|  |  |
| --- | --- |
| **بند جدول الأعمال: PL 2** | **الوثيقة C25/36-A** |
|  | **16 مايو 2025** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |  |
| تقرير من الأمينة العامة | |
| دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تنفيذ خطة "الفضاء ‏‎2030‎‏": الفضاء باعتباره محركاً ‎‎للتنمية المستدامة، وفي عملية متابعة تنفيذ الخطة واستعراضه | |
| **الغرض**  تفي هذه المساهمة بمتطلبات إعداد التقارير بموجب القرار 218 (بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين بشأن تنفيذ الاتحاد لخطة "الفضاء 2030".  **الإجراء المطلوب من المجلس**  يُدعى المجلس إلى **الإحاطة علماً** بهذا التقرير.  **الصلة بالخطة الاستراتيجية**  الأولوية المواضيعية - استخدام الطيف من أجل خدمات الفضاء والأرض.  **الآثار المالية**  في حدود الميزانية المخصصة للفترة 2024-2025  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **المراجع**  [*القرار ‎218*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-218-A.pdf) *(‏بوخارست، ‎2022) ‏لمؤتمر المندوبين المفوضين‎؛ ‏وثيقتا المجلس* [*C23/58*](https://www.itu.int/md/S23-CL-C-0058/en) *و*[*C24/36*](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0036/en) | |

خلفية

في خطة "الفضاء 2030" التي وضعتها لجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS)، وضعت الدول الأعضاء رؤيةً لتعزيز استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء لتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

واعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة خلال دورتها السادسة والسبعين التي عقدت في أكتوبر 2021، خطة الفضاء 2030: الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة، والتي تضمنت أربعة أهداف شاملة:

1 تعزيز الفوائد الاقتصادية المستمدة من الفضاء وتدعيم دور قطاع الفضاء كمحرك رئيسي للتنمية المستدامة؛

2 تسخير إمكانات الفضاء لحل المشكلات اليومية والاستفادة من الابتكارات ذات الصلة بالفضاء في تحسين نوعية الحياة؛

3 تحسين سُبل وصول الجميع إلى الفضاء وضمان انتفاع جميع البلدان اجتماعياً واقتصادياً من تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء والبيانات والمعلومات والمنتجات الفضائية، مما يدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة؛

4 بناء الشراكات وتوطيد التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وفي الإدارة العالمية لأنشطة الفضاء الخارجي.

وفي إطار تنفيذ خطة "الفضاء 2030"، تُدعى الدول الأعضاء إلى المساهمة من خلال الشراكات والأدوات والموارد.

ويعمل مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي (UNOOSA) بوصفه أمانة لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وينسق تنفيذ خطة "الفضاء 2030".

وأقر مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (PP-22) بأن الاتحاد يقوم بدورٍ أساسيٍ في تحقيق أهداف الخطة. ومن هذا المنطلق، اعتمد المؤتمر القرار 218 (بوخارست، 2022) حيث *قرر*،

1 أن يدعم الاتحاد تنفيذ خطة "الفضاء 2030"، خاصة الأجزاء ذات الصلة بالخدمات الفضائية، من الهدف الشامل 3 المذكور في الفقرة *ب)* من " *إذ يذكِّر*" أعلاه، مع مراعاة الدور المتفرد للاتحاد فيما يتعلق بالنفاذ إلى طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية ذات الصلة، وفقاً للمادة 44 من الدستور؛

2 أن تنفيذ الفقرة 1 من "*يقرر*" أعلاه ينبغي أن يستفيد من مشاركة الحضور الإقليمي للاتحاد مع إيلاء اهتمام خاص للبلدان النامية وأقل البلدان نمواً (LDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) والبلدان النامية المحاطة باليابسة (LLDC)؛

3 أن يواصل مكتب الاتصالات الراديوية (BR) ومكتب تنمية الاتصالات (BDT) في الاتحاد مساعدة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية المحاطة باليابسة في النفاذ إلى طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية ذات الصلة، ولا سيما لتحقيق أهداف خطة "الفضاء 2030".

تقديم التقارير عن تنفيذ الاتحاد لخطة الفضاء 2030

كلّف القرار 218 (بوخارست، 2022) الأمين العام للاتحاد ومديري المكاتب بعدة أمور، من بينها:

1 تقديم تقرير شامل إلى مجلس الاتحاد سنوياً عن حالة الخطط التي تحكمها التذييلات **30** و**30A** و**30B** للوائح الراديو، مع إبراز حالة البلدان النامية وأي تحدٍ يتعلق بتنفيذ تلك الخطط، مثل تطور الحالات المرجعية لمختلف تخصيصات وتعيينات التردد، بما في ذلك أي صعوبات ومشاكل تواجه مكتب الاتصالات الراديوية في تنفيذ هذه الخطط وكذلك المشكلات التي أبلغت عنها الإدارات إلى المكتب؛ (الفقرة 2 من "*يكلف*")

2 تقديم تقرير إلى المجلس سنوياً عن دور الاتحاد في تنفيذ خطة "الفضاء 2030"؛ (الفقرة 3 من "*يكلف*")

3 تقديم تقرير إلى المجلس عن جلسات اجتماع الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي (UN-Space) والتدابير قيد التنفيذ لتعزيز أوجه التآزر وتجنب ازدواجية الجهود فيما يتعلق باستخدام تكنولوجيا الفضاء. (الفقرة 8 من "*يكلف*")

وترد التقارير عن كل من المسائل المذكورة أعلاه في الوثيقة [C25/INF/3](https://www.itu.int/md/S25-CL-INF-0003/en).

أبرز أنشطة الاتحاد الحديثة والمخططة

–‎ عقدت النسخة الأولى من [منتدى استدامة الفضاء](https://www.itu.int/ssf/#/ar) يومَي 10 و11 سبتمبر 2024 في مقر ‏الاتحاد. وجمع المنتدى تحت لواء واحد كبار القادة والخبراء من صناعات السواتل والفضاء ووكالات الفضاء ‏والاتصالات والحكومات وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين بالفضاء والملتزمين ‏باستخدام الفضاء استخداماً مسؤولاً. وأتاح المنتدى فرصة لعرض السياسات وأفضل ‏الممارسات والمبادئ التوجيهية والاستراتيجيات ومناقشتها والتعمق فيها لضمان أن يظل ‏الفضاء متاحاً ومستداماً للأنشطة الفضائية المستقبلية المتوخاة في الوقت ومستقبلاً. ومن ‏المقرر عقد النسخة الثانية من المنتدى يومَي 7 و8 أكتوبر 2025.‏

‎–‎ تقدم [سلسلة Space Connect](https://www.itu.int/space-connect/#/ar) حلقات افتراضية تستكشف قطاع الفضاء سريع التطور: إذ تجمع ‏بين قادة الصناعة والمنظمين والمتخصصين من جميع أنحاء العالم، وتغطي الجلسات ‏الشهرية مواضيع تتراوح بين التكنولوجيات الساتلية والسلامة الفضائية ورصد المناخ ‏والاستجابة للطوارئ والتنمية الاقتصادية. ‏وتتميز كل حلقة بعروض تقديمية من الخبراء ‏ومناقشات تفاعلية وفرص لإشراك الجمهور. وتتاح جميع المواد التي نوقشت وعرضت ‏خلال الجلسة من خلال البوابة الإلكترونية للاتحاد.‏

‎–‎ والصفحة الإلكترونية المخصصة بعنوان "[بوابة استدامة الفضاء](https://www.itu.int/space-sustainability/#/ar)" هي بوابة الاتحاد المخصصة ‏لاستدامة الفضاء. وقد أعدت هذه البوابة استجابة للقرار [219 ‏‏(بوخارست، 2022)](https://www.itu.int/dms_pub/itu-s/opb/conf/S-CONF-ACTF-2022-PDF-A.pdf) والقرار [ITU-R 74 (2023)](https://www.itu.int/dms_pub/itu-r/opb/res/R-RES-R.74-2023-PDF-A.pdf) ويجري تحديثها بانتظام بهدف تيسير النفاذ إلى المعلومات ذات الصلة ‏ونشرها وتبادلها بين أصحاب المصلحة المعنيين بالفضاء. ويدعى أعضاء الاتحاد ‏وأصحاب المصلحة المعنيون بالفضاء إلى تقديم معلومات إضافية أو تحديث مساهماتهم ‏السابقة.‎

وتُنفّذ هذه الأنشطة من خلال نهج "الاتحاد الواحد" ‏‎(OneITU‏) بفضل التعاون الوثيق بين الأمانة ‏العامة والمكاتب الثلاثة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ