



**(طلب مرئيات العموم)
استبيان تحضيري حول إعداد
"الاستراتيجية الوطنية لإدارة واستخدام الطيف الترددي
في المملكة 2025م"**

صادرة عن هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
المملكة العربية السعودية - الرياض
تاريخ: 1440/7/7هـ الموافق 2019/3/14م



الاستبيان التحضيري Preparatory Questions

1- What are the current or expected challenges related to using radiofrequency spectrum today (e.g. interferences, quality, assignment ...)? Please provide details.

2- In what ways do you think spectrum management could be improved in order to better cater for your radiofrequency needs, and solve existing challenges?

2.0. e.g. collaboration, transparency and user engagement around the spectrum usage and management?

2.1. e.g. increased flexibility in spectrum regulatory schemes (such as more unlicensed bands, flexible services and technology rights, transferrable spectrum rights...)?

2.2. e.g. spectrum sharing methods (i.e. statically or dynamically share a specific frequency band between multiple users)?

2.3. Other? Please explain.

3- In what ways can KSA ensure that spectrum management safeguards key civil and government services' access to spectrum resources, protecting citizen wellbeing, while providing enough space for commercial services to develop and prosper?

١- ما هي التحديات الحالية أو المتوقعة المتعلقة باستخدام الطيف الترددي اليوم (مثل التداخلات، والجودة وتخصيص الترددات)? يرجى تقديم تفاصيل

٢- ما هي الطرق التي يمكن من خلالها تحسين إدارة الطيف الترددي من أجل تلبية احتياجات المستخدمين من الترددات الراديوية بشكل أفضل، وإيجاد حلول للتحديات القائمة؟

٢,٠. مثلًا التعاون والشفافية وإشراك المستخدمين حول استخدام وإدارة الطيف الترددي؟

٢,١. مثلًا زيادة المرونة في نماذج تنظيم الطيف الترددي (مثل النطاقات الترددية المعفاة من الترخيص، ترخيص الاستخدام المرن للخدمات والتقنيات الراديوية، وحقوق استخدام الطيف الترددي القابلة للنقل...)?

٢,٢. مثلًا أساليب مشاركة استخدام الترددات (مشاركة استخدام نطاق ترددي معين بين عدة مستخدمين بشكل ثابت أو متغير)?

٢,٣. جوانب أخرى؟ يرجى التوضيح.

٣- ما هي الطرق التي تستطيع المملكة أن تضمن بها إدارة الطيف الترددي للخدمات المدنية والحكومية الرئيسية للوصول إلى موارد الطيف الترددي، وحماية رفاهية المواطن، مع توفير مساحة كافية لتطوير وتحسين الخدمات التجارية؟

4- What do you think should be the role of KSA generally, and CITC particularly, in the international representation of local stakeholders' interests regarding spectrum use vis-à-vis international and regional organizations?

5- What factors relevant to your sector would have a strong effect (increasing or decreasing) on the spectrum demand? (e.g. future technology migrations in the next 5-10 year). Please explain.

6- (optional) What is your overall expectation of your company/agency/institution's future demand in the next 5 to 10 year period for spectrum compared with the current use in terms of:

- number/complement of frequency bands required;
- number of frequency assignments/radio stations deployed;
- Required channel bandwidths;
- Coverage (i.e. national vs regional, number of regions covered).
- Resolution of domestic/international interference

7- (optional) Do you have further thoughts or inputs on the National Spectrum Strategy 2025? Please elaborate.

٤- ما هو برأيك دور المملكة بشكل عام، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات على بشكل خاص، في التمثيل الدولي لمصالح الجهات الوطنية المعنية فيما يتعلق باستخدام الطيف الترددي من خلال المنظمات الدولية والإقليمية؟

٥- ما هي العوامل ذات الصلة بقطاعك/جهتك التي سيكون لها تأثير قوي (زيادة أو نقصان) على الطلب على الطيف الترددي؟ (على سبيل المثال، التحول التقني المستقبلي خلال ٥ إلى ١٠ سنوات المقبلة). يرجى التوضيح

٦- (اختياري) ما هو توقعك العام للطلب المستقبلي (للجهة ذات العلاقة) خلال الفترة (من ٥ إلى ١٠ سنوات) القادمة مقارنة بالطيف الترددي المستخدم حالياً من حيث:

- نطاقات الترددات المطلوبة؛
- أعداد تخصيص الترددات / ترخيص المحطات الراديوية؛
- عرض نطاقات القنوات؛
- التغطية (أي التغطية على مستوى المملكة مقارنة بالتغطية على مستوى مناطق أو مدن أو مواقع).
- معالجة التداخلات اللاسلكية على المستوى المحلي والدولي.

٧- (اختياري) هل لديك المزيد من الأفكار أو المداخلات حول استراتيجية الطيف الترددي في المملكة ٢٠٢٥ م؟ يرجى التوضيح