



خبر للنشر

هيئة تنظيم الاتصالات تنشر تقريرها الرابع حول مستوى الإشارات الراديوية الصادرة من
أبراج الاتصالات في البحرين
مستويات إشارات الاتصالات أقل بكثير من المعايير الدولية

المنامة، مملكة البحرين - الأربعاء 10 فبراير 2010

نشرت هيئة تنظيم الاتصالات مؤخراً تقريرها الرابع حول مستوى الإشارات الراديوية في مملكة البحرين. يمكن الاطلاع على هذا التقرير على موقع الهيئة الإلكتروني www.tra.org.bh. ويتوافق هذا التقرير مع التقارير الثلاثة السابقة في استنتاجه بأن الإشارات الراديوية المنبعثة من أبراج الاتصالات التي يتعرض لها الجمهور أقل بحوالي 1,000 مرة من المستويات الدولية المعمول بها بمملكة البحرين.

وتشكل خدمات الاتصالات عنصراً رئيسياً في تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية في مملكة البحرين على النحو الوارد في رؤية المملكة الاقتصادية للعام 2030. وتعتبر أبراج الاتصالات التي تدعم أجهزة البث الراديوي ضرورية لتوفير خدمات الاتصالات. إلا أنه من أجل تقديم خدمات برودباند متطورة ذات ساعات كافية لتلبية احتياجات الجمهور، فإنه من الضروري وضع الأبراج والهوائيات بالقرب من المناطق السكنية والتجارية التي يتواجد فيها مستخدمي هذه الخدمات. وهذا بدوره قد أثار مخاوف مفهومة من الجمهور بخصوص احتمال تعرضهم للإشارات الراديوية.

وقد استجاب المجتمع العلمي لهذه المخاوف من خلال التحقق من الآثار الصحية المحتملة لإشارات التردد الراديوي، حيث نشرت منظمة الصحة العالمية الإرشادات التي تحدد المستويات المسموح بها لتعرض الجمهور للإشارات الراديوية لضمان سلامة الجمهور وذلك عقب إجراء بحوث كلفت أكثر من 300 مليون دولار أمريكي.

وقد عُقد مؤخراً اجتماع دولي في مسقط، سلطنة عمان بتاريخ 30 و31 يناير 2010، حضره ممثلون عن مؤسسات رئيسية، بما في ذلك منظمة الصحة العالمية والاتحاد الدولي للاتصالات والهيئة الدولية للوقاية من الإشعاعات غير المؤينة (ICNIRP) بالإضافة إلى أكثر من 400 وفد من المؤسسات المعنية، مثل وزارة الصحة ووزارة البيئة والمشغلين والجهات التنظيمية والجامعات، بما في ذلك ممثلين عن مملكة البحرين، وخلص هذا

الاجتماع إلى أن ليس هناك أي دليل علمي حتى الآن على أي آثار بيئية أو صحية للإشارات الراديوية عند مستويات أدنى من الإرشادات الدولية الحالية وذلك على الرغم من الجهود التي يبذلها المجتمع العلمي لإيجاد علاقة بين الإشعاعات غير المؤينة وآثارها الصحية.

وفي مملكة البحرين، فقد اعتمدت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية الإرشادات الدولية في القرار الوزاري رقم 4 لسنة 2009. وبموجب هذا القرار يُشترط على جميع المؤسسات التي تبث إشارات تردد راديوي الالتزام بهذه الإرشادات الدولية.

وتلتزم الهيئة بالقيام باستمرار بالتحقق من التزام قطاع الاتصالات بالقرار الوزاري المذكور. وقد صرح رئيس مجلس الإدارة والقائم بأعمال المدير العام للهيئة الدكتور محمد أحمد العامر بقوله بـ"أن الهيئة سوف تستمر في برنامج الرصد لمستوى الاشارات لضمان استمرار والتزام قطاع الاتصالات بالقرار الوزاري رقم (4) وسوف تكون النتائج متاحة قريباً على موقع إلكتروني يمكن المستخدمين من التعرف على مستويات الإشارات الراديوية التي يجري قياسها او تم قياسها وذلك من خلال موقع إلكتروني."

معلومات عن هيئة تنظيم الاتصالات

تعمل هيئة تنظيم الاتصالات بمملكة البحرين منذ إنشائها في عام 2002 وهي مع الأجهزة الحكومية والمستهلكين والمشغلين والمستثمرين لجعل مملكة البحرين مركزاً للاتصالات الأكثر تقدماً في المنطقة ودعم تطوير السوق. وكنموذج يحتذى بها في المنطقة، وتقوم الهيئة بمهامها بشكل مستقل وبأسوب قائم على الشفافية ودون تمييز. يمكن الاطلاع على المزيد من المعلومات بخصوص هيئة تنظيم الاتصالات عبر الموقع الإلكتروني للهيئة

www.tra.org.bh

للاستفسارات الإعلامية:

عبدالإله عبدالله

مدير شؤون العلاقات العامة

الهاتف: +973 17 520000

النقال: +973 36368555

الفاكس: +973 17 532125

البريد الإلكتروني: aabdulla@tra.org.bh