

■ Se prăbușește dolarul?

Din motive politice și economice, SUA sunt pe punctul de a nu mai putea ridica pretenții cu privire la poziția de lider mondial. Allan Meltzer, profesor de economie la Carnegie Mellon University, autor al operei de referință în mai multe volume „A History of the Federal Reserve” („O istorie a rezervei federale”) este cel care susține această părere.

Economistul consideră că un motiv politic pentru declinul SUA este faptul că „europenii se mișcă într-o altă direcție” decât SUA. „Europenii nu mai au nevoie de noi ca să îi apărăm împotriva rușilor. Cel puțin așa cred ei, că nu mai au nevoie de noi”, explică prof. Allan Meltzer.

Ca motive economice pentru „sfârșitul erei americane”, Meltzer invocă deficitul național imens al SUA, care va duce la inflație. Allan Meltzer susține că studii noi arată că toate crizele din ultimii două sute de ani au fost declanșate de deficite mari bugetare și de o creștere puternică a cantității de bani. El afir-

mă că țării îi lipsește disciplina pentru a controla deficitul bugetar și deficitul de cont curent.

Tendența descendentă a dolarului se va accentua în continuare, iar euro va câștiga în valoare, spune profesorul Meltzer. El pornește și de la premisa că dolarul își va pierde rolul de monedă de rezervă. Lumea monetară va fi dominată de diverse monede, printre care și euro.

China achiziționează dolari în stil mare, pentru a stimula astfel exporturile și creșterea sa economică. În cazul în care China schimbă această politică și nu mai cumpără dolari americani, profesorul Allan Meltzer se așteaptă la prăbușirea dolarului: „Asta ar fi atunci criza.”

Economistul consideră că o șansă ar fi reducerea cheltuielilor statului și creșterea impozitelor de către SUA. Aceste impozite nu trebuie însă să fie folosite pentru stimularea consumului, ci pentru investiții în infrastructură.

■ Unde sunt persecutați creștinii

În multe țări din lume, creștinii sunt oprimați și persecutați fără milă și situația nu se îmbunătățește. Acest lucru este arătat de organizația Open Doors, care publică ierarhia țărilor în care creștinii sunt persecutați.

Conform estimărilor Open Doors, în toată lumea sunt persecutați aproximativ 100 de milioane de creștini din cauza credinței lor. În opt din primele zece țări ale acestei ierarhii, islamul este religia majoritară. Acolo, musulmanii nu au voie să își aleagă liberi religia. Dacă un musulman se convertește la creștinism, este adesea surghiunit de propria familie. Organizația evaluează în fiecare an libertatea religioasă pentru creștini în 50 de țări unde există persecuție pe baza chestionarelor la fața locului, rapoartelor despre abuzuri și evaluărilor experților. În nicio altă țară a lumii persecuția nu este atât de dură ca în Coreea de Nord. Această țară izolată a ieșit, pentru a opta oară consecutiv, pe primul loc în topul țărilor unde creștinii sunt cel mai mult persecutați, în ierarhia publicată de această lucrare mondială de ajutorare. În Coreea de Nord este vorba strict despre supraviețuirea creștinilor. Regimul comunist îi consideră pe creștini dușmanii statului. Guvernul ia măsuri riguroase și sistematic împotriva creștinilor. Percheziții la domiciliu, arestări, condamnarea la muncă în lagăr pentru toată familia unui creștin descoperit și execuțiile sunt câteva dintre mijloacele prin care creștinii sunt persecutați și oprimați. Iranul ocupă locul doi, urmat de Arabia Saudită pe locul trei.

Locul patru în topul țărilor în care creștinii sunt îndeosebi discriminați și persecutați este ocupat de Somalia. Paradisul turistic, Maldive, este pe locul cinci, iar apoi urmează Afganistan, Yemen, Mauritania, Laos și Uzbekistan.

Open Doors a primit mai puține rapoarte despre persecuție din Algeria, India, Cuba, Iordania, Sri Lanka și Indonezia.

■ Crește împotrivi-rea față de Evanghelie

Evanghelistul american Franklin Graham, în vârstă de 57 de ani, declară că se așteaptă ca încă din timpul vieții sale, vestirea Evangheliei să fie înfierată drept „predicarea urii”. El consideră că va veni o vreme când afirmațiile publice despre ceea ce spune Biblia cu privire la homosexualitate, avort și alte întrebări morale, vor fi interzise în „culturile politice corecte”. Graham scrie aceste lucruri pe pagina de internet a societății Billy Graham. Cu toate acestea, afirmă el, nu se rușinează de Evanghelie: „Vom vesti mesajul despre moartea jertfitoare a lui Hristos pentru păcătoși și învierea Sa până la ultima suflare.”

Evanghelistul este îngrijorat și de un activism excesiv pentru problemele de mediu. Afirmă că protecția naturii este o „dorință legitimă”, dar că se îngrozește când vede cum această implicare este pervertită „într-o perspectivă despre lume radicală și fără de Dumnezeu”. Astfel creația devine un idol. Graham: „Oamenii care Îl resping pe Dumnezeu (și ideea că omul a fost creat după chipul lui Dumnezeu), se închină creației în loc să se închine Creatorului.”

■ Hollywood: apocalipsa vine prea devreme

Cercetarea civilizației maya a datat perioada de înflorire a populației indiene din America Centrală din secolul al III-lea, până în secolul al IX-lea d. Hr. Această estimare se baza în special pe documentele stăpânirii coloniale din secolele al XVI-lea și al XVII-lea. Presupunerea de până acum apreciau că din anul 900 după Hristos cifra populației mayașe a scăzut, orașele au decăzut și fosta cultură avansată a suferit un colaps.

Arheo-astronomul Andreas Fuls (Universitatea Tehnică Berlin) a reușit să stabilească acum exact perioada mayașă, prin compararea scrierilor mayașe cu ceea ce se știe despre poziția stelelor pe atunci. Mayașii au notat mereu în documentele lor și constelații deosebite. Ei au consemnat astfel și data când trei evenimente astronomice au căzut în aceeași zi: solstițiul de iarnă, luna nouă și pri-

ma apariție a planetei Venus într-un ciclu nou ca luceafăr de dimineață. Acest eveniment a avut loc pe 19 decembrie 830.

Pe baza acestei date, cercetătorul Institutului de Geodezie și Științele Geoinformaticii al Universității Tehnice Berlin a putut stabili un punct fix, cu ajutorul căruia a putut ordona cronologic calendarul mayaș și evenimentele care s-au păstrat în hieroglife.

Realizările sale sunt o senzație pentru cercetarea maya. Scrierea istoriei trebuie modificată cu 208 ani. În conformitate cu această modificare, faza clasică a istoriei civilizației maya a început în secolul al V-lea, iar declinul a început din anul 1100.

Și alte rezultate susțin corectitudinea teoriei arheo-astronomului. Astfel, datarea obsidianului, o rocă vulcanică din

Mexic, confirmă acest interval de timp. Un specialist spaniol în epigrafie, care în cercetările scrierilor vechi mayașe se lovea mereu de o lacună inexplicabilă de aproximativ 200 de ani, a luat legătura cu omul de știință din Berlin. Această lacună a putut fi eliminată acum.

Noile cunoștințe invalidează intervalul de timp care era acceptat ca durată valabilă a calendarului mayaș. Conform vechii împărțiri cronologice, calendarul mayaș se termina cu data de 21 decembrie 2012. Astfel această dată a devenit baza acțiunii filmului apocaliptic "2012" al regizorului hollywoodian Roland Emmerich.

Calendarul mayaș nu se termină însă la 21 decembrie 2012, cum postulează filmul de la Hollywood, ci de-abia în anul 2220.

■ Islam: minaretele nu sunt esențiale

Votul Elveției împotriva construcției minaretelor nu jignește islamul și nici nu limitează drepturile religioase ale musulmanilor elvețieni. Această afirmație aparține lui Taj Hargey, președinte al "Centrului Educativ Musulman Oxford" și imam al "Summertown Islamic Congregation" din Oxford. Faptul că majoritatea elvețienilor a votat clar împotriva construcției de minarete, într-o acțiune democratică, este privit de mulți politicieni europeni și de majoritatea editoriaștilor elvețieni și nemți drept o mare ofensă. Aceștia susțin că astfel este împiedicată practicarea liberă a religiei. Specialistul în islam din Oxford contracarează aceste afirmații și afirmă într-un comentariu public, că minaretele nu sunt o parte necesară a islamului. Prin urmare, referendumul

din Elveția, cu privire la interdicția minaretelor, nu prejudiciază libertatea religioasă a musulmanilor elvețieni. Acest lucru este scris de Taj Hargey, în urma invitației ziarului "The Times" de a publica un articol pe această temă. Musulmanii, care trăiesc în Elveția sau în altă parte a Europei, nu ar trebui să confunde ceva cultural cu o mărturisire de credință, afirmă imamul.

El le recomandă musulmanilor elvețieni să practice un islam care se întemeiază pe societatea în care trăiesc. Musulmanii elvețieni nu ar trebui să își dezvolte acum o "mentalitate de victime", ci ar trebui să se împotrivescă "radicalizării otrăvitoare" a religiei lor, care a fost importată din exterior. Aceasta este recomandarea imamului.

■ Vine minicipul

În viitorul apropiat, cipurile pe bază RFID (Radio-Frequency Identification – identificare prin frecvență radio) vor putea fi produse cu ajutorul mașinilor de imprimat. Tehnicile nanotehnologice fac posibil ca aceste cipuri să fie integrate într-o cerneală specială. Astfel de cipuri tipărite sunt mult mai valoroase decât etichetele radio cu cip de siliciu de până acum. Aceste cipuri RFID pot să fie tipărite pe orice suprafață. Această tehnologie, care a fost dezvoltată de oamenii de știință ai Universității Stanford, permite chiar ca hârtia să fie imprimată cu o cerneală specială, care să conțină nanobaterii performante, încărcabile. Acești acumulatori din hârtie pot să reziste la 40000 de cicluri de încărcare și descărcare. Controlul și legarea în rețea a mărfurilor devin astfel semnificativ mai ieftine, simple și vaste.