



Sähkö- ja Maasäteilyntutkijat ry (Finland)

Elektri- ja Maakiirguse Uurijate Selts

Seltsi (EMUS) eesmärgiks on mitmesuguste maakiirguseks kutsutud ilmingute uurimine, määratlemine ja pildistamine ning nende mõjude selgitamine. Seltsi tegevuse hulka kuulub ka elektriirguse ja erinevate elektriväljade kahjulikkuse uurimine. EMUS on tegutsenud juba aastast 1980.

www.maasateily.com

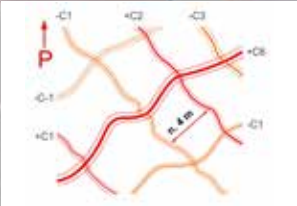
Tel: info +358 44 045 2200,
liikmeks registreerimine +358 40 511 6282



Mitmesugused maakiirguse ilminguid

on tuntud juba tuhandeid aastaid. Varaseim säilinud pilt vitsa kasutamisest Soomes on muina-saegne kaljumaaling Verlas.

Maakiirguse ilminguid tuntakse tänapäeval kümneid erinevaid liike. Kõige üldisemalt jagatakse nähtused kolme alaliiki:



Veesoonekiirgus on kõige üldisemalt tuntud maakiirguse liik ja see tekib maa-aluste põhjavee voolusängide kohal.

Ristumisliine on mitmeid erinevaid tüüpe. Neist tuntuimad on hartmanni ja curryliinid.



Maalõhede või kuivade õhukoobaste kiirgused on põhjakalju mineraalmoodustistest ja lõhedest ning muudest maapinna struktuuridest tekkivad kahjulikud kiirgusväljad.

Pildid ülalt alla:

- Fragment kaljumaalingust Verlas (Jaala, Kouvola), rongkäigu ees liikuval inimesel on vits käes.
- Näide ristumisliinist ja selle ligikaudsest struktuurist.
- Maakiirguse uurijad imestavad surnud koha üle hekis.

Nende kiirguste kõige tugevamad ilmingud põhjustavad mitmesugust kahju inimestele, koduloomadele ja taimedele ning võivad soodustada haiguste teket. Probleeme võib tekkida siis, kui isik on magades või ühe koha peal töötades pidevalt kiirgusväljas. Tagajärgedeks on esialgu halb enesetunne, rahutus või ebamugavus. Kiirguse mõju jätkudes võib selle tagajärjel tekkida erinevaid terviseprobleeme, isegi raskeid haigusi, mis halvimatel juhtudel on parandamatud.

Samas on taimi ja loomi, kes saavad suurepäraselt hakkama teiste jaoks kahjulikus keskkonnas. Näiteks kassid, siilid ja maod ning puudest pajud ja tammed tunnevad end hästi seal, kus inimesel hakkab tavaliselt halb. Inimene võib kodus vältida kassi ja eelistada koera lemmikkohti.

Teadusmaailm ei ole tundnud huvi maakiirguse ilmingute vastu, pigem on nende olemasolu püütud kõigi vahenditega eitada.

Maakiirguse ilmingute teaduslik uurimine on väga problemaatiline, kuna selle jaoks ei ole olemas teadusele tuntud teooriaid ega teaduse poolt heaks kiidetud mõõtmismeetodeid. Seepärast ootame huviga, mida teadus tulevikus veel avastab. Meie seltsi uurimistegevus tugineb tegelikele praktilistele tähelepanekutele. Meid, maakiirguse mõõtjaid, on kogu maailmas, kõigis maailmajagudes, ühtekokku miljoneid. Maakiirguse ilminguid tuntakse kõikjal samasugustena ja põhialustes kokkulangevatena.

Maakiirgust mõõdetakse erinevate mehaaniliste tööriistadega, nagu näiteks Y-vitsa (traditsiooniliselt paju oksaharuga), metalltraadist painutatud L-vitsa ja erinevate pendlitega. Nende vahenditega saab mõõta ka kahjulikke elektrivälju ja teisi elektriirgusega seotud ilminguid, millel on märgatud olevat teatud sõltuvussuhted maakiirguse ilmingutega. Mõõtja ise peab ise leidma just talle ja konkreetse olukorra jaoks kõige paremini sobivad tööriistad.

Pildid all: Õunapuul tõmbub eemale tugevast veesoonest, kasvades ülespoole alles selle mõjualast väljaspool. Kasele on kasvanud suur käsna kahjulike liinide ristumiskohas.





Suurem osa inimestest võib harjutuste abil õppida kergesti leidma erinevaid kiirgusliine. Maakiirguse uurimisest ei ole kahju mõõtjale endale ega teistele, vastupidi, mõõtmisega saadud kasu võib olla tervise ja heaolu seisukohast tohutu.

EMUSilt on võimalik hankida maakiirguse mõõtmiseks vajalikke vahendeid. Seltsi asjatundlikud liikmed annavad soovijatele nõu infot vajavatele ja teevad vastavalt võimalustele koduviisiite maakiirguse probleemide selgitamiseks, kui kahjude põhjusena kahtlustatakse maakiirgust.

Elektri ja Maakiirguse Uurimise Selts on asutatud 1980. aastal ja selles on praegu umbes 150 liiget.

EMUS annab igal aastal välja ajakirja Varpuasia. Kevadeti korraldame nädalalõpul toimuva aastakogunemise ja seminari, kus on võimalik kuulata loenguid ja teha praktilisi harjutusi. Kogunemiskoht on igal aastal erinev. Sügiseti on laupäevane kogunemis- ja seminaripäev Tampere, millega seoses võidakse vajadusel korraldada pühapäeval toimuv maakiirguse mõõtmise kursus algajatele. Selts peab kontakti erinevate maade vastavate seltsidega ja vahetab nendega valdkonna uusimat infot.

EMUSi uurimisvaldkonnad ja isiklikud tegutsemisalad seltsis:

- Vesi ja veesooned •
- Looduse maakiirguse ilmingud •
- Arheoloogilised avastusmeetodid •
- Inimese ja looduse tervis •
- Elektriväljad ja kiirgused •
- Teadaoleva info haldamine •
- Uue märkamise ja uurimine •
- Mõjude määramine •
- Parandamine ja aitamine •
- Info levitamine ja koolitus •

Seltsi lahtistel üritustel võib osaleda igaüks, kes on end eelnevalt registreerinud. Liikmeks või liituda täites liikmeankeedi ja tagastades selle seltsile. Ankeedi leiad lihtsalt meie kodulehelt www.maasateily.com, võid ka paluda saata see postiga koju. Tere tulemast osalema meie huvitavas tegevuses!