



هيئة تنظيم الاتصالات
Telecommunications Regulatory Authority

تنظيم مستويات الانبعاثات الكهرومغناطيسية للمحطات الراديوية

بيئة معززة لمجتمع رقمي



الأهداف التنظيمية وزيادة مصادر الترددات الراديوية

مواكبة التقدم التقني لشبكات المتنقل

تقنيات متعددة (800، 900، 2100،
2300، 2600، 3500 ميجا هرتز)

زيادة المنافسة في القطاع

زيادة عدد مشغلي شبكات الاتصالات المتنقلة

ضمان جودة الخدمة

زيادة عدد المواقع لاستيفاء الطلب المتزايد
لسرعات عالية

تشارك الأبراج لتقليل التشوه البصري

تعدد المواقع الراديوية في نفس البرج

الإجراءات المتبعة

إجراءات التي إتخذتها
هيئة تنظيم الإتصالات

1

قياسات سنوية بواقع 10 %

2

المقارنة مع معايير ICNIRP 1998

3

التوعية بنتائج القياسات

4

تحليل طلبات المواقع (الموقع المناسب،
وإمكانية المشاركة في مواقع قائمة)

5

النظر في إمكانية دمج الأبراج

التحديات في الإجراءات الحالية

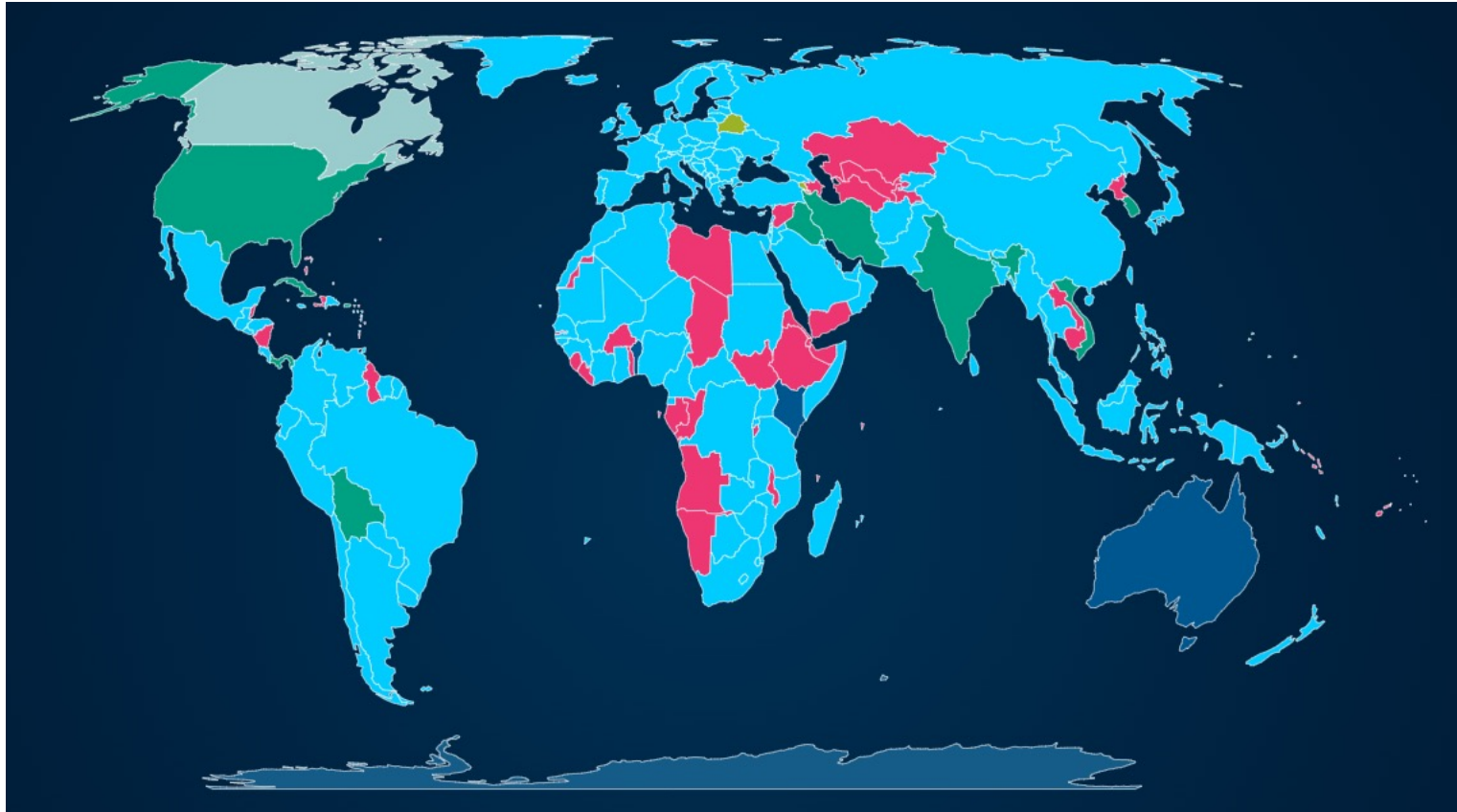
القياسات محدودة على عمليات التدقيق

التزام المرخصين بالقياسات بعد تشغيل المواقع الجديدة أو التي تم تعديلها

التدقيق على المشغل تشتمل على القياسات للنطاقات العريضة

وضع منهجية علمية للتعامل مع القياسات المشتركة بين المشغلين

اختلاف المعايير المتبعة



ICNIRP



ICNIRP 1998



FCC 1996



Other



Unknown

المصدر: GSMA report 2021

التحديات و فرص التعاون

توافق تنظيمي عالمي

المعايير

منهجية القياس

اعتماد أجهزة القياس

80000000

@TRA_OMAN

consumer@tra.gov.om

www.tra.gov.om

شكراً لكم

بيئة معززة لمجتمع رقمي

