

كلمة التحرير

على نطاق واسع في بعض وسائل الإعلام الأجنبية،وها هي اليوم - أي النشرة - تعود الانطلاق في عددها الثاني لتلقي الضوء مرة أخرى على أهم ما حفل به قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة خلال الربع الأخير من العام المنصرم ٢٠٠٩، مضافاً إليها في ذلك بعض التقارير والإحصاءات التي تشخص أوجها مهمة من واقع الاتصالات وتقنية المعلومات وتطبيقاتها في المملكة. ولا نملك في الختام سوى أن نتقدم بالشكر إلى كل أولئك الذين تواصلوا معنا بشأن النشرة من لم يشحوا علينا بإبداء رأي أو تقديم مشورة حول هذا العمل. كما لا يفوتنا التأكيد مرة أخرى على الحرص على توثيق التواصل بهم، مع ترحيبنا الدائم بكل مقتراح يرد إلينا. ولمزيد من المعلومات عن بعض التقارير والأخبار المنشورة يمكنكم زيارة موقعنا الإلكتروني على شبكة الإنترنت.

يُقدّر العدد الثاني من النشرة الإلكترونية للهيئة بعد أن استقبل عددها الأول بالترحيب من عدد من القراء حيث تم تداول محتوياتها عبر صيغ إعلامية متعددة في وسائل الإعلام المختلفة على مدى فترة زمنية جاوزت الشهرين. ولايسعنا في هذا المقام إلا أن نقدر لوسائل الإعلام المحلية اهتماماً بهذه النشرة وجهودها في تحقيق هذا الانتشار الذي أسهم في التقديم لقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة من خلال التعريف بأهم ما يكتنفه من متغيرات وتطورات.

وحرى بالقول إن محتويات العدد الأول لم تقف عند حدود الاحتفاء الإعلامي على المستوى المحلي ولا حتى الإقليمي فحسب، بل جاوزت إلى أن تصدرت تقارير مؤشرات أداء قطاع الاتصالات بالإضافة إلى فضول من دراسة استخدامات الإنترنت في المملكة مساحات للتداول والتحليل.

بنسبة نمو تقدر بـ٢١٪ عن نهاية العام ..٢٠٠٨

٤٤,٨ مليون اشتراك في الاتصالات المتنقلة.. ٩,٨ ملايين مستخدم للإنترنت في المملكة



وأصل قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات نموه بشكل تصاعدي مع نهاية العام ٢٠٠٩ إذ وصل عدد الاشتراكات في خدمات الاتصالات المتنقلة إلى ٤٤,٨ مليون اشتراك بنهاية عام ٢٠٠٩م، وبذلك ترتفع نسبة الانتشار إلى ١٧٥٪ بنسبة نمو تقدر بـ٨٪ عن نهاية الربع الثالث ونسبة نمو تقدر بـ٢٥٪ عن نهاية عام ٢٠٠٨. وتتمثل الشرائح مسبيقة الدفع ٨٦٪ من إجمالي الاشتراكات في الاتصالات المتنقلة.

١٧٥٪ نسبة انتشار خدمات الاتصالات المتنقلة

وفي نفس السياق، وصل عدد الخطوط العاملة للهاتف الثابت بنهاية عام ٢٠٠٩م إلى حوالي ١٧١,٤ مليون خط، منها

حوالي ٣ مليون خط سكني أي ما يمثل (٧٢٪) من إجمالي الخطوط العاملة، وبذلك تبلغ نسبة انتشار الهاتف الثابت بالنسبة للمساكن ٦٧٪.

وعلى صعيد انتشار الإنترنٽ، نما عدد مستخدمي الإنترنٽ في المملكة من مليون مستخدم عام ٢٠٠١ إلى حوالي ٩,٨ ملايين مستخدم بنهاية عام ٢٠٠٩م؛ بمتوسط نمو سنوي يقدر بحوالي ٣٣٪، وتقدر نسبة انتشار الإنترنٽ بحوالي ٣٨,٣٪ بين السكان.

ملاحظة: إن عدد الاشتراكات المذكورة أعلاه تمثل ما ورد للهيئة من الشركات ولا تعكس الاشتراكات الفعلية

٧٥٪ من الإيرادات حفقتها الاتصالات المتنقلة

٦٧ مليارات إيرادات شركات الاتصالات للعام ..٢٠٠٩



حققت شركات الاتصالات إيرادات إجمالية تقدر بما تشير إليه بيانات مصلحة الإحصاءات العامة بـ ٦٧ مليار ريال من عملياتها داخل المملكة والمعلومات من أن مؤشر الرقم القياسي العام لتكلفة وخارجها. وكانت الإيرادات المتتحققة من عمليات المعيشة في المملكة قد شهد ارتفاعاً متواصلاً، حيث زاد الشركات داخل المملكة قد تجاوزت ٥٢ مليار ريال التسخن بنسبة ٢٥,٢٪ ما بين عامي ٢٠٠٩-٢٠١١ خلال عام ٢٠٠٩. وتعتبر إيرادات خدمات (م)، إلا أن خدمات الاتصالات في مقابل ذلك قد الاتصالات المتنقلة حوالي ٧٥٪ من إجمالي شهيدت انخفاضاً في التكاليف بنسبة ٢٥,٥٪.

الإيرادات. وبالإضافة إلى الإيرادات من الخدمات ويعزى هذا الانخفاض إلى ما حققه تحرير قطاع المقدمة في سوق المملكة، فقد أدى استثمار بعض الاتصالات وفتح سوقه للمنافسة من انتشار للخدمات شركات الاتصالات في المملكة في أسواق الدول وتعدد خياراتها، وتحسن جودتها، إضافة إلى الأخرى إلى نمو إيرادات القطاع من الاستثمارات انخفاض أسعار تلك الخدمات خلال السنوات الخارجية من سفر عام ٢٠٠٦م إلى ٤٥٥ مليون ريال الماشية، مخالفًا في ذلك ما حصل من ارتفاع في في عام ٢٠٠٧م، وصولاً إلى ما يقارب ١٤,٥ مليار أسعار السلع والخدمات الأخرى خلال السنوات ريال في نهاية عام ٢٠٠٩م. يذكر أنه على الرغم الأخيرة.

١٨٠٨٥ نطاقي يسجلها المركز السعودي

يتضمنى عدد أسماء النطاقات السعودية المسجلة من خلال المركز السعودي لعلومات الشبكة بشكل مطرد إذ يبلغ إجمالي الأسماء المسجلة حتى نهاية شهر فبراير من العام الحالى ١٨٠٨٥ . ويبلغ عدد الأسماء التي تم تسجيلها في العام المنصرم ٣٥١٧ أي بزيادة تراكمية بلغت حوالي ٢٠٪.

٩٥,٦٪ من المواقع المحذوفة إباحية

بدأ العمل في ترشيح محتوى الإنترنت مع بدایات دخول الإنترنٹ إلى المملكة منذ عام ١٩٩٧م، وتشير الإحصائيات للعام ٢٠٠٩ أن نسبة حجب الواقع الإباحي بلغت أكثر من ٩٥.٦٪، فيما بلغت نسبة حجب الواقع لتجاوز أنظمة الترشيم ٢٤٪.

تضاعف ؟ مرات خلال عامين..

خدمات النطاق العريض بـ ٢,٧٥ مليون اشتراك نهاية العام ٢٠٠٩



نما عدد الاشتراكات في خدمات النطاق التوصيلات اللاسلكية هي للاستخدام العريض إلى حوالي ٢,٧٥ مليون اشتراك بنتهاية المتزلي)، ويلاحظ أن خطوط المشتركين الرقمية (DSL) تمثل حوالي ٤٧٪ من مجموع الاشتراكات بخدمات النطاق العريض، فيما تمثل الخطوط اللاسلكية ١٠٦٪ نسبة النمو في النطاق العريض خلال عام ٢٠٠٩

١٠٦% نسبة النمو في النطاق العريض خلال عام ٢٠٠٩

الربع الرابع من عام ٢٠٠٩، بنسبة نمو تعادل حوالي ١٦٪ عن نهاية عام ٢٠٠٨ م. ووصلت نسبة انتشار خدمات النطاق العريض بالنسبة الثابتة والاتصالات المتنقلة ذات النطاق للسكان إلى حوالي ١٠,٨٪، كما بلغت نسبة العريض حوالي ٥١٪ تقريباً. يشار إلى أن عدد انتشار النطاق العريض للمساكن في المملكة حوالي ٣٤٪ في نهاية عام ٢٠٠٩ م، (بافتراض أن تضاعف ٤ مرات منذ العام ٢٠٠٧ م وحتى نهاية عام ٢٠٠٩ م) من التوصيلات السلكية و ٢٥٪ من التوصيلات اللاسلكية.

احصان وأرقام

٧٦٪ يفضلون العربية في أنظمة التشغيل

أظهرت دراسة استخدام الانترنت في المملكة التي قامت بها الهيئة للسنة الثانية للعام ٢٠٠٨، أن اللغة العربية هي اللغة الأساسية المستخدمة في أنظمة التشغيل بين مستخدمي الحاسوب الآلي في المملكة حيث ارتفعت نسبة استخدامها من ٧٧٪ في عام ٢٠٠٧ لتصل إلى ٧٦٪ في عام ٢٠٠٨. وتلقي هذه النتيجة الضوء على أهمية توفير المحتوى العربي على الشبكة العنكبوتية، بالإضافة إلى ضرورة توفير أنظمة التشغيل وتطبيقات تقطيع المعلومات باللغة العربية.

٥٦ خدمة دائمة و٥٤ عرضنا ترويجياً مؤقتاً اعتمدها الهيئة

بلغ مجموع عدد الخدمات والعروض المعتمدة من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات منذ شعبان من العام المنصرم ١٤٣٠هـ ١١٠ خدمة تنوّعت ما بين خدمات دائمة، وعروض ترويجية مؤقتة، تقدم بطلب الموافقة عليها عدد من مقدمي خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة. وقد بلغ مجموع الخدمات الدائمة التي تم اعتمادها من قبل الهيئة ٥٦ خدمة دائمة في مقابل ٤٥ عرضاً ترويجياً مؤقتاً نشرتها الهيئة في القسم الخاص بهذه الخدمات بموقع الهيئة على شبكة الإنترنت. ويدرك أن الهيئة قد قامت في شعبان من العام



واحدة فقط من بين كل عشر مؤسسات تعامل بها.. التجارة الإلكترونية في المملكة لا تزال محدودة الانتشار

	2007	2008
نسبة الشركات المستخدمة لإنترنت	٥٢%	٥٩%
الشركات التي لديها موقع الكتروني	٣٩%	٤٨%
نسبة الشركات التي تنفذ التجارة عبر الإنترت	٩%	١٠%

"الدفع عند التسلیم" هو أشهر وسائل الدفع، وتمثل نسبة انتشار الإنترت بين الشركات في المملكة قرابة ٥٢%، وبذلك تكون النسبة قد ارتفعت بنسبة ١٣,٥٪، عن العام ٢٠٠٧ حيث كانت ٥٢%. هذه الزيادة ترتكز في حدود شیة بين المؤسسات التجارية. وتشير الدراسة إلى أنه من بين كل ١٠ مؤسسات يكون هناك مؤسسة واحدة فقط تمارس التجارة الإلكترونية في إطار عملها. كما أن التجارة عبر الإنترنت تعد أقل شيوعاً بين المؤسسات الصغيرة مقارنة بالمؤسسات الكبيرة. وأظهرت الدراسة أن التجارة عبر الإنترنت تستخدم كوسيلة لعرض المنتجات والخدمات التي تقدمها المؤسسة من قبل جميع من يمارسون التجارة عبر الإنترنت. وتشير الدراسة في هذا السياق أن قرابة ٢٥% من المؤسسات تقوم بإتاحة خيار البيع عبر شبكة الإنترنت لافتاً إلى أن خيار

الهيئة تعتمد وثيقة التعرض البشري للموجات الكهرومغناطيسية

اعتمدت الهيئة تفاصيل وثيقة "الإرشادات الوطنية للتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية للترددات الراديوية" بناءً على قرار الهيئة ذي الرقم ٤٤٧ الصادر بتاريخ ١٤٣٠/١٢/٠٧هـ لتناسب الالتزام بها من قبل الجهات بالضوابط الصادرة عن الهيئة.

يدرك أن الهيئة قد أصدرت في إطار جهودها التوعوية حول هذا الموضوع كتبها بعنوان (الحقائق والمفاهيم الخاطئة حول الموجات اللاسلكية الصادرة عن الهواتف المتنقلة والمحطات القاعدية اللاسلكية) إذ تمت الإجابة فيه عن الاستفسارات الشائعة حول هذا الموضوع.

الهيئة تنشر الحقائق والمفاهيم الخاطئة عن الموجات اللاسلكية في موقعها الإلكتروني

وقد خصمت الهيئة على موقعها الإلكتروني صفحة لمعلومات الخاصة بالجهات بالضوابط، ويجري تحديدها بالموارد العلمية للترددات الراديوية، وبجربي تحديدها بالعلومات الخاصة بالموضوع بشكل دوري وفقاً لما يستجد. ويمكن الرجوع إليها في موقع الهيئة على الرابط www.citc.gov.sa/rfe والذي توجد به جميع المستندات الخاصة.

فيما تجاوزت الغرامات المفروضة ٩٦ مليون ريال

٧٢٧. قراراً بالإدانة أصدرتها لجنة النظر في مخالفات

نظام الاتصالات

أصدرت لجنة النظر في مخالفات الاتصالات بالهيئة (٧٢٧٠) قراراً بالإدانة لمخالفة نظام الاتصالات منذ إنشائها وحتى نهاية العام الماضي ١٤٣٠هـ. وقد بلغت الغرامات المفروضة على المخالفين بناءً على تلك القرارات ما يقارب ٩٦,٤٠٠,٠٠٠ ستة وعشرين مليوناً وأربع مئة ألف ريال.

الإدانة	عدد المخالفات
التعدي على شبكات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العامة بغير استئذانه في الشروط.	٢٦٧١
استخدام أجهزة اتصالات غير مرخص باستخدامها من هيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.	١٦٥٤
عدم الالتزام بالضوابط الصادرة من الهيئة لت تقديم خدمة الاتصال بسبيل الدفع للهاتف المحمول (بعض بقالات مصيف الدفع).	٦٢٨
إخلال الفحص بشبكات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العامة.	٢١٨٦
إساءة استخدام خدمات الاتصالات سواء كانت الإذاعة إذاعة أو إرسال رسائل بطاللة للواعظ الأداب العامة.	٥٦
تقديم خدمة الإنترنيت غير الأخلاقية بدون موافقة الهيئة.	١٩
استخدام ترددات بدون ترخيص من الهيئة.	٦
مخالفة الترخيص المنصوص عليه في الخدمة كمخالفة الترخيص المنصوص عليه في الخدمة بمجموعة الرسائل المصورة (SMS) والتراخيص المنصوص عليه في الخدمة النصوص المسورة (700).	١١
عدم تلقيه قرار صادر بحق المخالف من الهيئة.	٣
عدم تلقيه قرار صادر بحق المخالف من الهيئة.	٤
استخدام هاتف منتقل مزود بكاميرا وذلك إبان منع تلك الأجهزة التي وردت في سلطتها بعد ذلك.	٣٢
المدة	٧٢٧٠

جدول يوضح معلومات عن المخالفات وعدد القرارات: منها (٦٦٦) قراراً كان التعدي فيها الغرض تجاري (غير المخالفات) و(٤٥) قراراً كان التعدي فيها لغرض الاستئذان الشخصية

٤ طابقاً ومركزي معلومات وتصديق رقمي يضمها مبني الهيئة الجديد



تتواصل أعمال الإنشاءات التي بدأت مطلع العام ٢٠٠٩ في موقع المبني الجديد لهيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الواقع بحي النخيل في مدينة الرياض على قدم واسع. ومن المقرر أن يحتوي المبني الجديد والمكون من أربعة عشر طابقاً على مبني تقني يضم مركزاً معلوماتياً متكاملاً بالإضافة إلى المركز الوطني الإرشادي لأن المعلومات. كما سيشتمل على قاعة للمؤتمرات تتسع لقرابة ٤٠٠ شخص، والمركز الوطني للتصديق الرقمي ومرافق للموظفين والزوار تصل سعتها الاستيعابية إلى أكثر من خمس مئة سيارة بالإضافة إلى مرفاق للخدمات المساعدة. يذكر أن أعمال المشروع قد بدأت مطلع العام ٢٠٠٩، فيما يتوقع أن يتم الانتهاء منه بُعد منتصف العام ٢٠١١م.



الهيئة تنظم ورشة عمل حول نقل الرقم في الرياض



نظمت هيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يوم الأربعاء ٢٤/٣/١٤٣١ هـ في الرياض ورشة عمل حول خدمة نقل الرقم للهاتف المتنقل قدمها عدد من الخبراء والمسؤولين العاملين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة عدد من ممثلي هيئات تنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الدول العربية بالإضافة إلى عدد من المختصين في هذا المجال. وقد ناقش المتحدثون عدداً من المحاور الهامة كالتعريف بخدمة نقل الرقم وبيان أنواعها، وكذلك إيضاح الجوانب التنظيمية والآليات المتبعة في تطبيقها، بالإضافة إلى استعراض الخبرات الدولية حول خدمة نقل الرقم وبيان أفضل الأساليب والحلول المتبعة لتنفيذها. كما تم استعراض الحلول الفنية المطبقة، ومراحل الاختبار قبل إطلاق الخدمة، ومناقشة خبرة هيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المملكة العربية السعودية في تشغيل الخدمة خلال الأربع السنوات الماضية منذ إطلاق هذه الخدمة، مع بيان آلية متابعتها، والدورات المستندة، بالإضافة إلى استعراض أبرز التطويرات المستقبلية على خدمة نقل الرقم في المملكة العربية السعودية.

وكان الغرض من انعقاد هذه الورشة هو إطلاع الهيئات التنظيمية في الدول العربية على التجربة الرائدة للمملكة العربية السعودية في تطبيق خدمة نقل الرقم كونها تعد من الدول السابقة على مستوى العالم في إتاحة هذه الخاصية للمشتركين، وهي أول دولة على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا، ودول العالم الإسلامي في إتاحة هذه الخدمة، إذ تم إطلاقها في المملكة بتاريخ ١١/٦/١٤٢٧ هـ الموافق ٠٨/٠٧/٢٠٠٦ م.

الهيئة تستضيف الاجتماع التكميلي السادس لشبكة الهيئة العربية لتنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الرياض

الاجتماع التكميلي السادس لشبكة الهيئات العربية لتنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



استضافت المملكة العربية السعودية ممثلة ب الهيئة العامة لتنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يوم الثلاثاء، ٢٣/٣/١٤٣١ هـ في العاصمة السعودية الرياض الاجتماع التكميلي السادس لشبكة الهيئات العربية لتنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاستعراض نتائج عدد من المشاريع المدرجة على جدول أعمال الشبكة في الاجتماع السابق المنعقد في جدة العام الماضي. ومنها مشروع الاندماج "التكامل" بين قطاعي الاتصالات والإعلام المرئي والمسموع، ومشروع تطوير خدمات النطاق العريض والإنترنت، ومشروع صياغة إطار تنظيمي استرشادي لتنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى استعراض نتائج مشروع التحضير للمشاركة في المنتدى العالمي التاسع لتنظيم الاتصالات الذي عقد في بيروت - لبنان، نوفمبر ٢٠٠٩.

وشارك في الاجتماع وفود من هيئات تنظيم الاتصالات في عدد من الدول العربية بالإضافة إلى ممثلين عن كل من "الاتحاد الدولي للاتصالات" و"مجلس التعاون لدول الخليج العربية".

وخلال الدورة الحالية سعت هيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال فترة ترؤسها للشبكة لمتابعة ما اتفق عليه من مشاريع وكان التنسيق بين الهيئة وبين الجهات الرائدة لهذه المشاريع بأنه كان على درجة عالية من المهنية التي أشرفت عن نصوح تلك المشاريع بشكل سينعكس إيجابياً على جميع هيئات التنظيم ويعزز إطار التعاون والتنسيق فيما بينها. ويأتي هذا الاجتماع قبل الاجتماع السنوي السابع والذي سيتم فيه تقييم ما تم من إنجازات خلال الدورة الحالية ورسم الطريق للدورة القادمة والتي ستنتقل فيها رئاسة الشبكة إلى هيئة تنظيم الاتصالات في دولة السودان الشقيقة.

أخبار سريعة

٢٠٠٢٠ . فقط من المستطعين يرون أهمية التسجيل تحت الامتداد السعودي المباشر (SA).

تفعيل خدمات إصدار وتجديد الرخص البحرية للأجهزة اللاسلكية على السفن

قامت الهيئة مؤخراً بتفعيل خدمة إصدار وتجديد الرخص البحرية للأجهزة اللاسلكية على السفن البحرية في كل من فرعاتها بجدة والدام وذلت من خلال ربطها بالنظام الرئيسي لقاعدة البيانات الرئيسية للطيف الترددية بالرياض. ويدرك في هذا السياق أنه قد جرى حتى الآن التعامل مع ما مجموعه (١٠٧٦) رخصة مابين إصدار وتجديد وإلغاء في كل من المركز الرئيسي بالرياض وفرعي الهيئة موزعة على النحو التالي (٣٨٠ رخصة) بمقر الهيئة بالرياض بنسبة ٣٥٪، و(١٨٤ رخصة) بفرع الهيئة بالمنطقة الغربية بنسبة ١٧٪، و(٥١٢ رخصة) بفرع الهيئة بالمنطقة الشرقية بنسبة ٤٨٪.

أظهرت نتائج استطلاع آراء العوم أجترته الهيئة على موقعها الإلكتروني حول آراء الزوار عن موقع المركز السعودي لمعلومات الشبكة و إمكانية التسجيل الإلكتروني تحت الامتداد السعودي المباشر أن ٦٦٪ من بين ١١٦٩ مشاركاً في الاستطلاع يرون سهولة الوصول للمعلومات المطلوبة لعملية التسجيل، فيما أبدى ٢٠٪ فقط منهم اهتماماً بالتسجيل تحت الامتداد السعودي المباشر (SA).

موقع الكتروني

www.citc.gov.sa

بريد الكتروني

citc_news@citc.gov.sa

فاكس

+966 1 4618203

الإدارة العامة للعلاقات العامة والشؤون الدولية