



Telecommunications Regulatory Commission - Jordan

ITU-T SG5RG-ARB & Regional Workshop On Human Exposure To Electromagnetic Fields

Public Awareness and Education Outreach of EMF in Arab Countries

Atoum, Hisham
Radio Spectrum Monitoring Director
Telecommunications Regulatory Commission -Jordan

TRC – Jordan & EMF Awareness

- **First Actual Problem : When the cellular IMT radio sites were significantly deployed.**
- **Public got confused.**

Danger



TRC – Jordan & EMF Awareness

More problems :

Media circulating rumors from irrelevant & unqualified sources.



TRC – Jordan & EMF Awareness

Action after adopting the regulations :

- Workshops and awareness lectures for universities & schools teachers.**
- Qualifying technical team.**
- Getting the needed equipment and measurements tools.**
- Encouraging telecom sector for co- location and conducting workshops at the broadcasters premises to set up plans to move to digital broadcasting.**
- Establishing call center to receive complains from public.**
- Qualifying the officers how to respond according to the existing culture.**
- Started in parallel awareness campaigns in TV, FM and all social media .**

هل تعلم...



**أن نسبة التعرض للامواج والاشعاعات
الكهرومغناطيسية الصادرة من الهواتف
الخلوية في حال القرب من أبراج
الاتصالات أقل من تلك الصادرة في
حال البعد عن هذه الابراج؟**



الآثار الصحية للأبراج الخلوية

تؤكد هيئة تنظيم قطاع الاتصالات عدم ثبوت تأثير الأبراج الخلوية على الصحة والسلامة العامة في ظل الالتزام بالتعليمات والمحددات الفنية الصادرة عن الهيئة، وذلك اعتمادا على الدراسات الدولية المستمرة منذ أكثر من عشرين عاما بمشاركة وعضوية هيئات ومنظمات دولية ومنها منظمة الصحة العالمية.



اجراءات الهيئة الوقائية لحماية المواطنين عند التعرض للحقول الكهرومغناطيسية



إحدى مهام الهيئة الرئيسة التفتيش الميداني الدوري على الابراج الخلوية ومحطات الارسال الراديوية لقياس قيم كثافة القدرة الكهرومغناطيسية المنبعثة منها للتحقق من عدم تجاوزها الحدود الآمنة المسموح بها.



اجراءات الهيئة الوقائية لحماية المواطنين عند التعرض للحقول الكهرومغناطيسية



تلتزم الشركات عند بناء الابراج
الخلوية، بالحصول على الموافقات
الفنية المسبقة وفقاً للتعليمات
المعتمدة من الهيئة، والمتوافقة
مع معايير مستويات الإشعاع الآمن،
الصادرة عن المفوضية الدولية
للووقاية من الإشعاع غير المؤين
(ICNIRP).

رسالة (١)



www.trc.gov.jo

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

إجراءات الهيئة الوقائية لحماية المواطنين عند التعرض للحقول الكهرومغناطيسية



تستخدم الهيئة أحدث أجهزة الفحص والقياس وبرامج الحاسوب التشبيهية، لضمان مطابقة جميع الأجهزة والمحطات الراديوية لمواصفات الأمان الفنية وشروط السلامة العامة وذلك قبل إدخالها الى المملكة.

رسالة (٢)



@TRCJO



Thank You