



RTV Slovenija
Urednik oddaje
Nevihte in strele (Ugriznimo znanost)
Kolodvorska ulica 2

1000 Ljubljana

Naš znak: 7152/10/VOD-BŠF
Datum: 22.9.2010

Zadeva: Protest matične sekcije elektro inženirjev IZS v zvezi z RTV oddajo Nevihte in strele (Ugriznimo znanost)

Spoštovani gospod urednik,

Pišemo vam v povezavi z oddajo Nevihte in strele (Ugriznimo znanost), ki je bila na sporedu dne 15. junija 2010. Radi bi vas seznanili in opozorili, da ste v oddaji predstavili javnosti način zaščite pred delovanjem strele, ki ni skladen z evropskimi standardi IEC in CENELEC ter slovenskim Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele. Prikazana rešitev in prikaz strelovodne zaščite, ki ste jo v vaši oddaji predstavili javnosti, tudi ni v skladu s pravili stroke, ki jih zagovarja naša zbornica.

Zato želimo, da javnost obvestite o nepravilnosti v oddaji predstavljene rešitve in njeni neskladnosti z veljavno zakonodajo in tehničnimi predpisi. Na tak način boste pred škodo zavarovalni njih, sebe pa boste rešili odgovornosti, ki bi je bili lahko deležni, v kolikor bi nepravilno poučeni gledalci vaše oddaje na televiziji prikazano rešitev tudi dejansko izvedli na svojih objektih.

Pojasnilo:

Klasična zaščita pred delovanjem strele temelji na elektro-geometričnem modelu, ki je teoretično in empirično preskušen in je zato dokazano učinkovita in podkrepljena z veljavnimi pravilniki in standardi.

Strelovodi ESE (tudi v oddaji prikazan Prevelectron 2), torej ne ustrezajo za samostojno zaščito pred delovanjem strele in se zato, kljub različnim variantam izvedbe, v zadnjih 30 letih niso mogli strokovno uveljaviti.

O tem se je govorilo tudi na letošnjem pravkar končanem svetovnem seminarju o strelovodni zaščiti v Italiji (v podkrepitev naših trditev smo s tem dopisom počakali nanj). Strokovnjaki so se strinjali, da ni nobenih dokazov, da bi bil strelovodni lovilec tipa ESE kaj več od klasične strelovodne konice.

Nove evropske IEC in CENELEC standarde za zaščito pred delovanjem strele, ki jih je sprejela Slovenija, sedanji veljavni pravilnik za strelovode še nadgrajuje z gostoto strelovodnih lovilnih palic oziroma lovilne mreže. Ena ali dve palici ESE, na osnovi sedanjih predpisov in novih standardov zato ne moreta nadomestiti številnih potrebnih palic in lovilne mreže. Nadomestitev vseh paličnih lovilcev z lovilci ESE, ki skladno z veljavnimi predpisi in standardi ustrezajo le navadni kovinski palici, pa bi bila brez vsakršne ekonomske upravičenosti.



Zato se ESE strelovodov na osnovi vseh dosedanjih strokovnih ugotovitev ne sme uporabiti za samostojno zaščito pred delovanjem strele, kot to zagovarjajo njihovi prodajalci, saj so enakovredni le klasičnemu paličnemu lovilcu in se sme njihov ščitni prostor definirati le v skladu z obstoječim Pravilnikom za strelovode in veljavnimi slovenskimi standardi. V praksi pa se lahko uporabijo le v povezavi z lovilci, kakršne določa Pravilnik o tehničnih predpisih za strelovode in slovenski standardi.

V kolikor vas tematika zanima in bi želeli še podrobnejše razlage, smo vam na voljo.

Lep pozdrav,

Predsednik upravnega odbora
Matične sekcije elektro inženirjev
Ivan Leban, univ.dipl.inž.el.

Generalna sekretarka IZS
mag. Barbara Škraba Flis, univ.dipl.inž.grad.