

10 TÉRKÉPHASZNÁLAT AZ ENSZ-BEN

Beszámoló az ENSZ Térképészeti Alosztályától

Fordította: Török Zsolt Győző

10.1 A térképek szükségessége az ENSZ-ben

Ez a fejezet bemutatja, milyen szerepe van a térképeknek az ENSZ tevékenységeiben, a konfliktusok megelőzésében, az élelmiszerbiztonságban, egészségügyi kampányokban és a humanitárius segélynyújtásban (ld. A diagramot az ENSZ-családról a 10.10. ábrán).

Az Egyesült Nemzetek Szövetsége 1945 óta készít és használ térképeket, hogy támogassa az ENSZ Titkárság és a tagállamok szükségleteit. Számos iroda készített térképet az ENSZ-ben vagy támogatta valamennyi ország térképigényét.

10.2 A Térképészeti Alosztály

1946-ban az ENSZ Titkárság kívánalmainak kielégítésére egy fő térképész volt a Konferencia és Általános Szolgálat Dokumentum Osztályán. 1951-re a térképek iránti igény fontossága nőtt az ENSZ-ben, és térképészek csoportjából álló Térképészeti Egységet hoztak létre a Konferenciaszolgálat Osztályon.

Ma a Terepi Támogatási Osztály Térképészeti Alosztálya folytatja a hagyományt és gyakorlatot, amely felelős az ENSZ Titkárság különböző tevékenységeihez szolgáltatni.

A következő típusú térképekről lehet szó:

1. profil térképek és bevetési térképek, amelyeket az ENSZ hivatalos jelentéseihez mellékelnek,
2. térképészeti útmutatás a titkársági kollégáknak, ami az ENSZ térkép-előállításának egységét biztosítja,
3. térképkészítési engedélyezés,
4. egyedi térképek a Biztonsági Tanács és az ENSZ Titkárság számára,

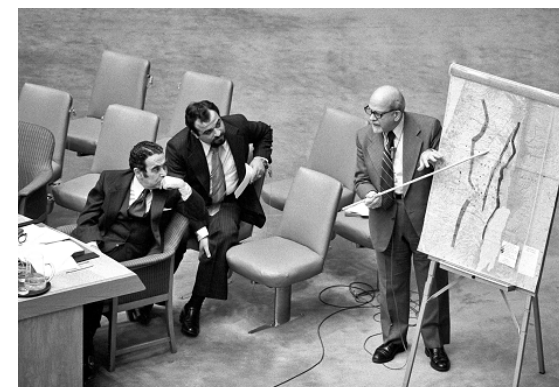
5. 5 békefenntartó erők terepi küldetési GIS programjainak irányítása,
6. 6 tagállamok technikai segítése nemzetközi határkérdésekben,
7. az ENSZ Statisztikai Osztállyal közös titkárságként szolgálni az ENSZ Globális Földrajzi Információ Menedzsment Szakértői Bizottságában (UN-GGIM).

Az ENSZ által készített térképek az önállóság és közös térképészeti gyakorlat alapelveit követik. Az ENSZ hivatalos kiadványaiban a térképek egységes módon való készítése érdekében a Térképészeti Alosztály felelős azért, hogy szaktanácsot és útmutatással adjon a más ENSZ irodák által készített térképekhez. Ez a szolgáltatás kiterjed a szélesebb ENSZ családra.

A jobb információáramlás és ENSZ családon belüli együttműködés érdekében, különösen a térképészet, a térképkészítés és a földrajzi információ használata tekintetében 2000-ben a szervezetek szakértői egy munkacsoportot hoztak létre a koordináció, az adatok, termékek és tudás megosztása érdekében. Az ENSZ Földrajzi Munkacsoport segíti a szakértőket és szervezeteiket a szorosabb együttműködésben (<http://www.ungiwg.org/>).

A világ számos egyetemi kutatója és szervezete használja publikációiban az ENSZ térképeket. A szerzői jogokkal kapcsolatos ügyek rendezése érdekében a Térképészeti alosztály adja ki a ENSZ Kiadványbizottság részéről az engedélyeket.

Azért, hogy a különösen fontos kérdések célzott vizsgálatát nyújtsa, a Térképészeti Alosztályt bevonták az ENSZ Titkárság megrendelésére készülő, egyedi térképek készítésébe. Ezek különböztek a területeket és témákat illetően, de lehetővé tették az ENSZ számára az üzenet világosabb és hatékonyabb átadását a megcélzott olvasóközönségnek, legyen ez akár a Biztonsági Tanács, akár az egyes projektek országai, akár az ENSZ tevékenysége iránt érdeklődő nagyközönség.



10.1. ábra. A Biztonsági Tanács ülése a Közel-Keletről.
Forrás: UN Image Archive.

10.3 Békefenntartás

A térképek a legkorábbi műveletek, mint az 1949-es ENSZ Fegyverszünet Ellenőrző Szervezete (UNTSO) óta mindig fontosak voltak az ENSZ békefenntartók számára, ám amint a terepen a műveletek egyre összetettebb és nagyobb figyelmet követelőkké váltak a fontosságuk egyre növekedett. Az ENSZ 2000 óta használja a GIS technológiát a békefenntartással kapcsolatos tevékenységeknél. Manapság tizenkét ENSZ béke vagy különleges politikai küldetés térképez fontos információkat a szárazföldön. A terepi küldetéseknél alkalmazott GIS tisztek különböző típusú támogatást adnak a küldetés mandátumától függően. Egyes küldetések választási támogatást igényelnek, míg mások monitoring támogatást. Ezért a GIS tiszteknek választási körzetek térképeit kell elkészíteni, a szavazóhelyiségek GPS helyzetének gyűjtését vagy a leadott szavazatokat szállító helikopterek leszállóhelyeit beleértve; míg egy másik GIS iroda elkészíti a katonák számára a járőrök és megfigyelők térképeit, hogy a demilitarizált zónákban járőrözhessenek.



10.2. ábra. Az ENSZ Főtitkára egy terepi küldetés térképét vizsgálja.

Forrás: UN Image Archive.

A MONUSCO, az ENSZ Kongói Demokratikus Köztársaság Stabilizációs Missziója a békefenntartási küldetéseken való térképhasználat különleges példája. A GIS iroda létfontosságú szerepet játszik abban, hogy segíti a MONUSCO-t és az ENSZ-családot a célok hatékony és időben való elérésében. A Beavatkozási Erő Brigád közelmúltban való hozzáadása új dimenziót adott az ENSZ-erőnek, és egyben új kihívásokat és igényeket is támasztott. Korábban 1:50000-es topográfiai térképek voltak a szárazföldi művelet fő referenciái a járőrözés, útfelmérés és logisztikai szállítás tekintetében. A zavaros Kelet-Kongóban a fenyegetettség és környezet vizsgálata egy különleges földrajzi területen egyre fontosabbá vált, mivel a FIB-nek fegyveres csoportokkal szemben kellett műveleteket terveznie és végrehajtania. Ezért a MONUSCO GIS iroda 1:100000-es térképeket készített, amelyek nagyobb területet mutatnak, és a küldetések tervezői és a békefenntartó csapatok számára lehetővé teszik a régió és a hadszíntéri információk jobb megértését a jobb tervezés érdekében.

10.4 Az ENSZ térképgyűjteménye

Az ENSZ-ben készített és a tájékoztatási célú térképeket az ENSZ Térképészeti Egysége gyűjtötte, amely létrehozása óta a Konferencia Szolgáltatások Osztály mellett helyezkedett el. Ma a Tájékoztatói Osztály ENSZ Tájékoztatói Gyűjteménye felel az ENSZ-ben illetve az egyes országokban készült térképek gyűjtéséért, amelyet a nagykövetség és a diplomáciai testület használ (http://www.un.org/Depts/dhl/).

10.5. Regionális Térképészeti Konferenciák

A világosabb kép érdekében visszatekinthetünk a New York-i székhelyű ENSZ Titkárság Térképészeti Alosztályának történetére. Azért, hogy a tagállamok segítése során felmerülő külső igényeket kiszolgálja, az 1949-ben az ENSZ Gazdasági és Társadalmi Tanácsában (ECOSOC) a „Térképészet kérdéséről” lefolytatott vitát követően, előbb a Források és Ipar Ágazaton belül alakult meg Térképészeti Alosztály. Ez az iroda felelt a kartográfiai kérdésekkel kapcsolatos olyan ország- és kormányközi folyamatokért, mint 1. jelentések és tanulmányok készítése térképészeti kérdésekről az ECOSOC-nak; 2. A Nemzetközi Egy-milliós Világtérkép; 3. Tagállamoknak nyújtott műszaki segítség ügyintézése; 4. Az évente megjelenő World Cartography kiadása és 5. térképészettel kapcsolatos találkozók szervezése.

Kifelé a Gazdasági és Társadalmi Ügyek Igazgatóságának Statisztikai Főosztálya (UNSD) a kormányközi térképészeti ügyek képviselője az ENSZ Titkárságon belül.

Az első Regionális Térképészeti Konferenciát 1955-ben szervezték az ázsiai és csendes-óceáni térségben, amelyet követett 1963-ban az afrikai és 1976-ban az amerikai régió találkozója. Ezek az ENSZ Regionális Térképészeti Konferenciák (http://unstats.un.org/UNSD/GEOINFO/RCC/) mindmáig három-négyévente folytatódnak a megfelelő térségekben. Az ázsiai és csendes-óceáni térségnek

(http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrccap.html) és az amerikai régióknak

(http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca.html) ma két konferenciája van. Vannak kezdeményezések az Afrikai Regionális Konferencia és a Közép-Kelet és Európa régiók találkozóinak újbóli életre keltésére.



10.3. ábra. A Dag Hammarskjöld Könyvtár.

Forrás: UN Image Archive.

10.6 Földrajzi információ, mint globális napirend

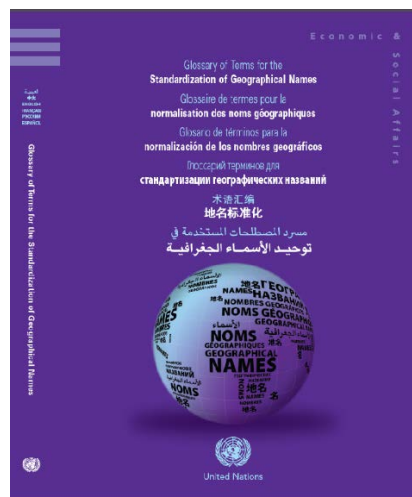
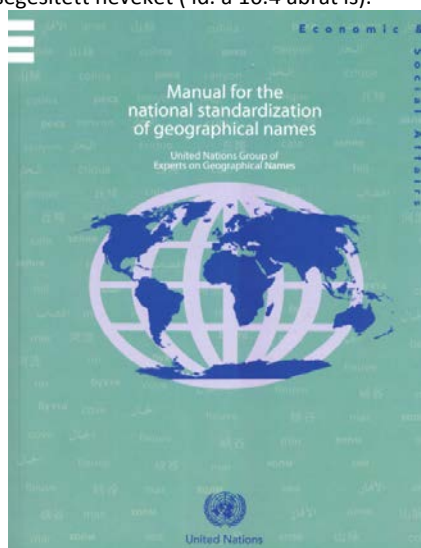
Az egyes országok nemzeti földrajzi információs hatóságainak összehozása, hogy vezető szerepet játszanak a földrajzi cselekvési program kialakításában egy világméretű kezdeményezés, amely már elkezdődött a Globális Földrajzi Információ Kezelés (UN-GGIM) folyamatainak keretében. Ez az évente ülésező Szakértői Bizottságon keresztül zajló folyamat formális és kormányközi. Célja a globális térinformáció fejlesztése cselekvési programjának kidolgozása, valamint használatának előmozdítása a legnagyobb globális kihívások tekintetében.

10.7 Földrajzi nevek

1959-ben az ECOSOC javasolta a Földrajzi Nevek Egységesítése ENSZ Konferencia összehívását (UNCSGN)

(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/UNGEGN/ungegnConf10.html>), valamint az ENSZ Földrajzi Nevek Szakértői Csoport létrehozását (UNGEGN)

(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/UNGEGN/default.html>). Tevékenységük a földrajzi nevek nemzeti és nemzetközi egységesítésére összpontosít, és jelenleg ez egyike az ECOSOC hét állandó szakértői testületének. Ld. a 8. fejezetet. Az UNGEGN csoport oktatási tréningeket szervez és tananyagot készít azért, hogy az egyes országok földrajzi nevek gyűjtésében segítse, adatbázisokat alkot és terjeszti az egységesített neveket (ld. a 10.4 ábrát is).



10.4. ábra. A Földrajzi Nevek Szakértői Csoport (UNGEGN) által készített névgyűjtési útmutatók.

10.8 Az ENSZ Titkárság további tevékenysége

A fentebb említett irodákon felül számos további osztály és iroda hozott létre a saját területén földrajzi szakértelmet. Ezen egységek különleges felhatalmazásai megnövelték az azonnal elérhető szakértelem iránti szükségletet. Az alábbiakban röviden ismertetjük ezeket a szakértőket és munkájukat, olyan fontos területeken, mint a tengeri ügyek, biztonság, regionális fejlesztés, fenntarthatóság, humanitárius segítség stb.

Tengeri ügyek

A Jogi Főosztály Tengeri Ügyek és Tengerjogi Osztálya az ENSZ Tengerjogi Konferenciák titkársága (UNCLOS), amely információt szolgáltat, tanácsot és segítséget nyújt az országoknak az óceánokkal és tengerekkel kapcsolatos ügyekben. Az országok kötelezően letétbe helyezik az ENSZ Főtitkáránál a tengeri és szigetekkel együttes, valamint a külső felségterületi határokat, a kizárólagos gazdasági zónákat és a kontinentális peremet ábrázoló tengeri

térképeket. Alternatívaként a pontok földrajzi koordinátáit és a geodéziai dátumot megjelölő listák is letétbe helyezhetőek. Az osztály létesítményeiben őrzik a térképeket és koordinátalistákat.

Humanitárius ügyek

A világ különböző részein mindennap különböző humanitárius válságokkal kell szembenézni, akár természeti, akár emberi okokból. Az ENSZ Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája (OCHA) alapvető titkársági iroda, amely a humanitárius ügyekben érintetteket összehozza, hogy egységes választ adjanak a vészhelyzetekre (<http://unocha.org/>). Ha természeti katasztrófa történik, az OCHA egy olyan szervezet, amelyhez mind az ENSZ, mind a többi humanitárius szerv fordul a Relief Webhez (<http://reliefweb.int/>), az OCHA információs tudásbázisához. Itt a természeti katasztrófa és válság jelentések és elemzések együttese található, amely a humanitárius szervezetek számára lehetővé teszi az információk alapján való döntést és a hatékony segítséget. Az OCHA maga térképeket készít, hogy bemutasson eseményeket és forró pontokat, de kiválasztanak és terjesztenek más ENSZ irodák, ügynökségek és nem kormányzati szervezetek által készített térképeket is, amelyek terepen használhatóak. Az OCHA egyik előnye a terepi jelenlét több mint ötven országban, regionális és központi helyeken a világban, ahol terepi információs tisztek műveleti térképeket készítenek, amelyek a napi politikai helyzetet tükrözik.

Biztonság

Az ENSZ Biztonsági Osztályának van felhatalmazása arra, hogy biztonsági személyzettel lássa el az egész világon az ENSZ irodákat és ügynökségeket. Az UNDSS térképeket használ vizualizációs eszközként a stratégiai és műveleti tervezés segítésére. A térképeken leginkább belső, titkos biztonsági információt jelenítenek meg, amelyek egy ország bizonyos területein a biztonság szintjét mutatják: például a menekülési útvonal tervet, amely az ENSZ személyzet biztonságos átkelését teszi lehetővé.

Úrbéli ügyek

Az ENSZ Úriroda felelős az úr békés használatáért, a nemzetközi együttműködés előmozdításáért.

Kábítószer és bűnmegelőzés

Az ENSZ Titkárság némely alapvető irodája közvetlen támogatást ad az országoknak a speciális felhatalmazásán keresztül. Ezen tematikus mandátumok alapján tematikus térképeket készítenek.

Egy figyelemreméltó példa az ENSZ Kábítószer és Bűnügyek Irodája (UNDOC), amely az tiltott kábítószer és bűnügyekkel foglalkozik (<http://www.unodc.org/unodc/index.html>). Az iroda műholdképeket és térinformatikai alkalmazásokat használ a kábítószer-növények és a drogok termelésének és csempészetének elemzéséhez. A földrajzi adatok elemzése úgyszintén iránymutatást nyújt alternatív fejlesztési programok végrehajtásához a tiltott növénykultúrák művelésében érintett területeken. Az évente megjelenő World Drug Report kitűnően példázza, hogyan használja az UNDOC a térképeket. Az itteni térképeket a szállítási útvonalak azonosításában és a szervezett bűnözés stratégiai területeinek megtalálásában is használják.

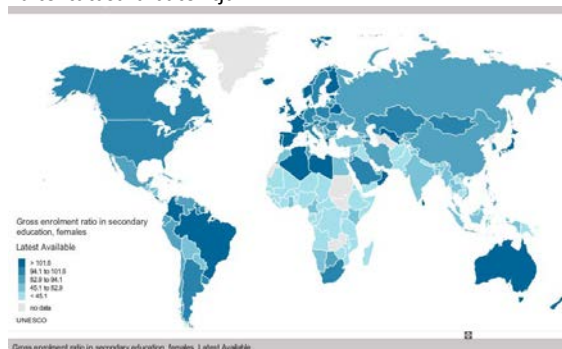
10.9 Más ENSZ ügynökségek

Az ENSZ – amint fentebb említettük - a szervezetek hatalmas családja és számos olyan szükséglet van, amelyet a Titkárság egyedül nem tud kiszolgálni. Az ENSZ-családban számos speciális ügynökség nyújt célzott támogatást az országoknak a projekteken keresztül. Az alábbiakban röviden bemutatjuk a legfontosabb szereplőket.

UNESCO

Az UNESCO Statisztikai Intézete az ENSZ globális tára az oktatás, tudomány és technológia, kultúra és kommunikáció nemzetközi statisztikáinak. Az intézet leginkább az oktatási statisztikáiról ismert, az iskolát végzett gyermekek számától az Afrikában elektromos árammal és ivóvízzel ellátott iskolák arányáig. Az adatok ilyen gazdagságával az

UIS arra használja a térképeket, hogy segítse a kulcsfontosságú területeken a trendek vizualizációját (<http://www.uis.unesco.org/Pages/interactive-content-archive.aspx>). Például az UNESCO e-Atlasz egy sor témát mutat be interaktív térképeken (<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/unesco-e-atlas-launch.aspx>) – a lányok nevelésétől (ld. 10.5 ábra) a kutatás és fejlesztésre szánt forrásokig több mint 200 országban illetve területen. Mozgásvonalas térképeken a használó követheti a felsőfokú képzésben külföldön részt vevő diákokat a származási országból a célországba (<http://www.uis.unesco.org/education/Pages/international-student-flow-viz.aspx>). Ez csupán néhány példája annak, ahogyan az Intézet felhasználja a térképeket arra, hogy az embereket az adatok használatára és a világ megváltoztatására bátorítja.



10.5. ábra. A középiskolába beiratkozott lányok aránya
Forrás: UNESCO.

UNICEF

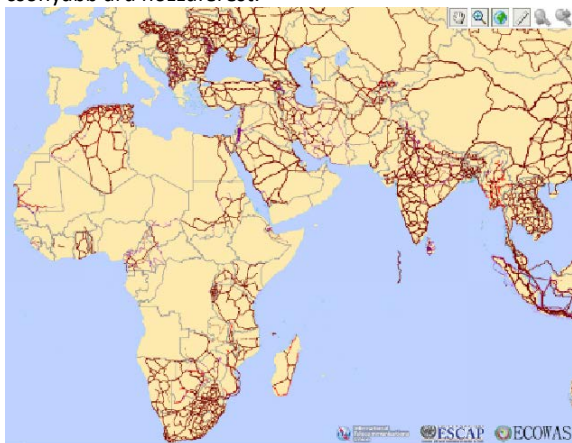
Az ENSZ Gyermekek Alapját (UNICEF) hatalmazta fel az ENSZ Közgyűlés, hogy a gyermekek jogainak védelmében szót emeljen, segítsen alapvető szükségleteik teljesítésében és fejlessze lehetőségeik teljességének elérését. Az UNICEF több mint 190 országban és területen működik országos programokkal és Nemzeti Bizottságokkal. Az UNICEF által készített és szolgáltatott térképek célja a tevékenység kiemlése az egész világon. Amikor a személyzet válaszol egy vészhelyzetre, a térképek nagyon hasznos eszközök. A

térképek aláhúzzák az UNICEF tevékenységét, szolgáltatásait és saját jelenlétünket a válaszban. A térképek változhatnak és megmutathatják, hogy bizonyos időszakban milyen tevékenységgel foglalkozunk: a világon hol a legnagyobb az alultáplált gyermekek száma, hány iskola van az UNICEF által irányított területen, vagy a vízvezető pontokat, sőt még a gyermekbarát rekreációs központokat is.

ESCAP és ITU

Az Ázsia és Csendes-óceán Gazdasági és Társadalmi Bizottság (ESCAP) regionális szervezet, a Nemzetközi Telekommunikációs Unió (ITU) pedig az ENSZ információs és kommunikációs technológiák különleges ügynöksége. Együttműködésükkel kifejlesztették az ESACP/ITU Információs Szupersztráda térképeket az optikai szál hálózati hálózatokról. Ha az Interneten fel- vagy letöltünk, vagy e-mailt küldünk az információ különböző típusú hálózaton halad. Legtöbb esetben a távolsági és nagysebességű internet forgalom száloptikás hálózatokon történik, amelyek cikkcakkban húzódnak a szárazföldeken és az óceánfenéken. Amíg a fejlett országoknak kiterjedt száloptikás hálózatai vannak, amelyek lehetővé teszik a gyors és olcsó Internet elérést, addig a fejlődő országokban általában kevésbé kiterjedtek az ilyen hálózatok. Az ilyen országok gyakran egy vagy két transzocéáni kábelre támaszkodva kapcsolódnak a világhálózathoz. A szárazföldi országok a szomszédos országok hálózatait használják gyakran nagyon magas áron, és ennek következményeként a fejlődő országokban az Internet drágább, kisebb teljesítményű és jobban kitéve a kábelszakadásnak. Ez gátja a szélessávú internet adta olyan lehetőségeknek, mint a távmunka, vagy orvosi távsegítséghez való hozzáférés. A helyzet javítása érdekében az ENSZ mostanában fejlesztett egy térkép-sorozatot, amely a szárazföldi száloptikás hálózatot mutatja. A térképek a nagyközönség számára is hozzáférhetőek (<http://www.itu.int/itu-d/tnd-map-public/>), ld a 10.6. ábrát. A térképeken megadott információ segíti mind a kormányzati, mind a magánszektor, hogy azonosítsák a hiányzó kapcsolatokat és a szűk keresztmetszetet a jelenlegi hálózatban. A megfelelő beruházással az Internetet biztonságosabbá kell tenni a kábelszakadásokkal szemben,

űgyszintén ezek erősebb versenyt hoznak és emiatt alacsonyabb árú hozzáférést.



10.6. ábra. Részlet a szárazföldi optikai szálak hálózat ESCAP/ITU térképéből. Forrás: ESCAP/ITU.

A térképen megjelenő határok és nevek valamint megjelölések nem jelentenek hivatalos jóváhagyást elismerést az ENSZ részéről.

FAO, WFP és UNEP

Az Élelmiszerügyi és Mezőgazdasági Szervezet (FAO) olyan szakosított szervezet, amelynek célterülete 1. az éhezés, élelmiszertermelési bizonytalanság, rossz táplálkozás megszüntetése, 2. a mezőgazdaság, erdészet és halászat termelékenyebb és fenntarthatóbbá tétele, 3. a vidéki nyomor csökkentése, 4. a befogadó és hatékony mezőgazdaság és élelmiszer rendszerek lehetővé tétele, 5. a természeti csapásokkal szemben rugalmas létfenntartás elősegítése. A FAO GeoNetwork webhelye (www.fao.org/geonetwork/srv/en/main.home) ahol a FAO és partnerei beleértve az ENSZ-családot, mint a World Food Programme (WFP), az ENSZ Környezeti Program (UNEP) és az OCHA által szolgáltatott földrajzi információt gyűjtik.

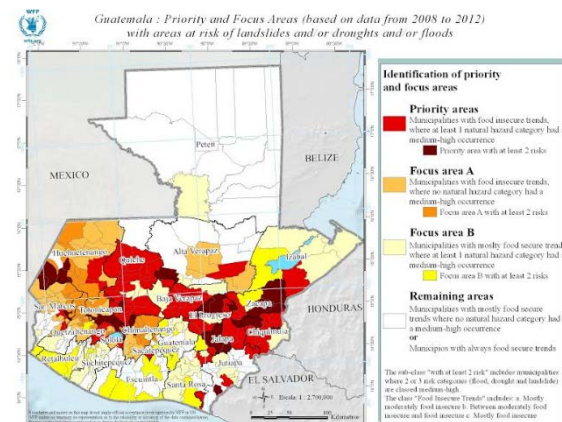
Az UNEP szakosított szervezet, amely a környezeti kérdésekkel foglalkozik: 1. a globális, regionális és nemzeti kör-

nyezeti állapotok értékelésével, 2. a nemzetközi és nemzeti környezeti eszközök fejlesztésével és 3. a környezeti irányítás intézményeinek erősítésével.

UNDO és WHO

Az ENSZ Fejlesztési Programja (UNDP) olyan szakosított szervezet, amely az egyes országok fejlesztésének kérdéseivel foglalkozik, különösen 1. A nyomor csökkentése és az Ezredvég Fejlesztési Cél elérése, 2. Demokratikus kormányzás, 3. Válságmegelőzés és leküzdés, 4. Környezet és energia a fenntartható fejlődésért. Különböző országokban vannak projektjeik, amelyekben a térképeket GIS használatával készítik.

Az Egészségügyi Világszervezet szakosított szervezetéhez tartoznak az egészséggel kapcsolatos kérdések, úgy mint 1. a fejlesztés elősegítése, 2. egészségbiztonság, 3. egészségügyi rendszerek erősítése, 4. kutatások, információk és bizonyítékok hasznosítása, 5. partnerkapcsolatok növelése, 6. teljesítmény növelése. A WHO GIS programokat használ a különböző témák térképi kommunikációjához az egészségüggyel kapcsolatos kérdésekben (http://www.who.int/gho/map_gallery/en/). Id a 10.7 ábrát.



10.7. ábra. A WHO térképe 2008-2012-es adatok alapján Guatemalában mutatja a szárazság, áradás és földcsuszamlás kockázatának mértékét. Forrás: WHO.

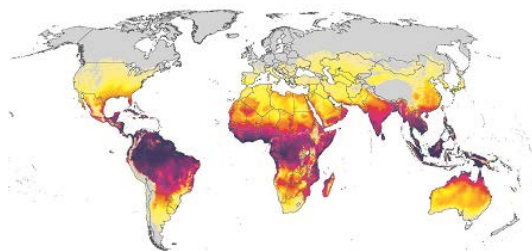
UNOSAT

Az utóbbi évtizedben fontos fejlődés ment végbe a műholdas felvételeknél és űrtechnikában, amely új kilátásokat és lehetőségeket kínál az ENSZ számára a térképhasználatban. A műholdképek előnyeinek teljes kihasználása érdekében az ENSZ Oktatási és Kutatási Központja (UNITAR), egy az ENSZ-családon belüli oktatási-kutatási egység, 2001-ben létrehozta az UNOSAT, azaz Műveleti Műholdas Alkalmazások Programot. Az UNOSAT műholdképeket használ a földrajzi információ analízisének kifejlesztéséhez a segély- és fejlesztőszervezetek munkájának támogatása érdekében. A nyilvános műholdképeket olyan megoldásokra használják, amelyek segítenek a különbségtételben a kritikus területeken, mint a humanitárius segítség, emberi jogok, tervezés és gazdasági-társadalmi fejlesztés. Órákon belül készülnek jelentések és térképek az áradások kiterjedéséről, a földrengések okozta károkról, emberi jogsértésekről, távoli területek vízforrásairól és sok más témáról. Ezek a termékek segítik az ENSZ-en belül és kívül a felsőbb vezetést a döntéshozatalban. Az UNOSAT kutatja az új technológiai megoldásokat is, mint a közösségi térképezés, a crowdsourcing és ember nélküli repülőrendszerek (UAS). Végül az UNOSAT megosztja a

tudást az országokkal, amelyek oktatási és kapacitásfejlesztő programokat hoznak létre.

WMO

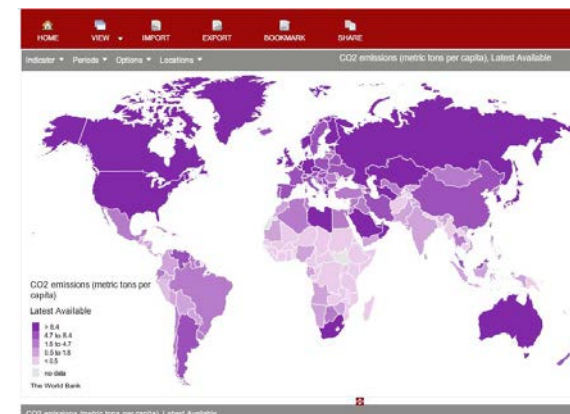
A Meteorológiai Világszervezet (WMO) a földi légkör állapotának és viselkedésének, az óceánokkal való kölcsönös kapcsolatának, a változó éghajlat és a vízforrások megoszlásának ügyeivel foglalkozó szakosított szervezet (http://www.wmo.int/pages/about/index_en.html). Mivel a világ éghajlata folytonos változásban van, ennek kockázata az emberi egészségre vonatkozóan növekszik. A WHO által kiadott Egészség és Klíma Atlasz (http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=13572), ennek legfontosabb jelenlegi kérdéseit ilusztrálja. Aszályok, áradások és ciklonok minden évben emberek millióinak egészségére vannak hatással. A klíma változatossága és szélsőséges állapotok, mint az áradások kiválthatnak járványokat, mint a járványos hasmenés, malária, Dengue-láz és fertőző agyhártyagyulladás. Ezek évente több millió ember szenvedését és halálát okozzák. Az atlasz gyakorlati példákat hoz arra, hogyan használjuk az időjárási és éghajlati információt a közegészség megőrzésében. Például néhány helyen a malária, Dengue-láz, agyhártyagyulladás kolera fertőzéses esetek száma szorosban változhat az évszakok között vagy jelentősen évente az időjárási és klímaállapottól függően (ld. 10.8. ábra).



10.8. ábra. Hőmérsékleti térkép a malária kockázatával. A sötét színek magas, a vörös és sárga alacsonyabb, a zöld enyhe kockázatot jelent. Forrás: WMO.

A Világbank

Az ENSZ-család részeként a Világbank Csoport foglalkozik: 1. pénzügyi termékek és szolgáltatások, 2. Innovatív Tudásmegosztás az országok fejlesztésének céljából. A más szakosított szervezetekhez hasonlóan a Világbanknak is több országban vannak projektjei, amelyeknél GIS-t használnak a tematikus kérdések térképezéséhez. A Világbank évente kiadja a Globális Fejlődés Atlaszát, amely online is elérhető, mint a Világbank Globális Fejlődés e-Atlasza (<http://data.worldbank.org/atlas-global>), és fejlődési mutatók szerint tematikusan szervezett térképekkel (ld. 10.9 ábrát).



10.9. ábra. Széndioxid kibocsátás térképe a Globális Fejlődés e-Atlasz Ezredvégi Célok fejezetéből.

Forrás: Világbank.

10.10 Következtetések

Ez a fejezet az ENSZ-családon belüli térképhasználatnak csupán néhány vonását tudta kiemelni. Amint a különböző tevékenységek bizonyítják, az ENSZ-család nagyon szerteágazó és ezért a különböző ENSZ irodák különbözőképpen használják a térképeket és a földrajzi információt. Ami azonban a munkájuk során közös az, hogy ezek a térképek az ENSZ Alapokmányának közös céljait szolgálják, hogy általában véve a nemzetközi közösség hasznára váljanak.



The United Nations System

UN Principal Organs

- General Assembly
- Security Council
- Economic and Social Council
- Secretariat
- International Court of Justice
- Trusteeship Council⁶

Subsidiary Bodies
Main and other sessional committees
Disarmament Commission
Human Rights Council
International Law Commission
Standing committees and ad hoc bodies

Funds and Programmes¹
UNCTAD United Nations Conference on Trade and Development
• **ITC** International Trade Centre (UNCTAD/WTO)
UNDP United Nations Development Programme
• **UNCDF** United Nations Capital Development Fund
• **UNV** United Nations Volunteers
UNEP United Nations Environment Programme
UNFPA United Nations Population Fund

UN-HABITAT United Nations Human Settlements Programme
UNHCR Office of the United Nations High Commissioner for Refugees
UNICEF United Nations Children's Fund
UNODC United Nations Office on Drugs and Crime
UNRWA² United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East
UN-Women United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women
WFP World Food Programme

UN-UNITAR United Nations Institute for Training and Research
UNRISD United Nations Research Institute for Social Development
UNSSC United Nations System Staff College
UNU United Nations University

Other Entities
UNAIDS Joint United Nations Programme on HIV/AIDS
UNISDR United Nations International Strategy for Disaster Reduction
UNOPS United Nations Office for Project Services

Research and Training Institutes
UNICRI United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute
UNIDIR³ United Nations Institute for Disarmament Research

Subsidiary Bodies
Counter-terrorism committees
International Criminal Tribunal for Rwanda (ICTR)
International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia (ICTY)

Advisory Subsidiary Body
Peacebuilding Commission

Advisory Subsidiary Body
Peacebuilding Commission

Specialized Agencies^{1,5}
FAO Food and Agriculture Organization of the United Nations
ICAO International Civil Aviation Organization
IFAD International Fund for Agricultural Development
ILO International Labour Organization
IMF International Monetary Fund
IMO International Maritime Organization
ITU International Telecommunication Union
UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
UNIDO United Nations Industrial Development Organization

Functional Commissions
Crime Prevention and Criminal Justice
Narcotic Drugs
Population and Development
Science and Technology for Development
Social Development
Statistics
Status of Women
Sustainable Development
United Nations Forum on Forests

Regional Commissions
ECA Economic Commission for Africa
ECE Economic Commission for Europe
ECLAC Economic Commission for Latin America and the Caribbean
ESCAP Economic and Social Commission for Asia and the Pacific
ESCWA Economic and Social Commission for Western Asia

Other Bodies
Committee for Development Policy
Committee of Experts on Public Administration
Committee on Non-Governmental Organizations
Permanent Forum on Indigenous Issues
United Nations Group of Experts on Geographical Names
Other sessional and standing committees and expert, ad hoc and related bodies

UNWTO World Tourism Organization
UPU Universal Postal Union
WHO World Health Organization
WIPO World Intellectual Property Organization
WMO World Meteorological Organization
World Bank Group
• **IBRD** International Bank for Reconstruction and Development
• **ICSID** International Centre for Settlement of Investment Disputes
• **IDA** International Development Association
• **IFC** International Finance Corporation
• **MIGA** Multilateral Investment Guarantee Agency

Departments and Offices
EOSG Executive Office of the Secretary-General
DESA Department of Economic and Social Affairs
DFS Department of Field Support
DGACM Department for General Assembly and Conference Management
DM Department of Management
DPA Department of Political Affairs
DPI Department of Public Information
DPKO Department of Peacekeeping Operations
DSS Department of Safety and Security
OCHA Office for the Coordination of Humanitarian Affairs
OHCHR Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights

OIOS Office of Internal Oversight Services
OLA Office of Legal Affairs
OSAA Office of the Special Adviser on Africa
SRS/CAAC Office of the Special Representative of the Secretary-General for Children and Armed Conflict
SRS/SG/SVC Office of the Special Representative of the Secretary-General on Sexual Violence in Conflict

ONODA Office for Disarmament Affairs
UNOG United Nations Office at Geneva
UN-OHRLS Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and Small Island Developing States
UNON United Nations Office at Nairobi
UNOV United Nations Office at Vienna

Notes:

- The United Nations, its Funds and Programmes, the Specialized Agencies, IAEA and WTO are all members of the United Nations System Chief Executives Board for Coordination (CEB).
 - UNRWA and UNIDIR report only to the General Assembly (GA).
 - IAEA reports to the Security Council and the GA.
 - WTO has no reporting obligation to the GA, but contributes on an ad hoc basis to GA and Economic and Social Council (ECOSOC) work on, inter alia, finance and development issues.
 - Specialized Agencies are autonomous organizations whose work is coordinated through ECOSOC (inter-governmental level) and CEB (inter-secretariat level).
 - The Trusteeship Council suspended operation on 1 November 1994, as on 1 October 1994 Palau, the last United Nations Trust Territory, became independent.
- This is not an official document of the United Nations, nor is it intended to be all inclusive.

Published by the United Nations Department of Public Information (DPI/242/01 rev.3 - 13/08/2009 - August 2013)

10.10. ábra. Az ENSZ-család.