

NYILATKOZAT AZ ITU FREKVENCIAGAZDÁLKODÁSI SZABÁLYOZÁSI KERETÉNEK TÁMOGATÁSÁRÓL

A Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) alapvető szerepet tölt be a rádiófrekvencia-spektrum és az ahhoz kapcsolódó műholdpályák használatára vonatkozó nemzetközi keretrendszer fenntartásában. Világszerte támogatja a rádiótávközlési rendszerek zavarvédett működésének biztosítását, ami az űrszolgáltatások szempontjából kulcsfontosságú. Ez az ITU-keretrendszer a Rádiószabályzaton alapul, amely kötelező erejű nemzetközi szerződés, és amelyet négyévente, a Rádió-távközlési Világértekezleteken (WRC) felülvizsgálunk. A Rádiószabályzat meghatározza az ITU tagállamai használati jogainak – különösen az űralkalmazásokhoz kapcsolódó frekvenciakiosztások esetében – nyilvántartására, koordinálására és védelmére vonatkozó szabályokat és eljárásokat.

Támogatjuk az ITU mint a rádiófrekvencia-spektrum és az ahhoz kapcsolódó pályae erőforrások hatékony és fenntartható használatáért elsődlegesen felelős globális szervezet szerepét. Elismerjük, hogy az ITU eredményesen biztosította és elősegítette a műholdrendszerek – köztük a nagy műholdkonstellációk és az új űripari alkalmazások széles körének – fejlődését. Meggyőződésünk, hogy a Rádiószabályzat továbbra is fejlődni fog annak érdekében, hogy alkalmazkodjon az új tudományos és technológiai fejleményekhez, és hogy az ITU ezt a keretrendszert továbbra is tisztességes, átlátható és hatékony módon hajtja végre.

A változó geopolitikai környezetben szilárd meggyőződésünk, hogy a rádiófrekvencia-spektrum és a műholdpályák ITU által kialakított globális szabályozásának betartása – amely a nemzetközi jogon, valamint az ITU Alkotmányán és Egyezményén alapuló multilateralizmusban gyökerezik – alapvető feltétele annak, hogy az államok összehangolhassák rádiótávközlési rendszereiket, megelőzzék a műholdrendszerek közötti káros zavarásokat, és kialakíthassák űrtávközlési politikájukat, egyúttal elkerülve a műholdak közötti káros zavarásokat.

Az ITU által kezelt frekvencia-nyilvántartási eljárások előmozdítják a spektrumhoz és a kapcsolódó pályae erőforrásokhoz való méltányos hozzáférést. Jelenleg mind a 194 ITU-tagállam rendelkezik nemzeti erőforrásokkal az ITU űrtervében, és több mint 100 igazgatási szerv rendelkezik további műholdas frekvenciakiosztásokkal, amelyek közül 56 a geostacionárius pályához kapcsolódik. Az ITU számos fejlődő ország számára lehetővé teszi saját műholdas képességeik kialakítását káros rádiózavarásoktól mentesen annak érdekében, hogy megfeleljenek lakosságuk konnektivitási igényeinek. A spektrumhoz és a pályae erőforrásokhoz való méltányos hozzáférés, különösen a fejlődő országok számára, támogatja a digitális szakadék csökkentésének szélesebb körű célját, összhangban az ITU fejlesztési mandátumával.

Tudomásul vesszük, hogy a geostacionárius hálózatok (GSO) nem geostacionárius (NGSO) konstellációkkal szembeni védelmére a Rádiószabályzatban kialakított keretrendszerrel kapcsolatos tanulmányok eredményeiről a WRC-27 számol majd be. Ebben az összefüggésben fontos lesz mindkét technológia számára kedvező működési környezet biztosítása, valamint a geostacionárius hálózatok megbízható védelmének fenntartása egyértelmű, mérhető és kiszámítható zavarvédelmi feltételek mellett, különösen a Ku- és Ka-sávban, ugyanakkor biztosítva, hogy az NGSO-rendszereket ne korlátozzák indokolatlanul. A rádiószabályozás jövőbeli fejlesztésének arányosnak, tényeken alapulónak és technológiasemlegesnek kell maradnia,

biztosítva a GSO-hálózatok hatékony védelmét, miközben elősegíti az NGSO-rendszerek fejlesztését és telepítését. A WRC-27 a műholdas Direct-to-Device kommunikáció kérdését is vizsgálni fogja, figyelembe véve többek között az innováció támogatását és az ellenállóképes lefedettség biztosítását, a földfelszíni hálózatok védelmét, valamint a technológiasemlegesség és a spektrum hatékony használatának megőrzését.

Hangsúlyozzuk, hogy valamennyi műholdrendszernek szigorúan meg kell felelnie a GSO-hálózatok védelmét szabályozó Rádiószabályzati előírásoknak, valamint az ugyanazon frekvenciasávokat használó konstellációkra alkalmazandó koordinációs eljárásoknak. Ez elengedhetetlen a közfeladatokat ellátó űrszolgáltatásokat és a kormányzati műholdas szolgáltatásokat támogató műholdas szolgáltatások folytonosságának biztosításához, miközben lehetővé teszi az NGSO-konstellációk hatékony telepítését és működtetését egy olyan technológiasemleges keretben, amely elősegíti az innovációt és a spektrumhoz való hozzáférést.

Az ITU szabályaira és eljárásaira támaszkodva továbbra is szilárdan elkötelezettek vagyunk műholdrendszereink káros zavarásokkal szembeni védelme mellett.

A jelen nyilatkozat nem minősül jogilag kötelező erejű dokumentumnak, és nem keletkeztet jogokat vagy kötelezettségeket a nemzeti vagy a nemzetközi jog alapján.