

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

05014

Kysymys 05014 Aihealue: Lähettimet

| <b>(05014) Lähettimen alipäästösuodin</b> |               |   |
|---|---------------|---|
| <b>+</b>                                  | <b>oikein</b> | <b>( + ) estää liian suurien taajuuksien pääsyn antenniin</b>                     |
| <b>-</b>                                  | <b>väärin</b> | <b>( - ) estää liian matalien taajuuksien pääsyn antenniin</b>                    |
| <b>-</b>                                  | <b>väärin</b> | <b>( - ) muodostaa lähetystaajuuden</b>   |
| <b>-</b>                                  | <b>väärin</b> | <b>( - ) estää virityksen aikana syntyneiden suurtaajuuksien pääsyn antenniin</b> |

**Ratkaisu:**

**Alipäästösuodin päästää lävitseen tietyn taajuuden alla olevat taajuudet, mutta vaimentaa voimakkaasti korkeampia taajuuksia.**

|          |               |   |
|----------|---------------|---|
| <b>+</b> | <b>oikein</b> | <b>( + ) estää liian suurien taajuuksien pääsyn antenniin</b> |
|----------|---------------|---|

**Tämä väite on oikein!**

**Alipäästösuodin päästää lävitseen tietyn taajuuden alla olevat taajuudet, mutta vaimentaa voimakkaasti korkeampia taajuuksia.**

|          |               |  |
|----------|---------------|--|
| <b>-</b> | <b>väärin</b> | <b>( - ) estää liian matalien taajuuksien pääsyn antenniin</b> |
|----------|---------------|--|

**Tämä väite on väärä!**

**Alipäästösuodin päästää lävitseen tietyn taajuuden alla olevat taajuudet, mutta vaimentaa voimakkaasti korkeampia taajuuksia.**

|          |               |   |
|----------|---------------|---|
| <b>-</b> | <b>väärin</b> | <b>( - ) muodostaa lähetystaajuuden</b> |
|----------|---------------|---|

**Tämä väite on väärä!**

**Lähettimen oskillaattori muodostaa lähetystaajuuden.**

|          |               |   |
|----------|---------------|---|
| <b>-</b> | <b>väärin</b> | <b>( - ) estää virityksen aikana syntyneiden suurtaajuuksien pääsyn antenniin</b> |
|----------|---------------|---|

**Tämä väite on väärä!**

**Alipäästösuodin päästää lävitseen tietyn taajuuden alla olevat taajuudet, mutta vaimentaa voimakkaasti korkeampia taajuuksia.**