

Nemzetközi Asztronautikai Akadémia

Az IAA-ról röviden

Alapítása: 1960. augusztus 16-án Stockholmban (Svédország) a 11. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus során alapította Kármán Tódor. Alapszabályait 1963-ban, 1965-ben, 1969-ben, 1983-ban, 1987-ben és 1998-ban módosították. Független, nem-kormányzati szervezet, amelyet az ENSZ 1996-ban ismert el. Jelenlegi elnöke Edward C. Stone professzor (USA), előző elnöke Dr. Michael Yarymovych (USA), alelnökei: Dr. Claudie Haignere (Franciaország), Dr. Madhavan G. Nair (India), Dr. Hiroki Matsuo (Japán), Dr. Sztaniszláv N. Konjukhov (Ukrajna), főtítkára Dr. Jean-Michel Contant (Franciaország).

Céljai: Az asztronautika fejlődésének előmozdítása békés célok érdekében; azon egyének elismerése, akik a tudomány vagy technika kapcsolódó ágaiban kitüntették magukat; olyan program megalkotása, amelyek keretében a tagok nemzetközi jelentőségű vállalkozásokban vehetnek részt; együttműködés a légi és űrtudományok továbbfejlesztésében.

Szerkezete: közgyűlések (kétévente). A kuratórium (amely évente kétszer ülésezik) az elnökből, négy alelnökből és 28 tagból áll; ez utóbbiak hét-hét fővel a következő négy szekciót képviselik: Alaptudományok, Műszaki tudományok, Élettudományok, Társadalomtudományok.

Tevékenysége: A nemzetközi tudományos együttműködés előmozdítása tudományos szimpóziumok és tanácskozások rendezése, valamint hat speciális bizottság munkája révén: Fizikai űrtudományok, Űréletlani tudományok, Űrtechnika és rendszerfejlesztés, Űrbeli rendszerek működtetése és hasznosítása, A világűr politikai, jogi és gazdasági vonatkozásai, Világűr és társadalom: kultúra és oktatás. Az Akadémia nagyszabású vállalkozása a „Kozmikus tanulmányok”, illetve az „Álláspontunk” kiadványok sorozatának megjelentetése, amelyek a nemzetközi együttműködés különféle vonatkozásaival foglalkoznak, mint például a Naprendszer és az azon túli térség megismerése és meghódítása; az űrszemét kérdése; a kis holdak problémái; a Földön kívüli értelem felfedezését követő tevékenység alapelvei; az űrséták biztonsága és az űrruhák szabványosítása; az olcsó tudományos műholdak kérdése; a Hold és a Mars feltárása; a távoli világűr vizsgálatának következő lépései; világűr a béke szolgálatában; közlekedési szabályok a világűrben; a tudás megőrzése az űrtevékenységben; anyagilag kifizetődő Föld-figyelő szolgálat műholdjai.

Események: különféle nemzeti akadémiákkal való együttműködés megalapozása: Svéd Királyi Tudományos Akadémia (1985), Osztrák Tudományos Akadémia (1986, 1993), Francia Tudományos Akadémia (1988, 2001), Finn Tudományos Akadémia (1988), Indiai Tudományos Akadémia (1990), Spanyol Tudományos Akadémia (1989), Német Tudományos Akadémia (1990), Hollandia (1990), Kanadai Tudományos Akadémia (1991), USA Tudományos Akadémia (1992, 2002), USA Mérnökakadémia (1992, 2002), Izraeli Tudományos és Társadalomtudományi Akadémia (1994), Norvég Tudományos és Irodalmi Akadémia (1995), Kínai Tudományos Akadémia (1996), Torinói Tudományos Akadémia (1997), Ausztrál Tudományos Akadémia (1998), Hollandia Művészeti és Tudományos Akadémiája (1999), Brazil Tudományos Akadémia (2000), USA Orvostudományi Intézete (2002).

Kiadványok: Acta Astronautica (folyóirat) angol nyelven; IAA e-newsletter; Szimpóziumok kiadványai; Évkönyvek; Szótárak (CD-ROM formában 16 nyelven); Weekly News; Álláspontok és Kozmikus tanulmányok; tudományos dolgozatok adatbázisa az IAA honlapján.

Tagok: Rendes és levelező tagok (az aktív tagok száma 1213) négy szekcióban; tiszteleti tagok (5); a tagok 75 országot képviselnek.

- Afrika: Algéria, Burkina Faso, Kongó, Egyiptom, Etiópia, Elefántcsontpart, Marokkó, Nigéria, Szenegál, Tunézia
- Amerika: Argentína, Bolívia, Brazília, Kanada, Chile, Kolumbia, Kuba, Mexikó, Uruguay, USA, Venezuela
- Ázsia: Örményország, Bahrain, Kína, India, Indonézia, Izrael, Japán, Korea, Kuvait, Malajzia, Mongólia, Pakisztán, Szaúdi Arábia, Szingapúr, Sri Lanka, Szíria, Thaiföld
- Ausztrália: Ausztrália
- Európa: Ausztria, Belgium, Bulgária, Horvátország, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Románia, Oroszország, Szerbia, Montenegró, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Törökország, Anglia, Ukrajna