

## **DEMISIE DIN POZITIA DE CERCETATOR ASOCIAT AL INSTITUTULUI ASTRONOMIC AL ACADEMIEI ROMANE**

Subsemnatul **Dr. Ovidiu Vaduvescu**, cetean romano-canadian si **astronom international de origine romana**, fost astronom al Institutului Astronomic al Academiei Romane (IAAR; 1991-1997) si cercetator asociat al IAAR incepand din 1999;

Prin prezenta doresc sa luati act de decizia mea de a **demisiona din functia de cercetator asociat al IAAR** pe baza urmatoarei liste de motive si proiecte de colaborare cu IAAR esuate in ultimii 12 ani de asociere, intre care ingroparea recenta a proiectului TELEROM ma obliga sa iau aceasta atitudine finala!

### **1. Eclipsa de Soare din 1999**

Cu ocazia eclipsei din 1999, proiectul "EuRo Eclipse 99" a adus in Romania peste 170 de astronomi, amatori si turisti din strainatate. Am initiat si condus acest proiect prin internet din Canada, in calitate de astronom amator si persoana privata, facandu-l cunoscut in intreaga lume printr-o simpla pagina de internet gazduita de serverul gratuit Geocities!

Chiar inainte de a emigra in Canada in 1997, insasi fosta directoare a IAAR Magda Stavinschi mi-a sugerat sa aduc grupuri de astronomi si turisti din Canada la eclipsa la institut si in Romania. In acest sens, cu un an si jumata inainte de eclipsa am trimis cateva mesaje si primele contacte institutului (4 profesori si astronomi străini din SUA si Canada care voiau sa studieze eclipsa din Romania), insa IAAR nu mi-a mai raspuns nimic! Prin urmare, am directionat intreaga colaborare EuRo Eclipse 99 catre Societatea Astronomica Romana de Meteori (SARM) cu al carui presedinte Valetin Grigore am mai avut foarte bune colaborari in trecut. Alaturi de SARM si o agentie de turism am continuat cu succes proiectul EuRo Eclipse 99, aducand in Romania nu doar amatori si turisti din 14 tari, dar si foarte multi astronomi profesionisti, si odata cu ei peste 100.000 dolari pentru Romania!

### **2. Lipsa de colaborare cu amatorii, educatia si popularizarea in astronomie**

In timpul condeiului meu de la IAAR din 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 din Romania, dar si in 1999, 2001, 2003 si 2005 venind din alte tari in vacanta, am participat in calitate de astronom independent la taberele de amatori "Perseide" si alte actiuni similare organizate de SARM.

In toti acesti ani, din Romania sau venind din strainatate, am participat la mai multe conferinte si actiuni educative organizate de Astroclubul Bucuresti, la inaugurarea Observatorului PRIVAT din Horodnic si tabara "Nopti de Perseide" (2006), noul Planetariu din Pitesti (2010), Observatorul si Planetariul din Galati (2007, 2010 dar si prin internet live din La Palma la deschiderea observatorului din Galati) - orase care CHIAR POSEDA CATE UN PLANETARIU MODERN, in vreme ce IAAR a cheltuit acum 12 ani 100.000\$ pe o cladire de planetariu ramasa nefolosita si astazi!

In afara de conferinte, in cadrul acestor actiuni am tinut cursuri de astronomie, am organizat concursuri cu premii, am participat la observatii, etc, toate pe cont propriu si in timpul meu liber! In tot acest timp, IAAR nu a trimis niciodata nici macar un singur astronom profesionist reprezentant oficial al institutului la nici o actiune, vreun lector de curs, vreun organizator, etc, marginalizand in toti acesti ani in totalitate actiunile amatorilor precum si educatia astronomica din Romania!

### **3. Revista RoAJ in arhiva ADS?**

In 2001, in calitate de proaspăt student în astrofizica în Canada și după un alt doctorat anterior în România (în același comisie mi-a fost și actualul director IAAR Vasile Mioc), am propus institutului publicarea pe internet a revistei românești profesioniste de astronomie "Romanian Astronomical Journal" (RoAJ), mai exact fostei directoare Magda Stavinschi precum și redactorului șef al RoAJ, Vasile Mioc.

În ideea publicării revistei în format PDF pe un server al IAAR, am sugerat IAAR contactarea Universității Harvard din SUA care cataloghează și menține online arhiva mondială de reviste și articole de astronomie "Astrophysics Data System" (ADS) în speranța că și articolele din RoAJ să poată fi accesibile astronomilor din întreaga lume în baza de date ADS (vreme de peste 15 ani, RoAJ apare și astăzi doar cu abstractul însă fără articolul care nu există în format electronic).

Desi redactorul șef Mioc mi-a motivat atunci un fel de scuze (aruncând vină pe ADS), nici una din aceste două propuneri nu s-au realizat încă până astăzi, nici chiar punerea RoAJ online pe serverul IAAR (independent de ADS), și implicit nici linkarea articolelor în baza ADS de la Harvard. Din aceste cauze, revista românească RoAJ ramane necunoscută și practic inexistentă în comunitatea astronomica mondială!

### **4. Proiecte comune cu arhiva de placi a IAAR**

In 2005 am propus IAAR un nou proiect de colaborare, anume exploatarea arhivei de placi fotografice astronomice realizate la IAAR în ultimii 80 de ani, în care am putea căuta asteroizi cunoscuți potențial periculoși (NEAs) ale căror orbite ar putea fi ameliorate. Vreme de 2 ani pe nimeni de la institut nu a interesat această idee, astăzi însă incă în 2007 am contactat IAAR hotărât ca împreună cu doi astronomi amatori să încep tot eu acest proiect.

Desi am tinut în permanenta în contact conducerea IAAR pe această temă, proiectul nostru a fost privit cu foarte multă răceală, în special de către actualul director Vasile Mioc care mi-a atras atenția că "arhiva de placi constituie proprietatea institutului și prin urmare nici o placă nu poate fi scanată fără acordul directorului IAAR". Am acceptat, iar la finalul acestei "colaborări" am publicat un articol în revista ISI "Astronomische Nachrichten" în care am avut co-autori doi astronomi IAAR, un asociat IAAR (la fel ca și mine, care am semnat articolul și cu afilierea mea IAAR), dar și doi astronomi amatori romani între care și un student care fusese primit cu foarte multă răceală de către IAAR pentru a scană împreună cu cei doi colegi din IAAR câteva placi din arhiva!

Că o comparație, în acel articol nu am gasit de fapt nici un asteroid căutat din cauza faptului că luneta de numai 38cm diametru IAAR era extrem de mică și poluarea capitalei extrem de mare! Spre deosebire, într-un proiect următor condus de mine începând cu 2007, am facut același studiu folosind arhiva de imagini online CFHTLS (cu acces liber oricui în lume) obținută de telescopul Canada-France-Hawaii de 3,6m diametru. În aceasta arhiva am gasit peste 150 de asteroizi NEAs, iar rezultatele le-am publicat într-un nou articol în aceeași revista ISI în colaborare cu mai mulți astronomi amatori și studenți romani, independent de IAAR! Pe baza aceleiasi arhive de placi a IAAR, un alt proiect de stele duble a fost inițiat de un astronom amator însă ulterior l-a abandonat în urma dezinteresului manifestat de institut...

### **5. Mic contract pentru câteva luni la IAAR?**

In 2006 am demisionat din primul meu post de postdoc din Africa de Sud din foarte multe motive între care cel mai important a fost criminalitatea extrem de ridicată din acea țară. Am informat și IAAR despre decizia mea, pentru că urmă să stau câteva luni în România până să-mi gasesc altceva de lucru în apoi în străinătate.

Profitand de acest timp in Romania, dar si de un simpozion international ce urma sa aiba loc la IAAR, am rugat IAAR sa ma angajeze pentru cateva luni in orice contract de colaborare ar fi avut disponibili acestia. Desi institutul derula mai multe contracte, vreme de 7 luni nu a gasit nici o modalitate de colaborare oficiala de care ar fi putut beneficia ambele parti si probabil in primul rand institut... Dupa 7 luni de vacanta in Romania (timp in care am avut timp chiar sa ma si casatoresc) am plecat la al doilea postdoc in Chile, care s-a transformat dupa primul an intr-un post permanent de profesor.

## **6. Observing Proposals pe telescoapele din Chile si Canare impreuna cu IAAR?**

Incepand cu 2007 si pana in 2009 am fost astronom in Chile angajat al unei universitati chilene, in cea mai buna tara din lume pentru un astronom observator cu acces extrem de usor la telescoape - timp de observatii castigat cu greu in urma unor concursuri semestriale! Am dorit cat mai mult sa profit de acest avantaj, nu doar eu, ci si colaboratorii si fostii mei colegi din Romania!

In acest sens, in trei randuri am invitat colegii IAAR la diverse colaborari pe baza oricaror idei si proiecte stiintifice conduse de acestia, in cadrul unor "observing proposals" (misiuni de observatii) pe TOATE telescoapele din Chile: americane, europene, internationale, de la 1m si pana la 8m diametru! Colaborarea intre astronomi romani si cei din Diaspora reprezinta pentru astronomii romani o uriasa sansa de a efectua observatii si a obtine date pe marile telescoape ale lumii, din care Romania nu face parte!

Desi au existat trei tentative de colaborare in acest proiect, doua dintre ele au esuat lamentabil in faza finala (initiate de Marian Suran si Delia Popescu) iar al treilea s-a realizat doar pentru ca initiatorul lui (Alin Nedelcu) era studentul lui Mirel Birlan cu care lucrase intr-o alta "atmosfera" la IMCCE Paris (deci Alin a fost de fapt o colaborare cu IMCCE si nu cu IAAR).

In 2009 am lansat IAAR o invitatie similara, de data asta pentru telescoapele internationale din Canare unde lucrez din ianuarie 2009, insa de data aceasta nu s-a mai aratat nimeni interesat de la IAAR, in ciuda chiar a unei vizite la institut in 2009 cand directorul Vasile Mioc ne-a amenintat ca "nu se poate tine nici un seminar la institut fara acordul conducerii institutului", desi il tinusem la curent cu intentia noasatra, a 3 astronomi din Diaspora de a vizita institutul, si in vreme ce alti 5 colegi din institut, inclusiv directoarea adjuncta, fusesera de acord cu intalnirea noastră...

## **7. Observatii pe telescoapele lumii ale IAAR in cadrul programului OPTICON?**

Acest program se adreseaza in principal astronomilor din tarile europene care nu detin telescoape sau instalatii intr-un observator international, astronomi care pot fi sponsorizati integral de OPTICON in cazul in care castiga propunerea de timp de observatie pe unul din marile telescoapele europene participante in programul OPTICON! In ultimii 10 ani am sugerat si acest program in doua randuri celor doi directori ai IAAR, insa din cate cunosc, nici un astronom IAAR nu a trimis nici macar un singur proposal OPTICON!

## **8. Primii cinci studenti romani la observatii in Chile si Canare!**

In iunie-mai 2008 am adus la observatii la doua observatoare din Chile un colaborator din Romania, astronomul amator SARM si studentul Alex Tudorica (Facultatea de Fizica Bucuresti) pentru doua misiuni observatii (10 nopti) pe doua telescoape de 1m impreuna cu mine la celebrul observatare inter-americane Cerro Tololo si Carnegie din Las Campanas! In fapt, Alex a devenit astfel primul student roman participant nu la unul, ci la doua observing run in Chile, dar si probabil primul in afara Romaniei!

Intrucat lui Alex ii erau necesari circa 2000 Euro pentru a-si finanta aceasta misiune in departata Chile si cele doua saptamani de sejur, profesorul lui Mircea Rusu a consultat si IAAR daca exista cumva vreo finantare disponibila (orice suma), insa i s-a raspuns negativ. In final Alex a reusit sa observe in Chile gratie sponsorizarii Facultatii de Fizica (cea mai mare parte), a celor doua observatoare american-chilene, dar si unor contributii personale ale profesorului Mircea Rusu si a mea!

In februarie-martie 2010, doi studenti de la Facultatea de Fizica Bucuresti, au participat impreuna cu mine pentru 9 nopti la alte doua misiuni de observatii de asteroizi pe telescopul INT de 2,5m la observatorul din La Palma, Canare! Finantatorii acestui proiect au fost Universitatea din Bucuresti, Institutul de Astrofizica din Canare (la care sunt asociat), Institutul de Astrofizica din Andalucia (cu care colaborez) si observatorul Isaac Newton Group (unde lucrez acum).

Doar un an mai tarziu, in martie 2011, alti trei studenti ai Facultatii de Fizica, Univ din Bucuresti au participat impreuna cu mine la o noua misiune de observatii in Canare. Alaturi de Universitatea din Bucuresti, la finantarea acestei misiuni au participat institutele IAC si ING. Astfel, in total, 5 studenti romani si speram viitori astronomi (cel mai probabil in Diaspora) au observat in ultimii 3 ani impreuna cu mine si au vizitat trei mari observatoare in Chile si Canare!

In tot acest timp nici unul dintre colegii mei de la IAAR nu a fost interesat sa participe la nici o misiune de observatii sau macar vreo vizita in Chile sau Canare pentru ca sa vada vreun observator international sau vreun telescop (de care Romania duce atata lipsa)! In tot acest timp, nu cunosc ca nici macar vreun singur student de la Facultatea de Fizica Bucuresti sau vreo alta facultate din Romania care sa fi facut vreodata observatii pe vreun telescop al IAAR sau in colaborare cu vreun astronom IAAR care institut nu considera necesar sa faca nici educatie si nici popularizare astronomica! In aceste conditii, nu este de mirare ca 4 dintre studentii mei romani (neoficiali) sunt acum studenti la universitati din strainatate iar altii doresc sa plece fara sa fi calcat macar odata pragul IAAR!

## **9. Proiectul EURONEAR. Primele articole stiintifice ISI impreuna cu amatorii. Primele descoperiri romanesti de asteroizi!**

In mai 2005 am demarat initiat proiectul EURONEAR (European Near Earth Asteroids Research) impreuna cu Mirel Birlan de la IMCCE Paris (fost coleg si asociat si el IAAR), colaborare in urma careia am devenit si cercetator asociat al IMCCE. Incepand din 2009 am inclus si IAAR in EURONEAR (care include astazi 17 noduri/institutii europene si Chile). In acest sens, telescopul TELEROM ar fi putut aduce o contruibutie semnificativa in programul EURONEAR, cu atat mai mult cu cat subiectul monitorizarii si descoperirii asteroizilor potenitali periculosi era deja inclus in temele de cercetare ale proiectului TELEROM!

In urma colaborarilor mele via internet cu circa 15 astronomi amatori si studenti romani in cadrul proiectului EURONEAR au rezultat foarte multe observatii, date, articole stiintifice dar si descoperiri. In afara celor 12 observing runs EURONEAR (observatii si reducere de date), am implicat amatorii si studentii si in alte 4 proiecte de data mining folosind arhivele de imagini oferite online tuturor celor interesati de cateva mari telescoape ale lumii. Din aceste colaborari au rezultat peste 50 de publicatii de date (astrometrie de asteroizi) in circularele Minor Planet Center, 5 articole ISI in reviste internationale stiintifice de prestigiu, precum si 12 comunicari la conferinte internationale de astronomie din SUA, Franta, Spania, Ucraina, Cehia, etc.

Cu doua foarte mici exceptii (Alin Nedelcu indirect - prin prisma doctoratului sau sub conducerea lui Mirel Birlan si a colaborarii mele indirekte cu Mirel de la IMCCE Paris; si a lui Vlad Turcu care s-a implicat extrem de putin in 2006 in EURONEAR) nici un astronom IAAR nu a fost interesat de proiectul EURONEAR, in special dupa includerea IAAR din 2009 in EURONEAR!

In urma a doar trei nopti de observatii pe telescopul ESO/MPG de 2,2m diam din La Silla, Chile, impreuna cu Mirel Birlan si alti 7 astronomi amatori si studenti romani (intre care Alin Nedelcu de la IAAR cu o contributie minora, via IMCCE si nu IAAR) echipa noastra de romani din Diaspora asistata de amatorii si studentii din Romania a descoperit circa 500 de asteroizi dintre care 58 au fost confirmati oficial de catre Uniunea Astronomica Internationala (IAU). Ca urmare a acestor descoperiri, la 1 decembrie 2008 am propus catre IAU o lista de 12 nume romanesti de asteroizi. Recent, asteroidul (263516) = 2008 EW144 descoperit de noi poarta primul nume propus de noi, Alexescu, acesta fiind in fapt primul asteroid descoperit de o echipa de romani care a capatat un nume romanesc!

Din pacate aceste descoperiri si denumiri de asteroizi nu au insa nici o legatura cu IAAR. Daca IAAR ar fi detinut macar un singur telescop de 1m amplasat intr-un observator decent, atunci astronomii IAAR ar fi descoperit demult si inainte de amatorii romani asteroizi, un lucru foarte accesibil in ultimele decenii oricarui telescop de 1-2m (se cunosc peste jumatate de milion de asteroizi astazi)!

## **10. Conferinta Diasporei**

In martie 2010 am avut bucuria sa aud un grup care vorbea romaneste la Observatorul ORM din La Palma, unde lucrez incepand din ianuarie 2009. Era de fapt o delegatie oficiala condusa de Directorul Adrian Curaj al Autoritatii Nationale pentru Cercetarea Stiintifica (ANCS). Bucurandu-se ca au intalnit un roman care lucreaza la observator, dl. director m-a invitat sa particip in toamna la Conferinta Diasporei pe care Guvernul Romaniei o organizeaza si sponsorizeaza sub motto-ul "Diaspora Acasa!". Intrucat nici un workshop de astronomie nu mai fusese organizat inainte, eu am decis infiintarea workshop-ului "Astronomia romaneasca in contextul mondial actual" pe care l-am condus impreuna cu colegii romani Dr. Andreea Font din Diaspora si cu Dr. Marian Suran de la IAAR.

Cum era si normal, am propus IAAR gazduirea celor doua zile de conferinta (sponsorizate in totalitate de Guvern), insa dupa diverse insisteante la actualul director Vasile Mioc (fosta directoare Magda Stavinschi, colegul Vasile Oproiu, etc) si dupa doua saptamani de pierdere de vreme, directorul Mioc ne-a raspuns sec: "In conditiile dificile ale situatiei generale actuale, Institutul Astronomic nu poate organiza workshopul exploratoriu de astronomie (22-23 septembrie a.c.) si nici gazdui lucrările aferente. Desigur, astronomii din IAAR vor participa la workshop". In final, din circa 30 de astronomi IAAR au participat la workshop doar 3 (adica a 10-a parte), lucrările noastre astronomice fiind gazduite de Agentia Spatiala Romana si Institutul de Aviatie!

In ciuda refuzului IAAR de a se implica intr-un workshop organizat si platit de Guvernul Romaniei, la workshop-ul astronomic al Diasporei au participat in total 50 de astronomi, studenti, profesori si popularizatori de astronomie, dintre care 13 din Diaspora (SUA, Spania, Anglia, Germania, Israel, Australia, Noua Zeelanda...) Tuturor participantilor din Diaspora sau din Romania Guvernul le-a sponsorizat participarea (cazare si diurna), cheltuind in total circa 15.000 Euro doar pentru workshop-ul nostru si aproape jumatate de milion de Euro pentru cele 24 de workshops ale Conferintei Diasporei 2010 la care directorul Vasile Mioc nu a dorit ca IAAR sa participe!

## **11. Telescopul TELEROM, a fi sau a nu fi?**

Prin toamna lui 2009 am primit printr-un email din partea colegului Dr. Marian Suran minunata veste ca IAAR va postula pentru unul sau chiar doua proiecte de modernizare a infrastructurii astronomice romanesti (practic inexistente la ora actuala)! Data fiind experienta mea de observatii si vizite in multe observatoare internationale (25 din 15 tari de pe 4 continente si doua insule), colegul Suran mi-a cerut cateva informatii referitoare la doua posibile locatii de amplasare, in Chile si Canare.

Extrem de bucuros sa aud ca IAAR ar putea avea in curand un telescop sau chiar doua de 1-2m diametru, i-am raspuns EXTREM de larg in explicatii si surse, inclusand extrem de multe informatii despre patru posibile sites in Chile: Cerro Armazones (unde fusesem responsabil micului observator al Institutului de Astronomie al Universitatii Catolica de Nord unde lucrasem doi ani) si San Pedro de Atacama (observatorul privat Space Observatory care gazduieste si cateva telescoape stiintifice robotice, pe care il vizitasem), dar si doua observatoare din Insulele Canare (Observatorul Nord-European "Roque de Los Muchachos" din La Palma unde lucram de cateva luni si Observatorul Teide din Tenerife, unde sunt asociat via Institutul de Astrofizica din Canare).

In ianuarie 2010 colegul Suran m-a instiintat ca directorul IAAR doreste amplasarea telescopului numai la observatorul din Feleac/Cluj, o locatie total necorespunzatoare dpdv astro-climatic pentru o investitie de 1,5 milioane Euro intr-un telescop modern de 1,3m (proiectul TELEROM)! Mai tarziu, colegul Suran ne-a anuntat ca un prim proiect al IAAR (ASTEROS) fusese deja pierdut in 2009 din cauza directorului Mioc care a intarziat semnaturile pe contractul (gata scris de colegul Suran si o mica echipa) pana dupa data limita de depunere la ANCS, pierzand astfel competitia! In acel proiect ASTEROS, IAAR cerea doua telescoape, de 2.5m si de 1m diam, in valoare de 15 milioane de Euro!

Atunci am cerut ajutorul si altor colegi astronomi din Diaspora, care au raspuns prompt alaturi de mine: Drs. Mirel Birlan (IMCCE Paris), Dana Casetti (Univ. Yale SUA), Valeriu Tudose (NOVA Olanda) si putin mai tarziu si Liviu Ivanescu (Canada, doctor si specialist in site-testing de observatoare, inclusiv viitoarele TMT si E-ELT cele mai mari ale lumii)! TOTI 5 am criticat UNANIM amplasarea telescopului TELEROM in Feleac si am cerut expres IAAR amplasarea acestuia fie intr-un nou observator national in Romania in conditii astro-climatice cat mai bune, fie intr-un complex de observatoare europene sau internationale deja existente! Intre timp, proiectul TELEROM a castigat competitia ANCS, Romania recunoscand astfel necesitatea modernizarii infrastructurii in astronomie si acordand IAAR un credit de 1,5 milioane Euro (fonduri majoritare Europene) pentru implementarea TELEROM in 3 ani. Un vis de decenii al astronomilor romani parea astfel sa devina realitate....

In urma discutiilor in plen intre cei 50 de participanti la sectiunea Astronomie a Conferintei Diasporei am recomandat in mod expres, atat in discutiile in plen cat si in Documentul Final cerut de Guvern (<http://www.diaspora-stiintifica.ro/prezentari/wks18/Raport%20Final.pdf>) implementarea proiectului TELEROM, in vreme ce eu personal facusem lobby in mod neoficial pentru acest proiect care castigase finantarea la trei importante institutii (ANCS, IAC Tenerife si EU)! Nu este de mirare astfel ca ultimele semnaturi in contractul TELEROM au fost inaintate de directorul Vasile Mioc catre ANCS la scurt timp dupa data limita, permitand astfel in extremis calificarea dosarului TELEROM (al carui proiect era aprobat de ANCS de cateva luni). Astfel, la doar 4 zile de la terminarea Conferintei Diasporei, proiectul TELEROM incepea cei 3 ani de contract la data de 29 septembrie 2010!

Aproape nimic nu s-a intamplat in primele 6 luni de desfasurare a contractului TELEROM, pana cand la 1 martie 2011 am aflat ca directorul de proiect, Prof. Hans Rudder din Germania, si-a dat demisia datorita neintelegerilor cu conducerea IAAR in amplasarea telescopului (pe care Prof. Rudder l-a dorit amplasat in afara, in vreme ce directorul Mioc dorea mereu fie amplasarea acestuia la Cluj, fie rezilierea contractului)!

Din aceasta cauza, impreuna cu un nucleu de 6 astronomi (5 din Diaspora si 1 de la IAAR) am hotarat inceperea strangerilor de semnaturi pentru constituirea unui grup de sustinere a TELEROM! Am anuntat despre aceasta intentie si intreg IAAR, si astfel s-a format "Grupul 68 pentru TELEROM", din care fac parte astronomi, profesori, studenti si educatori in astronomie, din Diaspora si din Romania, a caror lista si afilieri am facut-o publica la finalul unei duble Scrisori de Protest pentru sustinerea telescopului TELEROM si o Motiune de Cenzura pentru demiterea lui Vasile Mioc din functia de director IAAR si cercetarea salariului sau "astronomic" de 3000 Euro pe luna incasat in 2009, cf. cu declaratia sa de avere.

In numele celor 68 de semnatari si in stransa colaborare cu acestia si rezultat al unui act de deplina democratie (un vot exprimat in secret online de fiecare din cei 68 semnatari ai scrisorii) la data de 1 aprilie 2011 am trimis aceasta scrisoare catre 10 inalti oficiali romani reprezentanti ai unor institutii implicate direct sau indirect in contractul TELEROM, intre care Academia Romana, ANCS, UEFISCSU, Ministerul Educatiei, Guvernul Romaniei, Parlamentul Romaniei si Presedintelui tarii, informandu-i despre "problema" TELEROM!

Desi directorul Mioc si Dr. Marian Suran (director stiintific al proiectului TELEROM) au fost chemati si acceptati separat la discutii de catre Presedintele Academiei Ionel Haiduc si Presedintele ANCS Dragos Ciuparu care ne-au asigurat ca va incerca sa rezolve situatia, si in ciuda altor raspunsuri "de fatada" din partea altor institutii sau exprimari de dorinte de ajutor (dar fara putere de decizie) din partea altor inalti oficiali carora le-am scris, nu s-a schimbat nimic vreme de 4 luni, nici conducerea IAAR si nici constructia telescopului!

Din aceasta cauza de inactivitate periculoasa din partea IAAR dar si a institutiilor abilitate ale statului sa ia masurile cerute de noi care se impuneau, la data de 18 iunie 2011 si in urma unui nou sondaj online de opinie, grupul nostru "68 pentru TELEROM" am decis aproape in unanimitate anuntarea presei despre intreg subiectul TELEROM, printr-un Comunicat de Presa care a aparut si ale caror ecouri vor continua sa apara in mai multe surse mass-media.

La data de 29 iulie 2011 am fost anuntati ca proiectul si contractul TELEROM a fost reziliat in mod unilateral de catre ANCS, care enumera 4 motive de nerespectari de contract din partea IAAR. Stirea si faxul ne-au fost trimise de catre Dr. Marian Suran si Dr. Mirel Birlan, cel care s-a oferit si a purtat multe discutii cu IAAR care il acceptase "in unanimitate" ca noul director TELEROM dupa demisia Prof. Ruder, insa care in ultimele de 4 luni nu a primit nici un document invitatie in acest sens din partea directorului Mioc!

Inca de acum un an si jumata eu nu mai doream sa incerc nici un fel de colaborare cu IAAR si in acest sens m-am gandit sa-mi dau demisia din aceasta "asociere" fara rost cu institutul! Am ezitat, din cauza pozitiei comune pe care doream s-o adoptam fata de TELEROM cei 5 astronomi din Diaspora, iar apoi din cauza intalnirii cu Presedintele ANCS si apoi a Conferintei Diasporei care am sperat ca poate aduce macar un telescop de 1,3m astronomiei romanesti, pentru care mi-am daruit neconditionat si gratuit cel putin 3 LUNI DE MUNCA FULL-TIME!

Din pacate a sosit acum finalul sperantelor mele pentru Institutul unde am lucrat 6 ani si pe care am incercat sa il ajut apoi vreme de 12 ani ca si asociat din strainatate, pentru ca sa constat ca nu doar directorii lui, dar si majoritatea astronomilor din institut de fapt NU DORESC NICI UN AJUTOR SI NICI O COLABORARE! Dar suprizele se tin lant acum la final, astfel incat intamplator am descoperit ca...

## **12. IAAR plagiaza lucrările științifice ale asociatilor!**

In calitate de asociat al IAAR am decis sa-mi semnez toate publicatiile stiintifice elaborate in ultimii 12 ani in institutiile mele din strainatate cu afilierea IAAR doar atunci cand era cazul, anume daca IAAR mi-a oferit vreun minimum sprijin material, logistic sau uman pentru articol! Cum colaborarile au fost aproape nule, numai cateva lucrari si prezentari le-am semnat si cu afilierea IAAR.

Joi 4 august 2011 am observat in pagina IAAR ca numele celor 7 cercetatori asociati fusese sters, dar asta nu ar fi o mare problema... Cautand cu Google acea pagina, am ramas insa stupefat sa aflu ca 9 din lucrările mele au fost plagiate cu nerusinare de catre IAAR (numai in anul 2010 - probabil s-a mai intamplat si in trecut) care le-a citat in raportul sau catre Academie ca fiind realizarile institutului, desi IAAR nu apare in nici un fel pe aceste lucrari! (a se vedea "Anexa 8 - LISTA articolelor științifice în reviste de specialitate din străinătate 2010" [http://www.astro.ro/Raport2010/013\\_ANEXA\\_08.doc](http://www.astro.ro/Raport2010/013_ANEXA_08.doc))

## **Conclusions and Acknowledgements!**

Tinand cont de toate cele de mai sus, dupa 12 ani de dezamagiri si proiecte de colaborare esuate cu IAAR, ma vad obligat sa pun acum punct oricarei mult-sperate colaborari cu IAAR, prin prezenta demisie din pozitia de cercetator asociat al IAAR, o idee buna a fostei conduceri insa pusa in practica fara nici un fel de dorinta REALA de colaborare din partea IAAR afara de cea de citare si de furt a lucrarilor care nu-i apartin!

De asemenea doresc sa pun Guvernului si Guvernantilor carora ne-am adresat fara nici o rezolvare in "problema" TELEROM, asa cum au promis fiecare, vreme de 4 luni, sau mai bine spus cu rezolvarea faptului ca telescopul a murit inainte de a se nastre, si odata cu el poate va muri in curand si intreaga astronomie romaneasca... Stimati Guvernanti, sunt obligat sa ma auto-citez acum cu urmatoarea intrebare dintr-o prezentarea a mea de la Conferinta Diasporei 2010, un slide peste care atunci in plen am trecut fara sa o mai prezint, in speranta ca TELEROM va deveni realitate....

"Examples of personal collaborations with Romania (successes and failures): ... (extras final din prezentarea mea de 20 pags) ...

With huge surprise, in 2009 I received the good news from the Institute (Marian Suran) about two infrastructure proposals to compete for receiving a few Million Euros from the Romanian Government (actually, EU funding) to establish 2 or 3 new 1-2m telescopes, much necessary for the poor Romanian astronomy 50 years old holding 50cm telescopes in indecent sites!

I offered them for a few hours my experience and advice (pros and cons) about possible sites in Romania, Chile and Canary, initiating an open letter in which I evaluated some scientific, technical and financial aspects for the construction of a national observatory in a good site in Romania or outside, in an established international astronomical complex. The open letter was supported unanimously by other 3 astronomers of Romanian origin.

Apparently, both projects qualified for funding, but the first failed to meet the deadline (1m+2.5m telescopes), while the second (1.3m for 1.5 MEuros) will probably fail soon due to the lack of interest mainly from... the Director Vasile Mioc who wanted this telescope only at the existing old observatory near Cluj-Napoca (in a very bad site)!

I ask the Romanian Government how come they allow such people to lead research institutions and waste EU funding which Romania desperately needs?! Do they really expect us, Diaspora home, to collaborate with such specimens?!"

Cu regret pentru astronomia romaneasca, pentru sperantele mele pentru Romania, si mai ales pentru tot timpul meu pierdut in sperante desarte pentru Institutul Astronomic al Academiei Romane, unde am lucrat 6 ani plus inca 12 ani de "asociere",

Ovidiu Vaduvescu

Ovidiu Vaduvescu  
La Palma, Canare