

Saatja: Kristina Zahharova <Kristina@remicon.ee>

Saadetud: 04.07.2025 13:11

Adressaat: Päästeamet <info@paasteamet.ee>

Teema: FW: Tulekahju teadete sõnumi kuuldavusest objektidel

TÄHELEPANU! Tegemist on väljastpoolt asutust saabunud kirjaga. Tundmatu saatja korral palume linke ja faile mitte avada!

Tere

Sooviksin teie kui tuleohutuse valdkonna kõige pädevama isiku arvamust.

Meil on üks objekt, kuhu on paigaldatud tulekahjuteavituse helindussüsteem, ning sellega seoses tekkis küsimus:

Kas helindussüsteemist edastatav teade (sõnum) peab olema kuuldav igas maja nurgas ja igas ruumis või piisab sellest, kui see on kuuldav ainult evakuatsiooniteedel?

Standardis on selle kohta kirjas järgmine:

See on mitmes kohas kirjas evs 50849 lisaks on veel en54-16

C.2 Tähelepanusignaali kuuldavus

Tähelepanusignaalid peavad kogu kattealal (vt 3.2) vastama järgmistele nõuetele:

- a) minimaalne absoluutne helirõhutase: 65 dB; A-filtriga korrigeeritud;
- b) minimaalne absoluutne helirõhutase aladel, kus võib olla magavaid inimesi: 75 dB; A-filtriga korrigeeritud;
- c) häire A-filtriga korrigeeritud helirõhutase on vahemikus 6 dB kuni 20 dB üle A-korrigeeritud taustmüra helirõhutaseme (või 9 dB kuni 23 dB vastavates häiresignaali sagedusribades):
 - 1) taustmüra mõõtemeetod peab olema kooskõlas müra laadiga;
 - 2) lühiajalist taustmüra (< 30 s) tuleb mõõta väärtusega LA,eq;
 - 3) pikema perioodi taustmüra mõõdetakse väärtusega LA10;
- d) häiresignaali maksimaalne tase ei tohi üheski kuulaja asukohas ületada 120 dB (A-filtriga korrigeeritud), piiramaks heli levimise taset.

Minu seisukoht on, et teade peab olema kuuldav igas ruumis, kus inimesed viibivad – vastasel juhul ei pruugi kõik ohust teada saada.

Ehitaja väidab aga, et piisab, kui teade on kuuldav ainult evakuatsiooniteedel. ATS-i sireeni heli peab olema hoones kuuldav kõikjal.

Lugupidamisega, ja tagasisidet ootama jäädes

Alex Roost

Juhatuses liige | Riiklikult tunnustatud ekspert

Kutseline kinnisvarahaldus- ja hooldusjuht, tase 6

Remicon | Tallinn, Estonia

 alex@remicon.ee |  www.remicon.ee |  +372 52 21 119