط ٣ عقد وصيانة عوارض خطوط عددها ١٣٩ ونسبة انجاز ١٠٠% في كل من مجمع اتصالات وبريد المسيب والنيل اما في مجمع اتصالات وبريد السدة تم صيانة ٣ عقد حرارية وكيبيل سعة ١٥٠٠ زوج وتصليح ٨ تقاسيم في منطقة حي الصدر وكذلك تم اعادة الخدمة الهاتفية للمواطنين في مجمع اتصالات وبريد المسيب وربط ٣ كابلات تتراوح سعاتها من ٢٠ - ٢٠٠ زوج وتشغيل عدد من التقاسيم في مناطق (القبسة

القديمة ، حي الجمهوري ، شارع التجنيد القديم) اما بالنسبة لاتصالات وبريد الاسكندرية فقد تم اصلاح كابلات تتراوح سعاتها من ١٠٠ - ١٨٠٠ زوج وربط ٦ عقد وانجاز ١٣ كابينة وكذلك ربط ١٥٠٠ زوج وفي مجمع اتصالات وبريد المشروع تم نصب ٥ هواتف وربط وصيانة كيبيل سعة ١٠ زوج وكذلك تم فحص الخطوط العاطلة ورفع الاسلاك الزائدة وتنظيف الشبكة وادامتها .

اتصالات نينوى

تستمر الكوادر الفنية المتخصصة باعمال صيانة واصلاح عوارض الشبكة الهاتفية حيث تم اصلاح عوارض لكابلات رئيسية تتراوح سعاتها من ٣٠٠ - ١٨٠٠ في كل من مناطق سوق الثمارين وراس الكور والمجموعة الثقافية اضافة الى اصلاح كابلات

ثانوية سعة ١٠ - ٧٥ في منطقتي الجوسق وحي

الشرطة واصلاح ٣ تقاسيم وتحويل كابينة ٣٨ وابدالها

باخرى جديدة في المجموعة الثقافية . اما في بدالتي الزهور والحدباء فقد تم اصلاح كابل رئيسي سعة ٢٠ زوج في حي النور واصلاح ٥ كابلات ثانوية في بسعات من ١٠ زوج - ١٠٠ زوج مع مد كابلات لمسافة ١٧م واصلاح وابدال ١١ تقسيم في كل من حي (الزهور ، القادسية ، البكر ، الحاربي) واصلاح كابل هوائي بسعة ١٠ زوج في حي القادسية وفي بدالتي الوحدة واي تمام تم اصلاح ٤ كابلات رئيسية بسعات تتراوح من ٣٠٠ ولغاية ٨٠٠ زوج مع مد كابلات لمسافة ٦٧٧م في مناطق (الثورة ، اليابسات ، موصل الجديدة) واصلاح ١٣ تقسيم في حي الميثاق مع نصب اعمدة جديدة وفتح تقسيم جديد بعدد ١٠ .

الطيران
الخدمة
الوطنية
لاحياء
الهاتف
الارضي

جاد لتوسيع وتطوير الشبكة الوطنية للتراسل المايكروويف لتشمل جميع ارجاء البلاد وبسعات توازي السعة التي تعمل بها هذه الشبكة الضوئية ، فقد تمكنت الملاكات المتخصصة بالتراسل المايكرووي في الشركة من انجاز ٨٥ محطة مايكرووي تراسل عالية السعة ضمن مشروع الشبكة الوطنية التي تشتمل على ٣٤ مترامنة وحدة النقل المستوى الاول توفر ساعات تراسل هائلة تصل الى امكانية نقل ٢٦٠،٦٤ الف اشارة ضوئية في آن واحد وهذا يشير الى ضخامة هذه

الشبكة التي تمثل العمود الفقري للبنية التحتية لقطاع الاتصالات الحكومي وقال المهندس عمران شكر مدير المشروع تعتبر الشبكة المايكرووية من اهم واكبر الشبكات في المنطقة عموما نظرا لما تمتاز به من امكانيات فنية وتقنية هائلة واصف ان الشبكة الوطنية تتكون من خمسة مسارات رئيسية تشكل الرقم الانكليزي ثمانية على خارطة العراق اضافة للمسار الغربي وتابع ان هذه السعات تغطي كافة احتياجات التراسل وتناقل البيانات لشركتنا واي شركة او شبكة اتصالات نقالة او لاسلكي تعمل حاليا في العراق و اشار الى امكانية طرح العديد من هذه السعات للاستثمار من خلال تاجير وحدات التراسل ذات السعات العالية وفي السياق ذاته تمكنت الملاكات المتخصصة في بغداد من اكمال المرحلة الاولى من مشروع مايكروويف بغداد حيث



تم انجاز ٢٢ محطة تراسل مايكرووي توزعت في مختلف مواقع بدالات بغداد ، وان تلك المحطات تعزز قدرات التراسل لدى الشركة العامة للاتصالات والبريد من خلال اضافة ساعات عالية فيما قال السيد انعم خليل ابراهيم المشرف على المشروع انه تم ولاول مرة استخدام تقنية ربط الشبكات الضوئية التلقائية لهذا المشروع سيوفر قدرة مرونة عالية لتحويل الربط بين الشبكة الضوئية والمايكرووية بشكل تلقائي عند تعرض احد المسارات الضوئية لاي عارض يؤدي الى توقفه واصف ان المشروع سيوفر المسارات البديلة للشبكة بواقع ٣١ وصلة مايكرووية عالية السعة واوضح ان للمشروع مرحلتين اخريين سيتم المباشرة بهما لاحقا مشيرا الى استفادة بوابات النفوذ الدولية من هذا المشروع الحيوي لما له من قدرات كبيرة في عمليات نقل الحركة الهاتفية والبيانات كاشفا عن نية الشركة بشمول مجمع اتصالات الرشيد في السنك لمرحلة الثانية من المشروع كونه يعتبر المفصل الرئيسي لشبكة مايكروويف بغداد وسيغطي الاولوية عند الشروع بالعمل ومن الجدير بالذكر ان وزارة الاتصالات لا زالت مستمرة باعمال تطوير وتوسيع الشبكات من خلال توجيه الشركة العامة للاتصالات والبريد الاستمرار بوتيرة متصاعدة للعمل حيث تم ابرام عقد مع شركة الكاتيل لوسنت لتوريد وصلات مايكرووية فرنسية المنشأ ستعزز قدرات التراسل وتناقل البيانات بشكل كبير .

التراسل المايكرووي يشير الى التقنية المخصصة بارسال المعلومات والبيانات باستخدام الموجات الراديوية وقد استطاعت هذه التقنية ان تفرض اهميتها بشكل فاعل في عالم الاتصالات كواحدة من اهم الوسائل لتراسل المعلومات والبيانات والقدرة باستخدام الموجات التي يقاس طولها الموجي **wave length** بعدد قليل من السنتيمترات وتلك تسمى الموجات المايكرووية **microwave** وهذا الجزء من الطيف الراديوي ينتقل عبر الترددات وبشكل تقريبي ٠،١ كيكاهرتز وهذا يقابل الطول الموجي من ٣٠سم نزولاً الى ١سم وتستخدم بشكل واسع للتراسل من موقع الى موقع يستخدم نسيج صناعي خاص بموصفات فنية عالية لتغليف هوائي المايكروويف الاهليجي ليصبح بما يشبه الطبل ويتعارف على تسميته الهوائي الطبل وتكمن فائدته بمنع تساقط الثلوج والامطار وتخفيف شدة الريح المسلطة على البرج ويمنع تداخل الاشارة ، وللتراسل المايكروويف ماضي حافل وطويل الامد بامتداد الزمن ويمثل تاريخ الاتصالات المايكرووية شموها على الاكتشافات الرئيسية لـ (مورس ، ماكسويل ، هرتز ، ماركوي) وهذا الاخير يعتبر من من اهم الرواد في ميادين التراسل الراديوي وعلم الالكترونيات التي

ظهرت للعيان عام ١٩٣٠ وتحقق التراسل العابر للقارات في بدايات عام ١٩٥٠ من القرن الماضي واستطاع ماركوي عام ١٩٣٢ من بناء اول نظام متكامل اعتبره المختصون ثورة في عالم الاتصالات المايكرووية في حينها ولاهمية هذه التقنية دأبت الشركة العامة للاتصالات والبريد التابعة لوزارة الاتصالات على تعزيز وتطوير

منظوماتها وشبكاتهما الاتصالية باحدث الاجهزة والمعدات ومنها

الشبكة الوطنية للتراسل المايكرووي ايماننا منها بتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين بشكل خاص بعد ان تم تبني تقنيات جديدة لم تكن معروفة سابقا لدى المتلقي لخدمات الهاتف الارضي التي توفرها الشركة من خلال شبكات النفاذ الضوئية وشبكات الجيل القادم وغيرها من المشاريع الاستراتيجية التي ستحدث نقلة نوعية في الخدمة الاتصالية باضافة الخدمة المعلوماتية والخدمات المتعددة الوسائط ، ولا بد لهذه الخدمات من وسيلة نقل ذات ساعات هائلة لتؤمن التراسل بشكل يسير وسريع بان واحد وكان لشبكة الكابل الضوئي الوطنية الدور الاكبر لتلك العملية وبشكل فريد من نوعه كونهما تستخدم تقنيات حديثة ومتطورة

كمحطات التراسل الضوئية وتراسل تقنية (آي بي) هذا وان اجهزة النفاذ متعددة الخدمات المستخدمة في شبكات وبدالات الجيل القادم التي توفر الخدمات المتكاملة بالشبكة الرقمية تنتج حركة هاتفية هائلة تنتقل عبر الشبكة الضوئية ايضا والتي تتعرض للتوقف بسبب شتى العوارض مما دعا المسؤولين والمختصين في الشركة العامة للاتصالات والبريد بالتفكير مليا وبشكل





IRAQ

TELECOMS

25 - 27 October 2011
Ritz Carlton - Istanbul

Supported By:



Keynote Ministerial Address from:



H.E. Mohammed Tawfik Allawi
Minister of Communications
Iraqi Government

Speakers include:



Faruk Mustafa Rasool
Chairman of the Board
Asiacell



Enad Makiya
Chief Executive Officer
Zain Iraq



Kassim Al Hassani
Director General
of IPTC
Iraqi Ministry of
Communications



Ghada Gebara
Chief Executive Officer
Korek Iraq



Dejan Nikolin
Vice President Sales
& Marketing
CDN



Dr. Hazim Al-Rawi
Head of Sub-Region East
Nokia Siemens
Networks

To register your interest contact **Tyler Forbes** on Tel: **+44 20 7978 0061**
Email: **tforbes@thecwcgroup.com** or visit **www.iraqtelecoms.com**

Platinum Sponsors:



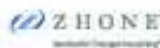
Gold Sponsors:



Silver Sponsors:



Associate Sponsors:



اعداد وتحرير الاخبار
محمد سامي - جعفر حسن - علي محمد
تصوير : صلاح سعود
قسم العلاقات والاعلام
تصميم : جعفر مزعل داود

اسرة تحرير النشرة

مدير التحرير
سمير علي الحسن
مدير قسم العلاقات والاعلام

المشرف العام ورئيس التحرير
قاسم محمد جاسم
المدير العام ورئيس مجلس ادارة
الشركة العامة للاتصالات والبريد