

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

05015

Kysymys 05015 Aihealue: Lähettimet

| (05015) Lähettimessä oleva piisuodin | | |
|---|---------------|---|
| + | oikein | (+) voi toimia pääteasteen virityspiirinä |
| + | oikein | (+) voi sovittaa pääteasteen impedanssin syöttöjohdon impedanssiin |
| - | väärin | (-) sovittaa pääasiassa syöttöjohdon ja antennin impedanssit toisiinsa |
| - | väärin | (-) suodattaa lähettimessä syntyvät haitalliset piikiteet |

Ratkaisu:

Pääteaste sovitetaan antenniin piisuotimella, joka on alipäästösuodin. Se estää yliaaltojen eli harmonisten pääsyn antettiin. Sen kytkentäkaavio muistuttaa kreikan piikirjainta.

| | | |
|----------|---------------|--|
| + | oikein | (+) voi toimia pääteasteen virityspiirinä |
|----------|---------------|--|

Tämä väite on oikea!

Pääteaste sovitetaan antenniin piisuotimella, joka on alipäästösuodin. Se estää yliaaltojen eli harmonisten pääsyn antettiin. Sen kytkentäkaavio muistuttaa kreikan piikirjainta.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) voi sovittaa pääteasteen impedanssin syöttöjohdon impedanssiin |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikea!

Pääteaste sovitetaan antenniin piisuotimella, joka on alipäästösuodin. Se estää yliaaltojen eli harmonisten pääsyn antettiin. Sen kytkentäkaavio muistuttaa kreikan piikirjainta.

| | | |
|----------|---------------|---|
| - | väärin | (-) sovittaa pääasiassa syöttöjohdon ja antennin impedanssit toisiinsa |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on väärin!

Syöttöjohdon ja antennin välistä sovitusta ei voi tehdä lähettimessä.

| | | |
|----------|---------------|--|
| - | väärin | (-) suodattaa lähettimessä syntyvät haitalliset piikiteet |
|----------|---------------|--|

Tämä väite on väärin!

Tämä on ns. "huuhaa"-väite.