

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09003

Kysymys 09003 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

| | | |
|---|---------------|---|
| (09003) Naapurin televisiovastaanottimen kuvassa esiintyy runsaasti häiriöitä, vaikka hänellä on käytössään hiljattain ostettu sisäkäyttöön tarkoitettu digi-tv-antenni. Naapuri kysyy sinulta neuvoa, jolloin | | |
| + | oikein | (+) kerrot naapurille kunnollisen antennin tarpeellisuudesta |
| + | oikein | (+) sanot naapurin voivan asua television katselun kannalta haasteellisessa paikassa, jolloin vastaanotettavalla digi-tv-signaalilla ei ole riittävästi häipymävaraa |
| + | oikein | (+) ehdotat naapurille sisäantennin paikan vaihtoa tai sen korvaamista tehokkaammalla ulkoantennilla |
| + | oikein | (+) toteat syyn voivan olla vastaanotettavan signaalin voimakkuudessa, joka on kesällä keskimääräistä huonompi, koska puissa on lehdet ja sateet voivat vaimentaa vastaanotettavaa signaalia |
| - | väärin | (-) sanot ettet ymmärrä televisiovastaanottoon liittyviä ongelmia |
| - | väärin | (-) epäilet syyksi omia laitteitasi ja lopetat radioamatööriaseman käytön toistaiseksi |
| - | väärin | (-) asennat naapurin televisiovastaanottimen verkkojohtoon kuristimen |
| - | väärin | (-) ehdotat naapurille paremman sisäantennin hankintaa |

Ratkaisu:

Kysymyksessä ei suoraan väitetä, että radioamatööriasemasi aiheuttaisi häiriöitä naapurin televisiovastaanottimeen. Koska naapurilla on kuitenkin sisäantenni, voidaan olettaa että hänen televisiokuvansa ei ole paras mahdollinen ja silloin radioamatööriasemasi saattaa helpommin häiritä.

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirroilla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen. Myös puiden lehdet ym. saattavat aiheuttaa häviöitä ja vaimentaa vastaanotettavaa signaalia

Myös sisäantenni saattaa olla toimiva ratkaisu, jos asunto on lähellä television lähetysantenneita. Mutta jos sisäantenni ei toimi, harvoin auttaa paremman sisäantennin hankinta.

Koska kyseessä on pääsääntöisesti huono tv-signaali, eivät kuristimet tai suotimet luultavasti auta.

Radioamatöörin velvollisuutena, erityisesti jos aiheuttaa pientäkään häiriötä, on auttaa häiriön selvittämisessä ja poistamisessa, vaikka vika ei olisikaan radioamatöörilaitteissa.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) kerrot naapurille kunnollisen antennin |
|----------|---------------|---|

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | | tarpeellisuudesta |
|--|--|--------------------------|

Tämä väite on oikein!

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirrolla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) sanot naapurin voivan asua television katselun kannalta haasteellisessa paikassa, jolloin vastaanotettavalla digi-tv-signaalilla ei ole riittävästi häipymävaraa |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikein!

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirrolla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) ehdotat naapurille sisäantennin paikan vaihtoa tai sen korvaamista tehokkaammalla ulkoantennilla |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikein!

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirrolla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen.

Myös sisäantenni saattaa olla toimiva ratkaisu, jos asunto on lähellä television lähetyksentenneita.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) toteat syyn voivan olla vastaanotettavan signaalin voimakkuudessa, joka on kesällä keskimääräistä huonompi, koska puissa on lehdet ja sateet voivat vaimentaa vastaanotettavaa signaalia |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikein!

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirrolla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen. Myös puiden lehdet ym. saattavat aiheuttaa häviöitä ja vaimentaa vastaanotettavaa signaalia

| | | |
|----------|---------------|--|
| - | väärin | (-) sanot ettet ymmärrä televisiovastaanottoon liittyviä ongelmia |
|----------|---------------|--|

Tämä väite on väärä!

Radioamatöörin velvollisuutena, erityisesti jos aiheuttaa pientäkään häiriötä, on auttaa häiriön selvittämisessä ja poistamisessa, vaikka vika ei olisikaan radioamatöörilaitteissa.

| | | |
|----------|---------------|--|
| - | väärin | (-) epäilet syyksi omia laitteitasi ja lopetat radioamatööriaseaman käytön toistaiseksi |
|----------|---------------|--|

Tämä väite on väärä!

Radioamatöörin velvollisuutena, erityisesti jos aiheuttaa pientäkään häiriötä, on auttaa häiriön selvittämisessä ja poistamisessa, vaikka vika ei olisikaan radioamatöörilaitteissa.

| | | |
|----------|---------------|---|
| - | väärin | (-) asennat naapurin televisiovastaanottimen |
|----------|---------------|---|

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| | | verkkojohtoon kuristimen |
|--|--|---------------------------------|

Tämä väite on väärä!

Koska kyseessä on pääsääntöisesti huono tv-signaali, eivät kuristimet tai suotimet luultavasti auta.

| | |
|---|--|
| - | väärin (-) ehdotat naapurille paremman sisäantennin hankintaa |
|---|--|

Tämä väite on väärä!

Television katselu tarvitsee lähtökohtaisesti hyvän ulkoantennin. Antennin sijoituksella, jopa hyvin pienellä siirrolla, saattaa olla merkitystä vastaanotettavan signaalin voimakkuuteen. Myös puiden lehdet ym. saattavat aiheuttaa häviöitä vastaanotettavaan signaaliin.

Myös sisäantenni saattaa olla toimiva ratkaisu, jos asunto on lähellä television lähetyksentenneita. Mutta jos sisäantenni ei toimi, harvoin auttaa paremman sisäantennin hankinta.