

مستوى الإشعاعات الناتجة عن هوائيات محطات إرسال الاتصالات المتنقلة في البحرين ضمن المستويات المعمول بها عالمياً

المنامة- ٢١ ديسمبر ٢٠٠٥- أعلنت هيئة تنظيم الاتصالات (الهيئة)، أن الإشعاعات الناجمة عن هوائيات محطات الإرسال المستخدمة من قبل شركات الاتصالات المتنقلة في مملكة البحرين هي ضمن المستويات الموصى بها عالمياً في مجال الحقول الكهرومغناطيسية.

ويأتي هذا الإعلان بعد قيام فريق من الخبراء من شركة ألمانية متخصصة، هي رود أند شوارز، بقياس الإشعاعات في محطات إرسال الاتصالات المتنقلة في المملكة، حيث قام الفريق بزيارات ميدانية لمواقع محطات إرسال الاتصالات المتنقلة في المملكة التابعة لمشغلي الاتصالات المتنقلة، وقد استغرقت هذه الزيارات الميدانية مدة أسبوعين، قام خلالها الفريق المتخصص بقياس الإشعاعات بصفة مستقلة، بدون إعلام مسبق لأي من شركات الاتصالات المتنقلة، بغية التأكد من أن تلك القياسات تعكس المستويات العادية للإشعاع من دون تغييرها قبل أخذ القياسات.

ويأتي طلب الهيئة من شركة رود أند شوارز القيام بقياس الإشعاعات الناجمة عن محطات إرسال الاتصالات المتنقلة، بعد أن وصل لعلمها أن ثمة قلق ما يساور العموم حول التأثير المحتمل للإشعاعات الصادرة عن هذه المحطات على صحة الإنسان. وقد استلمت الهيئة تقريراً مفصلاً من الشركة المذكورة حول نتائج القياسات التي أخذت للمواقع في جميع أنحاء المملكة، حيث أفاد التقرير بأن مستوى الإشعاعات الناجمة عن الهوائيات المستخدمة في محطات إرسال الاتصالات المتنقلة في المملكة هي ضمن المستويات المنصوص عليها عالمياً من قبل الاتحاد الدولي للحماية من الإشعاعات و الهيئة العالمية للحماية من الإشعاعات الغير مؤينة.

وقد صرح المدير العام لهيئة تنظيم الاتصالات، السيد/ أ. أندرياس أفاغوستي: " لقد قررت الهيئة استخدام خبراء مستقلين للقيام بقياس الإشعاعات الناجمة عن هوائيات محطات إرسال الاتصالات المتنقلة، وذلك بعد أن وصل لعلم الهيئة أن هناك قلقاً ما لدى العموم بسبب تأثير هذه الإشعاعات، وأن الهيئة بصفتها الجهة المسؤولة عن تنظيم قطاع الاتصالات، فقد أردنا التأكد من أن مشغلي الاتصالات المرخص لهم ملتزمون بما نصت عليه بنود التراخيص الممنوحة لهم في هذا الخصوص. وبالإضافة إلى ذلك عزمنا على أن تتم القياسات بشكل مستقل ومهني تماماً ليعكس الإشعاعات المنبعثة فعلاً من هذه المواقع، وقد خلص الخبراء بعد أسبوعين من الزيارات الميدانية لتلك المواقع في مملكة البحرين إلى أن مستويات الإشعاع في المملكة تتماشى مع المستويات المتفق عليها عالمياً."

ملاحظات للمحررين:

حول هيئة تنظيم الإتصالات:

هيئة تنظيم الاتصالات بمملكة البحرين هي هيئة مستقلة وغير منحازة، تأسست بموجب المرسوم الملكي بقانون رقم ٤٨ لسنة ٢٠٠٢ بإصدار قانون الاتصالات الصادر في أكتوبر ٢٠٠٢، وتتضمن واجبات الهيئة، من بين أمور أخرى، حماية مصالح المشتركين والمستخدمين وتعزيز المنافسة الفعالة والمستديمة والعدالة بين المشغلين الحاليين والمشغلين الجدد المرخص لهم. ويمكن الإطلاع على المزيد من المعلومات بخصوص هيئة تنظيم الاتصالات عبر الموقع: www.tra.org.bh

الاتحاد العالمي للحماية من الإشعاعات عبارة عن اتحاد شركات الحماية من الإشعاعات الوطنية والإقليمية وقد تم تأسيسه في عام ١٩٦٦ بهدف تشجيع التعاون الدولي ومناقشة القضايا العلمية والعملية في مجال حماية الأفراد والبيئة من الإشعاعات المؤينة، ويضم الاتحاد أكثر من ١٦٠٠٠ عضو في ٤٢ دولة.

الهيئة الدولية للحماية من الإشعاعات الغير مؤينة عبارة عن منظمة تضم خبراء مستقلين يمثل ١٤ عضو منهم الهيئة الرئيسية بالإضافة إلى أربع لجان فرعية في مجالات الأحياء والإشعاع البصري وقياس الإشعاع و علم الأوبئة حيث يتم الاستفادة من خبرات هؤلاء العلماء في دراسة التأثيرات المحتملة من جراء تعرض الإنسان للإشعاعات الغير مؤينة.

رود أند شوارز هي شركة ألمانية لها فروع في مختلف أرجاء العالم متخصصة في مجالات القياس المختصة بالذبذبات والإشعاعات وتقنية المعلومات.