

ATS-tiedontaa

21. 12. 1966

S - 7



(a)

Reportti XVII astronauttiseesta kongressista

Madrid 10.-15. 10.1966. - Osallistumiseni kongressiin jäi hiukan vajavaiseksi, koska juutuin matkallani vähäksi aikaa Kööpenhaminan, konetta ei tullut ja pääsin eteenpäin vasta seuraavana päivänä. Saavuin Madridiin vasta myöhään kymmenenen päivän illalla yhdeksännen päivän puolivälin asemesta ja sinne meni se päivä. Kaikkeksi onneksi en ollut ainoa myöhästynyt, yhdeksä minun kanssani marssi paikalle Norjan edustusto kokonaisuudessaan Eric Tandberg etunenässä, joukko amerikkalaisia professori Arthur I Berman huomattavimpana jäsenenään ja pari japanilaista prof. Giishi Jamamoto kuulakuvanaan. Järjestäjät osoittivat meitä kohtaan suurta ymmärtämystä ja kongressin lehti, "The Congress Reporter" auttoi meitä pääsemään perille tapahtumien kulusta.

Kongressissa oli runsaasti osanottajia, 1200 valtuutettua kolmestakymmenestäkolmesta maasta, ja se herätti myös ansaittua kiinnostusta yleisön keskuudessa, lehdistössä, radiossa ja televisiossa. Ehkä tämä kiinnostus ei kuitenkaan aina ollut siinä määrin suuntautunut astronautiikkaan kuin olisi ollut toivottavaa, minkä saattoi huomata se, joka kuunteli I Dag -selostuksiani 11., 14. ja 15. päivänä.

Kongressin ohjelma on ATS:llä enkä toista sitä täydellisesti, vaan tyydyn ainoastaan toteamaan että aamu- ja iltapäiväistunnoissa oli kolme esitelmäsarjaa istuntoa kohti. Ei ollut helppoa valita mitä esitelmiä halusi kuunnella ja päivän viimeisen esitelmän kuuntelemisesta ei tavallisesti tullut mitään, sillä jossain välissä täytyi ehtiä laatia selostus sille laitokselle jonka toimesta paikalla oltiin, ja sitten oli selostus saatava esityskuntoon, mikä tapahtui aivan toisessa kaupunginosassa ja vei sitä paitsi tavattomasti aikaa byrokraattisista syistä.

Tämän takia menetin osan ensimmäisestä täysistunnosta tiistaina 11.10., mutta toiseseen istuntoon 14.10. selviydyin ajoissa laatimalla selostuksen taksissa.

Täysistunnot

IAF:n General Assembly piti kaksi täysistuntoa, 11.10. ja 14.10. Molemmat tapahtuivat suljettujen ovien takana, General Assembly on pieni kokous, IAF:llä oli kongressissa 48 jäsentä, kokouksessa oli valtuutettuja noin 60, ja monia maita edusti ainoastaan yksi valtuutettu ATS:n tapaan, näin myös SIS:iä ja NAF:ia.

General Assemblyn täysistunnoissa käytettiin neljää kieltä, virallisia englantia, ranskaa ja venäjää, ja isäntämaan kieltä, tällä kertaa siis espanjaa. Samanaikaistulkinta oli erinomainen ja minä kuuntelin englannin kielistä kanavaa.

IAF hyväksyi - yksimielisesti - kaksi uutta jäsentä ja näin jäsenluku nousi 50 jäsenen 33 maasta. Päätimme pitää seuraavan kongressin Belgradissa syyskuun lopussa 1967. Vuonna 1968 saa USA isännän tehtävät ja kongressi pidetään luultavasti Washingtonissa. Vuodeksi 1969 tarjoutuivat vaihtoehtoisesti Argentiina ja Romania - ja tässä voidaan mainita että Argentiina tarjoutuu käytettäväksi aina vuoteen 2000 saakka valtuuston puheenjohtajan mukaan. Ratkaisu vuoden 1969 kongressin pitopaikasta siirrettiin IAF Bureaulle, so. hallitukselle.

Päätimme pitää jäsenmaksut sekä niiden keräämisperusteet entisellään.

Valitsimme professori L Neapolitanon Italiasta uudeksi puheenjohtajaksi. Neapolitano istui Bureaussa jo ennestään, ja koska eroava puheenjohtaja W H Pickering pysyy edelleen hallituksessa, jäi Bureaun kokoonpano entiselleen. Itä-Euroopalla on yhä enemmistö. Huomattavista jäsenistä voidaan mainita prof. Leonid Sedov, Moskova, ja prof. Iandó, Puola.

Keskustelimme taloudesta ja totesimme että joskin liitto yhä saa varansa pääasiallisesti jäsenmaksuista alkavat kirjoituspalkkiot näyttellä merkittävää osaa. Bureauta pyydettiin jatkossa kaikin tavoin koettamaan myötävaikuttaa tähän kehitykseen.

IAF:n budjetit hyväksyttiin siinä muodossa, jossa se esitettiin, tosin sillä varauksella että liiton tulisi keksiä jokin tapa käyttää hyväkseen niitä ns. jäädytetyksi slotyja, jotka on saatu kirjoituspalkkioina IFA-Luoposta ja joita ei voida vaihtaa Yhdysvaltain dollareiksi liiton juoksevien menojen peittämiseksi. Bureau lupasi etsiä jonkin ratkaisun. Edelleen huomautettiin, että liitto maksaa puolet kansainvälisen astronauttisen akatemian menoista, ehdotettiin että osuus supistettaisiin vastaisuudessa kolmanneksiksi, ja Bureau lupasi ottaa asian käsiteltäväksi seuraavan budjetin yhteydessä. Tässä keskustelussa oliin vähällä alkaa taittaa peistä toden teolla, sillä akatemian edustajat olivat myös läsnä, mutta heidän kantansa jäi äänestyksessä vähemmistöksi. Suomi äänesti tällä liiton puolesta sillä perusteella että liiton toiminta vastaa varansa ja että akatemian on tästä lähin opittava seisomaan omilla jaloillaan.

Tri istuntojen puheenjohtajat esittivät raporttinsa täysistunnolle 14.10., samoin komiteoiden puheenjohtajat. Yleistä tästä voidaan todeta, että kiinnostuksen astronautiikkaan katsottiin olevan tyydyttävä yleisön keskuudessa, kansainvälisessä järjestöissä ja useimmissa hallituksissa, ja että IAF:lle on ollut hyötyä niistä järjestöistä joiden kanssa se on ollut yhteistyössä ja että sen toiminta on sahtaudutta ymmärtämyksellä. Järjestöjen taholta on myös ilmaistu tyytyväisyys liiton työhön.

Julkaisuista todettiin että se uusi sopimus jonka IAF on solminut Pergamon Pressin kanssa akatemian äänenkannattajasta "Astronautica Actasta", sisältää että IAF:n jäsenyhdistykset saavat julkaisun ilmaiseksi. IAF:n jäsen-

yhdistysten jäsenet voivat niin kuin ennenkin tilata julkaisun alennettuun hintaan. Springer Verlagin korvausvaatimuksiin siitä mitä yhtiö kutsuu sopimuksen rikkomiseksi ei istunto voinut ottaa kantaa koska liiton General Council, ts. lainepillinen neuvonantaja, Andrew G. Haley, oli hiljattain kuollut eikä hänen paikkaansa ollut vielä täytetty. Täysistunto kunnioitti poismenneen Andrew G. Haleyn muistoa hetken hiljaisuudella sen jälkeen kun puheenjohtaja oli muutamaa koruttomasti sanoin kuvannut sitä keskeistä osuutta, joka poismenneellä oli ollut IAF:llä muodostettaessa ja sen toimintaa muotoillessa.

Opetuskomitean puheenjohtaja professori Lund totesi "at length" että opetus ja astronautiikka ovat voimakkaasti laajenevia aloja. Paitsi astronautiikan opetusta on meillä nyt myös opetusta astronautiikan kera. IAF osallistuu aktiivisesti tähän työhön järjestämällä yhteistyötoimia UNESCO:n kanssa symposiumeja kongressien yhteyteen. Istunto päätti yksimielisesti antaa Bureauille ja komitealle tehtäväksi tutkia edelleen yhteistyömahdollisuuksia.

Tämä kaikessa lyhykäisyydessään täysistunneista. Niissä päätettiin kokea joukko rutiiniluontoisempia asioita, joihin on tässä puutu.

Kongressin istunnot

Kuten jo mainittiin olivat istunnot aamupäivän ja iltopäivän lukuun ottamatta keskiviikkoa 12.10. jolloin lepäimme tekemällä ekskursion. Ohjelma oli lievästi sanottuna rasittava, kolme luentosarjaa yhtäikaa ja saattoi siis laskea ehtivänsä kuunnella kolmanneksen kaikista esitelmistä.

Yleistä niistä esitelmistä voi sanoa, että ne olivat hyvin korkealuokkaisia ja että niitä havainnollistettiin erinomaisilla heijastekuvilla ja että ne esitettiin jollakin kongressin neljästä kielestä, englanniksi, ranskaksi, venäjäksi tai espanjaksi, ja että samanaikaistuuksinta oli mitä erinomaisin.

En aio tässä puuttua siihen mitä tuli esille. Se puhelintuettelen mittainen kokoelma esitelmien tiivistelmiä joka jaettiin kongressin osanottajille tulee hiljaksen ATS:lle ja silloinhan kaikki voivat nähdä mistä oli kyse.

Tutustumisretki

Keskiviikkona kongressin toiminnassa oli tauko ja osanottajat saattoivat vapaasti vieräillä El Escorialin linnassa tai NASA:n ja INTA:n seuranta-asemalla Robledo de Chavelassa 80 kilometrin päässä Madridista. Olen 25 minuutin pituisessa radio-ohjelmassa kuvannut vaikutelmiani tästä asemasta. Asema kuuluu NASA:n ulkoavaruusverkkoon ja sitä käytetään Kuuhun tai planeetoille matkaavien tai planeettainvälisessä avaruudessa olevien luotainten seurantaan, jäljittämiseen, tietojen vastaanottamiseen ja käskyjen lähettämiseen näille.

Espanjan avaruustutkimus

Kongressin aikana kävi selville että Espanjassa harjoitetaan tätä nykyään avaruustutkimusta valtiollisella pohjalla ja että tutkimus on hyvin aktiivista. Espanjalle on tarkoin määritelty avaruusjärjestö, valtion tutkimuslaitos INTA toimii yhteistyössä NASA:n kanssa esim. Robledo-aseman tapauksessa, ja myös oma perustutkimusta harjoitetaan.

Eräs rakettienlaukaisuryhmä aloitti toimintansa kongressin viimeisenä päivänä ampumalla korkeuksiin sääraketti "Carabela-IV:n" - nimi on vertauskuvallinen ja viittaa Kolombuksen kolmeen karavelliin - lauantaina 15.10. Arenosillon avaruusasemalta lähellä Huelvaa. Raketti nousi 65 kilometrin korkeuteen ja hyötykuorma korjattiin talteen tuntia myöhemmin viidenkymmenen kilometrin päissä Cadizin lahdella.

Puitteet

Madrid sijaitsee kuten tunnettua keskellä Espanjaa ja on yli kolmen miljoonan asukkaan suurkaupunki. Casa Sindical on suuri nykyaikainen kongressipalatsi kaupungin keskellä - vastapäätä on mm. maailmankuulu Prado-museo. Kaikki Casa Sindicalin tilat on varustettu samanaikaistulkintaa varten. Huolto-tilat olivat erinomaiset, meillä oli myös käytössämme kolmisenkymmentä virkailijaa joille saatoimme uskoa kaikkia mahdollisia pikutehtäviä, kuten hakea olutta, jättää tiedonantoja, vaihtaa rahaa tai vartioida puhelinta. Meillä oli myös omat tallelokerot.

Kongressin kahvilaa emme unohda. Se oli tungokseen asti täynnä ja keskustelu jatkui yleensä siellä esitelmien jälkeen, ja koska järjestäjät olivat arvanneet että se joskus saattaisi käydä kuumaksi, olivat he järjestäneet ilmaisen virvoitusjuomajakelun. Siellä ei ollut mitään samanaikaistulkintaa, ja niinpä cervezapullojen, jamonin ja bocadillojen keskellä vallitsikin babyloninen kielten sekasotku, ja tupakka sauhusi niin ettei kattoa näkynyt.

Kongressiin oli hyvin mielenkiintoista osallistua ja henkilökohtaisesti sain siitä paljon. ATS:n osalle anti on kongressitiivistelmien kokoelma, esitelmistä ei jaettu monisteitä vaan ne julkaistaan ja niistä täytyy maksaa. Sen lisäksi toivon voivani palata ATS:n julkaisuissa vaikutelmiini joistakin yksityiskohdista.

Y J Westman