



Újabb akció Paks II ellen

Lipták Béla Amerikából szeretné megakadályozni a bővítést, és kiváltani zöldenergiával

Járosi Márton

Lipták Béla ismét jelentkezett a Hungarian Lobby (HL) nevű blogján, népszavazást kezdeményezve indított akciót Paks II ellen.

Ugyanazt a tudományosnak álcázott nótát fújja, mint a hazai, környezetvédői köntösben tetszelgő politikai ellenzék. Szerinte Paks II-vel útkereszteződéshez érkezett a magyar társadalom, és reméli, hogy a helyes utat választja, szembenéz a valós helyzettel, és nem visszafelé indul el, hanem hozzájárul a XXI. század nagy kihívásának megoldásához. A kihívás a „biztonságos, tiszta, kimeríthetetlen és ingyenes energiaforrások” használatára való áttérés.

Mielőtt a felhívás bírálatába fogná, érdemes röviden áttekinteni a szerző önmeghatározását, amelyben munkájának jellegét is tisztázza. „Mint a HL alapítója, én döntöm el, milyen akciókat indítsunk el, és én csak össznépmozgalmi érdeket szolgáló akció indítását kezdeményezem, pártpolitikait nem.” „Az automatika és az ipar biztonságának vagyok szakembere, több évtized ipari tapasztalatának összegyűjtése után tanácsadóként dolgozom.

Két tucat műszaki könyvet is írtam.

Nem a könyveim, hanem az ipari tapasztalatom miatt gondolom, hogy véleményem megbízható”.

Leszögezhető, hogy szerzőnk több elfoglaltságot üzött, de műszaki-ipari tevékenységet nem, s így tapasztalata sem lehet.

Ennyit a hozzáértéséről. „A magyar állampolgársággal és szavazati joggal rendelkező személyeknek miért csak belföldön lenne szabad a közügyekről véleményt nyilvánítania?” – írja népszavazási kezdeményezését helytelenítő egyik bírálójának.

Valóban minden felnőtt magyar állampolgárnak van szavazati joga, s azzal korlátozás nélkül élhet, részt vehet a hazai politikát meghatározó országgyűlési választásokon, politikai döntésekről szóló, azokat befolyásoló népszavazásokon. A bonyolult, nagy szakmai-tudományos felkészültséget igénylő kérdésekről azonban elvileg sem lehet népszavazással dönteni. Ezt neki is tudnia kellene.

Törvényerőre emelt szakmai döntések után nincs helye társadalmi vitának sem, még ha volna is rá idő. Súlyosbítja kezdeményezésének káros hatását, hogy neves külföldi szakembernek tünteti fel magát, s szavazatával – ahogyan írja – a kormánypártot támogatja.

Ezzel azt a látszatot kelti, hogy a kormánypárti táborhoz tartozik, miközben kezdeményezésével csak a hatalom megszerzésére törekvő demagóg ellenzék támogatja. Az sem mellékes, hogy az Országgyűlés által eldöntött, nemzetközi szerződésbe foglalt, az ország energetikai ellátásbiztonságát meghatározó témáról van szó.

Ezek után nézzük a felhívásban szereplő érveket! Íme néhány kijelentés a népszavazásra buzdító

felhívásból: „Köztudomású, hogy az atmoszféra szén-dioxid-tartalma az elmúlt évszázadban a kétszeresére emelkedett, és ez okozza a Föld felmelegedését” – vagyis tényként kezel egy tudományosan megcáfolt hipotézist.

Szó van az indoklásban az atomerőmű felrobbanásáról, az uránüzemanyag elfogyásáról, az atomerőművek elleni kibertámadásokról.

Ezzel szemben tény, hogy a paksi atomerőmű nem robbant fel. Az emberiség szerencséjére még a valóban veszélyes felhalmozott nukleáris fegyverkészletek sem, amiről a zöldek nem szoktak beszélni. A kibertámadásoknak sajnos ma már minden intézmény ki van téve, azonban az atomerőművek belső üzemeltetési rendszere megfelelően védett. A jelenlegi felhasználási ütemmel számolva az uránkészletek százötven évre, ha az atomerőműpark enyhe bővülésével számolunk, akkor százhusz évre mindenképpen elegendők lesznek.

Ha ehhez hozzávesszük a tóriumkészleteket is, akkor nagyjából kétszer ennyi időtartammal számolhatunk. A használt üzemanyag újrafeldolgozásával és hasznosításával, másrészt a IV. generációs reaktorok technológiájának várható piaci bevezetésével napjaink uránalapú üzemanyag-életrciklusa a 120150 évről akár több ezer évre (!) is kiterjeszthető lesz. Vagyis az emberiség számára szükséges energiát – ha nem csökkenti a fogyasztását – évezredes távlatban, a mai tudásunk szerint csak az atomenergia tudja biztosítani.

Lipták Béla javaslataiból jóhiszeműséget feltételezve a megújulóenergia-termelés technológiai fejlődésébe vetett, határtalanul naiv hit sugárzik, ami megoldja az emberiség, közte hazánk energiaellátását is. „Magyarország legyen a zöldenergia úttörője” – írja, majd ismerteti azokat az innovációkat, amelyekkel „a Paksra befektetendő hatalmas összeg kis hányadából miként kellene biztosítani, hogy Magyarország ne csak áttérjen az ingyenes és kimeríthetetlen zöldenergia-források használatára, de élére álljon ennek az új technológia kifejlesztésének”. Következzék néhány! Állami és EU-támogatással azonnal meg kellene tervezni a biomasszát (mező- és erdőgazdasági termékeket) égető erőművek prototípusát, szabadalmaztatni azt és megindítani a tömeggyártást. A Szerencsnél tervezett 50 megawattos szalmaerőmű működtetéséhez ötven kilométeres körzetből kellene begyűjteni a szalmát traktorokkal, teherautókkal.

Ilyen erőműből negyvenet kellene felépíteni Paks II kiváltásához úgy, hogy a szükséges begyűjtési terület meghaladná az ország területét. Azt is javasolja, hogy azonnal el kellene indítani az autóipar jövőjét jelentő olcsó és könnyű, grafitnal működő akkumulátorok kifejlesztését, prototípusainak legyártását és erre a világszabadalom megszerzését. Illuzórikus ábránd ez, hiszen ez a fejlesztés eddig még a nagyhatalmaknak sem sikerült. Az afrikai napenergia hazánkba szállításáról szóló javaslata egyenesen mesébe illő. Eszerint kooperációra kellene lépni egy ritkán lakott és mélytengeri kikötővel rendelkező afrikai állammal (például Tunéziával vagy Namíbiával), és megépíteni a napenergiát cseppfolyós hidrogén formájában raktározhatóvá és szállíthatóvá tevő erőmű prototípusát.

Vagyis a paksi fejlesztés helyett olyan fejlesztési témákkal foglalkozzunk, amelyeket eddig még a legfejlettebb országok sem tudtak megoldani. Igazi zöld ámtás! Ami a megújulóknak rejlő lehetőségeket illeti, érdemes idézni a Francia Tudományos Akadémia energetikai bizottságának április 19-én közzétett elemzését, amely szerint „az energetikai átmenet témájához kapcsolódó programok nem számolnak a

