

## IAA संक्षेप में

**स्थापना:** 16 अगस्त 1960, स्टाक होल्म, स्वीडन, 11 वें अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष यानिकी कांग्रेस में, थ्योडोर फॉन कारमन (Theodore Van Karman) द्वारा, संविधान पुनरीक्षित : 1963,1965,1969,1983,1987 एवं 1998. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा 1996 में स्वतंत्र गैर सरकारी संगठन के रूप में मान्यता। वर्तमान अध्यक्ष प्रो. एडवर्ड सी स्टोन, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, पूर्व-अध्यक्ष डॉ. माइकेल यारमोविच, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, उपाध्यक्ष: डॉ. क्लाउडी हैगनेरे, फ्रांस; डॉ. जी.माधवननायर, भारत; डॉ.हीरोकी मत्सुओ, जापान; डॉ.स्टैनीस्लाव एन. कोन्युकोव, उक्राइन, महा सचिव डॉ. जीन-माइकेल कांटैन्ट, फ्रांस।

**उद्देश्य:** शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए अंतरिक्ष यानिकी का विकास; विज्ञान अथवा प्रौद्योगिकी से सम्बद्ध विविध शाखाओं में उत्कृष्टता प्राप्त व्यक्तियों का सम्मान, ऐसे कार्यक्रम बनाना जिसके माध्यम से सदस्य अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों (endeavours) में योगदान दे सके; वांतरिक्ष विज्ञान को आगे बढ़ाने में सहयोग।

**ढाँचा:** नियमित बैठक (हर दो वर्षों में). न्यासी (Trustees) मंडल (वर्ष में दो बार), सम्मिलित होते हैं: अध्यक्ष; चार उपाध्यक्ष एवं अटाइस न्यासी, प्रत्येक वर्ग से सात-सात: मूलभूत विज्ञान, इंजिनियरी विज्ञान, जीव विज्ञान, सामाजिक विज्ञान।

**क्रिया कलाप:** अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक सहयोग को बढ़ावा-वैज्ञानिक अधिवेशनों एवं बैठकों तथा छः विशिष्ट आयोगों के कार्यों द्वारा, ये आयोग हैं: अंतरिक्ष भौतिक विज्ञान, अंतरिक्ष जीव विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी एवं तंत्र विकास, अंतरिक्ष तंत्र संक्रिया एवं उपयोग, अंतरिक्ष नीति एवं अर्थ व्यवस्था, अंतरिक्ष एवं सामाजिक संस्कृति एवं शिक्षा। अकादमी की मुख्य पहल हैं, सौर मंडल एवं उसके बाहर बस्ती की स्थापना तथा उसकी खोज से सम्बद्ध अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के विविध पहलुओं पर “कास्मिक अध्ययन” एवं “स्थिति प्रज्ञ पत्र” प्रस्तुत करना, यथा अंतरिक्ष मलवा, लघु उपग्रह, बाह्य जगत के बौद्धिक संकेतों (intelligence) की पहचान के लिए नीति निर्धारण, ई वी ए सुरक्षा एवं अंतरिक्ष कक्ष (SUIT) की आपसी सक्रियात्मकता, सस्ते वैज्ञानिक उपग्रह मिशन, चन्द्र और मंगल की खोज, गहन अंतरिक्ष की खोज के लिए अगला कदम, शांति के प्रोत्साहन के लिए अंतरिक्ष, अंतरिक्ष यातायात प्रबंधन, अंतरिक्ष कार्यकलापों में ज्ञान प्रबंधन, मूल्य प्रभावी भू अन्वेषण मिशन।

**घटनाएँ:** राष्ट्रीय अकादमियों के सहयोग की स्थापना: यथा-रायल स्वीडिश विज्ञान अकादमी (1985), आस्ट्रियन विज्ञान अकादमी(1986,1993), फ्रांसिसी विज्ञान अकादमी (1988,2001), फीनिश विज्ञान अकादमी (1988), भारतीय विज्ञान अकादमी (1990), स्पानिश विज्ञान अकादमी(1989), जर्मन विज्ञान अकादमी (1990), नेदरलैण्ड्स (1990), कनाडियन विज्ञान अकादमी (1990), यू एस. विज्ञान अकादमी (1992, 2002), यू. एस. इंजीनियरिंग अकादमी (1992,2002), विज्ञान एवं मानविकी की इज़राइल अकादमी (1994), विज्ञान एवं साहित्य की नोर्वेजियन अकादमी (1995), चीनी विज्ञान अकादमी (1996), तुरीन

विज्ञान अकादमी (1997), आस्ट्रेलियन विज्ञान अकादमी (1998), कला एवं विज्ञान की रायल नेदरलैण्डस अकादमी (1999), ब्राज़ील विज्ञान अकादमी (2000), यू एस आयुर्विज्ञान संस्थान (2002).

**प्रकाशन:** एकटा एस्ट्रोनाटिका (मासिक) प्रकाशन अग्रेज़ी में; आइएए इ-समाचार पत्र ;अधिवेशनों की कार्यवाही, वार्षिक पुस्तकें, शब्दकोश एवं सी डी-रोम 16 भाषाओं में, साप्ताहिक समाचार, स्थिति प्रज्ञ पत्र एवं कास्मिक अध्ययन,आइ ए ए वेब पर वैज्ञानिक पत्रों का दत्त बैंक

**सदस्य:** पूर्ण एवं समरूप सदस्य (सक्रिय-1213) चार न्यासी वर्गों में; सम्मानी सदस्य (5); 75 राज्य के सदस्य.

\_ अफ्रिका: अल्जीरिया, बुरकिना फासो, कांगो, इजिप्ट, एत्योपिया, आइवरी कोस्ट, मोरोक्को, नाइजीरिया, सेनेगल, तुनीसिया

\_ अमेरिका: अर्जेंटीना, बोलीविया, ब्राज़ील, कनाडा, चिली, कोलम्बिया, क्यूबा, मेक्सिको, उरुग्वे, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, वेनेज़ुला

\_ एशिया: बहराइन, चीन, भारत, इण्डोनेशिया, इज़राइल, जापान, कोरिया, कुवैत, मलेशिया, मंगोलिया, पाकिस्तान, सौदी आरब, सिंगापुर, श्रीलंका, सिरिया, थाइलैण्ड,

\_ आस्ट्रेलिया: आस्ट्रेलिया

\_ यूरोप: अरमेनिया, आस्ट्रिया, बेल्जियम, बुलगारिया, क्रोटिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, फीनलैण्ड, फ्रांस, जर्मनी, ग्रीस , हंगरी, आइरलैंड, इटली, नेदरलैण्ड, नोर्वे, पोलंड, रुमानिया, रूस, सर्बिया मॉन्टेनेग्रो, स्लोवाक गणराज्य, स्पेन, स्वीडेन, स्विट्ज़रलैण्ड, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, उक्रेन