المسألة ITU-R 110-3/5[[1]](#footnote-1)

مخططات إشعاع مرجعية لهوائيات الأنظمة اللاسلكية الثابتة  
من نقطة إلى نقطة لاستعمالها في دراسات التقاسم

(2012-2008-2003-1990)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن تحديد المعايير فيما يتعلق بتقاسم التردد بين الأنظمة اللاسلكية الثابتة من نقطة إلى نقطة والأنظمة في خدمات الاتصالات الراديوية الفضائية يتطلب معرفة كسب الهوائي في المحطات اللاسلكية الثابتة من نقطة إلى نقطة على طول جميع مسيرات التداخل المحتملة؛

*ب)* أن استعمال مخططات الإشعاع المرجعية لأغراض هوائيات الأنظمة اللاسلكية الثابتة من نقطة إلى نقطة قد تيسر عمليات حساب التداخل؛

*ج)* أن الأمر قد يستدعي مخططات إشعاع مرجعية مختلفة لمختلف أنماط الهوائيات قيد الاستعمال،

تقرر أن المسألتين التاليتين ينبغي دراستهما

1 ما هي مخططات الإشعاع المقيسة في المستويين الرأسي والأفقي لكل من استقطابي الهوائيات النموذجية المستخدمة في الأنظمة اللاسلكية الثابتة من نقطة إلى نقطة؟

2 ما هي مخططات الإشعاع المرجعية التي يمكن تحديدها للاستعمال في دراسات التقاسم للأنواع المختلفة من الهوائيات؟

تقرر كذلك

1إدراج نتائج الدراسات سالفة الذكر في توصية أو تقرير أو أكثر؛

2استكمال الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2027.

ملاحظة- انظر التوصيتين [ITU-R F.699](ITU-R%20F.699) و[ITU-R F.1245](ITU-R%20F.1245).

الفئة: S2

1. قامت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في عام 2023 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)