

# الطيف الترددي 6425-7125 ميجاهرتز: قضية "لا تغيير"

حدد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية-23 [WRC-23] حالة النطاق الترددي الأعلى 6 جيجاهرتز (6425-7125 ميجاهرتز) في منطقة اتحاد الاتصالات الدولية 1. يجب أن تدعم الحكومات موقف "عدم التغيير"، لأن ذلك يعني:

## اتصال أفضل



يمكن تنظيم النطاق الترددي اليوم من خلال تقنية مُعفاة من الترخيص، مثل الواي فاي 6E والبلوتوث، مما يستتبع تغييرًا تدريجيًا في السعة والأداء.



### تخفيف الازدحام

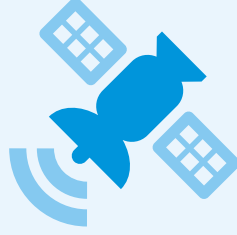
مع تضاعف حركة المرور عبر شبكات الواي فاي كل 3 سنوات، فستحتاج الشبكة بالتبعية إلى استخدام 1200 ميجاهرتز المتاحة بالكامل في النطاق الترددي 6 جيجاهرتز؛ وذلك في أسواق المستخدمين والشركات.



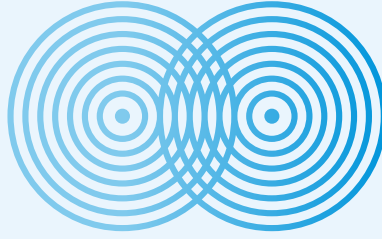
### اقتصاديات الحجم

يتوفر بالفعل أكثر من 1200 جهاز واي فاي 6E، حيث أنحت البلدان التي تمثل أكثر من 30% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي كامل النطاق الترددي 6 جيجاهرتز للاستخدام المُعفى من الترخيص.

## تعطل أقل

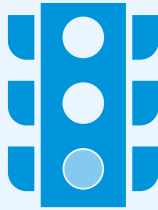


سوف يُعزّض تحديد نطاق الاتصالات المتنقلة الدولية كل من الارتباطات الثابتة وخدمات الأقمار الصناعية المستخدمة حاليًا للخطر.



### تجنب التداخل

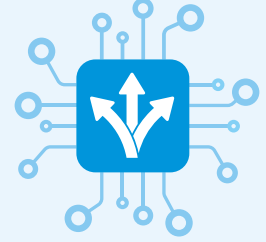
حذرت الرابطة العالمية لمشغلي الأقمار الصناعية من أن التداخل من جانب الاتصالات المتنقلة الدولية سيعطل خدمات الأقمار الصناعية الحالية.



### التواجد معًا بشكل آمن

يمكن أن تتم المشاركة الناجحة للنطاق الترددي الأعلى 6 جيجاهرتز بنجاح بواسطة الأقمار الصناعية والارتباطات اللاسلكية الثابتة والخدمات منخفضة الطاقة المُعفاة من الترخيص، مثل الواي فاي والبلوتوث وخدمة نطاق الراديو غير المرخص الجديدة (5G NR-U).

## المرونة الأكبر



يظل النطاق الترددي محايدًا من الناحية التقنية كما تحافظ الحكومات بذلك على المرونة\*.



تحديد نطاق الاتصالات المتنقلة الدولية  
عدم التغيير

### الإبقاء على الخيارات مفتوحة

تُعد المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية من بين الجهات المسؤولة في المنطقة 1 الذين يناصرون توجه "عدم التغيير". ذكرت الجهة التنظيمية البريطانية "هيئة الاتصالات" (Ofcom) أن ذلك من شأنه أن يمنحها المرونة للاستجابة لتطورات السوق.



### مواكبة المستقبل

لا يمنع تخصيص "الاتصالات المتنقلة" الحالي للاتصالات المتنقلة الدولية في المستقبل من استخدام هذا الطيف الترددي، إذا دعت الحاجة إلى ذلك.

تم الإعداد بواسطة شركة Policy Impact Partners Ltd. بالنيابة عن "ائتلاف 6 جيجاهرتز" (6 GHz Coalition)، الذي تدعمه العديد من الشركات.

\*إدراكًا لاستخدامات النطاق الترددي المختلفة المحتملة، تم توجيه الفريق الأول لمشروع المؤتمر الأوروبي لإدارات رسائل البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية (CEPT PT1) للعمل على تعزيز توجه "عدم التغيير" في ذلك المؤتمر.