



Space Generation Congress

Etelä-Korea, Daejeon, 7.- 10.10.2009

Sini Merikallio

Juuri ennen IAF:n yleiskokousta (IAC, International Astronautical Congress) järjestettiin tänäkin vuonna opiskelijoiden ja nuorten ammattilaisten oma työpaja - Space Generation Congress (SGC). Olin ainoa pohjoismaiden edustaja tässä erittäin kansainvälisessä ryhmässä. Paikalla oli edustettuina niin isäntämaan opiskelijoita, eurooppalaisia ydinfyysikoita, NASAn, JAXAn ja ESA:n työntekijöitä, etelä-amerikkalaisia insinöörejä, afrikkalaisia tähtitieteilijöitä ja eräskin kuwaitilainen öljyinsinööri.

Kokouspaikkana toimi KAIST (Korea Advanced Institute of Science and Technology, www.kaist.edu), korkeakoulu jonne korealaisnuoria valmennetaan määrätietoisesti jo ala-asteikäisistä lähtien. KAIST on laukaissut jo useamman opiskelijasatelliitin ja laboratoriotilat olivat vakuuttavia. Ulkomaalaisiin opiskelijoihin KAIST panostaa ja perusopiskelijoiden kannatukseen odottaa KSIS kesäkoulun ilmoitusta vuodelle 2010 (<http://summer.kaist.ac.kr/>). Myös jos vaihto-opiskelupaikka on mietinnässä, kannattaa tutustua KAISTiin tarkemmin.

Ideat lensivät villinä ja vapaina, kun maailmaa pelastettiin yhteistuumiin avaruustekniikan avustuksella. Saimme kuulla paljon innostavia puhujia, pääsimme mielenkiintoisille laboratorioteroksille ja pienryhmäkeskustelut olivat avartavia varsinkin siinä, että näki kuinka erilaisista vinkkeleistä maailmaa sen eri puolilta katsotaankaan.



Ili Jang ja Susan Murabana pohtimassa avaruuden mahdollisuuksia

Seuraava SGC järjestetään jälleen IAC:n yhteydessä Prahassa syyskuun lopulla 2010 ja sitä seuraava Kapkaupungissa 2011, jonka jälkeen ollaankin Napolissa 2012. Matka-avustuksia ja rahoitusta niin SGC:n kuin IAC:nkin on tarjolla runsaasti. Mahdollisuuksien kartoittaminen alkaa vierailulla SGAC:n verkkosivuilta.

Itse voitin artikkelikilpailun, jossa piti pohtia maata uhkaavan asteroidin siirtämistä pois törmäyskurssilta. Vastaava kilpailu järjestetään myös ensi vuonna, joten päähän kohoavat ideat kannattaa välittömästi kirjoittaa ylös kilpailunjulistamista odottamaan!

Nähdään Prahassa!

www.spacegeneration.org

PS. kannattaa myös katsoa Lotta Viikarin kirjoittama Space Generation artikkeli Avaruusluotaimen numerosta 2/2006. Sekin löytyy SATS:n verkkosivuilta www.sats-saff.fi

KAIST



Space Generation Advisory Council on avaruusalan nuorten verkosto, jonka kokous on Space Generation Congress (SGC). kuvat: Sini Merikallio