

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10010

Kysymys 10010 Aihealue: Sähköturvallisuus

(10010) Sähköturvallisuusmääräykset eivät salli vaarallisia verkkojännitteitä		
+	oikein	(+) II-suojaluokan radiolaitteen kotelossa maahan nähden
+	oikein	(+) radiolaitteen liittimissä, jotka on tarkoitettu signaalien siirtoon
+	oikein	(+) lanka-antennissa
+	oikein	(+) antenniliittimessä
-	väärin	(-) verkkojohdon missään johtimissa
-	väärin	(-) SUKO-pistotulpassa

Ratkaisu:

(K-moduulin opetusmonisteesta)

Käyttäjälle ei saa aiheutua minkäänlaista vaaraa

- radion suurjännitteiset osat eivät saa olla kosketeltavissa
- myös verkkojännite (pistorasiajännite, 230 voltia) on hengenvaarallinen jännite!

Antenniin ei saa johtaa vaarallisia jännitteitä

- antenniin ei saa johtaa suuria jännitteitä, eikä pienäkään vaihtojännitettä mutta antenniin saa johtaa pieniä tasajännitteitä (esim. antennin ohjausta varten).
- antenniin **SAA** johtaa suurtaajuusjännitettä (radioaaltoja, radiotaajuuksia), muutenhan emme saa radioyhteyksiä!

+	oikein	(+) II-suojaluokan radiolaitteen kotelossa maahan nähden
---	--------	--

Tämä väite on oikea!

(K-moduulin opetusmonisteesta)

Käyttäjälle ei saa aiheutua minkäänlaista vaaraa

- radion suurjännitteiset osat eivät saa olla kosketeltavissa
- myös verkkojännite (pistorasiajännite, 230 voltia) on hengenvaarallinen jännite!

+	oikein	(+) radiolaitteen liittimissä, jotka on tarkoitettu signaalien siirtoon
---	--------	---

Tämä väite on oikea!

Antenniin ei saa johtaa vaarallisia jännitteitä

- antenniin ei saa johtaa suuria jännitteitä, eikä pienäkään vaihtojännitettä mutta antenniin saa johtaa pieniä tasajännitteitä (esim. antennin ohjausta varten).

+	oikein	(+) lanka-antennissa
---	---------------	-------------------------------

Tämä väite on oikea!

**Antenniin ei saa johtaa vaarallisia jännitteitä
- antenniin ei saa johtaa suuria jännitteitä, eikä pienäkään vaihtojännitettä mutta antenniin saa johtaa pieniä tasajännitteitä (esim. antennin ohjausta varten).**

+	oikein	(+) antenniliittimessä
---	---------------	---------------------------------

Tämä väite on oikea!

**Antenniin ei saa johtaa vaarallisia jännitteitä
- antenniin ei saa johtaa suuria jännitteitä, eikä pienäkään vaihtojännitettä mutta antenniin saa johtaa pieniä tasajännitteitä (esim. antennin ohjausta varten).**

-	väärin	(-) verkkojohdon missään johtimissa
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Verkkojohto ja pistotulpat ovat tarkoitettuja nimenomaan sähkön siirtämiseen paikasta toiseen.

-	väärin	(-) SUKO-pistotulpassa
---	---------------	---------------------------------

Tämä väite on väärin!

Verkkojohto ja pistotulpat ovat tarkoitettuja nimenomaan sähkön siirtämiseen paikasta toiseen.