

Florentin Smarandache – vacanță de... studii în Franța

După terminarea anului universitar (în SUA, este la 15 mai), vâlceano-americanul Florentin Smarandache, născut în 1954 în Bălcești, profesor universitar la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul New Mexico, SUA, a plecat în Franța, la Brest, unde în perioada 17 mai – 25 iulie beneficiază de o bursă de studii și cercetări în Fuziunea Informației, acordată de către Școala Națională Superioară de Ingineri pentru Studii în Tehnici de Armament, denumită prescurtat în limba franceză ENSIETA.

Această instituție de învățământ superior, moștenitoare a tradițiilor școlilor de construcții navale și de armament înființate la începutul secolului al XIX-lea, a fost creată în anul 1971 pentru ingineri militari, dar din 1990 este accesibilă și civililor, care au acum o pondere de 80% în cei 180 de cursanți pe promoție, deși este în subordinea Ministerului Apărării. Este o școală pluridisciplinară pentru specialiști în sisteme industriale complexe, electronică, informatică, mecanică (navală, aeronautică și rutieră), hidrografie, oceanografie și pirotehnică, iar din anul 1992 are și laboratoare de cercetare. Din anul 2000, instituția are un Centru de Cercetare, sediul său având peste 2000 mp **(foto)**. De aceea, orașul Brest, port la Oceanul Atlantic, se intitulează cu mândrie „Capitala europeană a științelor și tehnologiilor mării”.

Un specific al acestei instituții universitare: fiecare promoție are un nume de savant, de exemplu: „Gustav Eiffel” (1998), „Thomas Edison” (2001), „Leon Foucault” (2003), „Alfred Nobel” (2007), „Leonardo da Vinci” (2010), anul viitor se va numi „Galileo Galilei”. Există și trei excepții: în anul 2000, ea s-a numit pur și simplu „2000”; în 2005, „Eol” – zeul vânturilor la grecii antici; în 2009, „Ariane” – familia de rachete franceze lansatoare de sateliți civili europeni.

Fuziunea Informației este un domeniu al tehnologiei de vârf în care se folosesc date (informații) primite de la surse de naturi diferite (mecanică, acustică, optică, electrică, electronică), din cadrul unor sisteme complexe de verificare și control, cu aplicații militare (supravegherea teritoriului, urmărirea traiectoriei balistice, control antitero) și civile (meteorologie, trafic aerian, agricultură – evaluarea aeriană a culturilor). Întrucât între aceste date pot exista valori contradictorii, este necesară utilizarea unor modele matematice care să permită „filtrarea” acestor informații, pentru a se putea lua o decizie corectă.

În ultimul deceniu, Florentin Smarandache s-a axat pe cercetări de matematică aplicată din domeniul Fuziunii Informației, impunându-se atenției specialiștilor prin „Teoria Dezert-Smarandache” – un model matematic realizat cu electronistul francez Jean Dezert, cercetător la ONERA (Oficiul Național pentru Studii și Cercetări Aerospațiale). Ei participă anual la Conferința Internațională pentru Fuziunea Informației, organizată de Societatea Internațională pentru Fuziunea Informației – în acest an, în perioada 26-29 iulie, la Edinburgh, Marea Britanie, va avea loc cea de-a 13-a conferință de acest gen.

Mircea Monu, "Monitorul de Valcea", Rm. Valcea, nr. 2.597/11.06.2010