

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K2101

Aihealue:

UTC-aika

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (21000) UTC-aika on sama kaikkialla maailmassa.
- + Oikein (21002) Kansainvälisissä radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa.
- + Oikein (21005) UTC-aika on Suomen talviajasta jäljessä kaksi (2) tuntia.
- + Oikein (21006) UTC-aika on Suomen kesäajasta jäljessä kolme (3) tuntia.
- + Oikein (21008) UTC -aika ei siirry lainkaan kesäaikaan.
- + Oikein (21009) Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+2.
- + Oikein (21010) Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+3.
- + Oikein (21012) Radioamatööriyhteyden alkamis- ja päättymisaika suositellaan merkittäväksi UTC-ajassa.
- + Oikein (21013) Muutettaessa Suomen aika UTC-ajaksi päivämäärä saattaa muuttua.
- + Oikein (21016) Muutettaessa UTC-aika Suomen ajaksi päivämäärä saattaa muuttua.
- + Oikein (21019) Radioamatöörit käyttävät yleisesti UTC-aikaa.
- + Oikein (21021) UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kolme (3) tuntia.
- + Oikein (21024) UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero talviaikana on kaksi (2) tuntia.
- + Oikein (21025) Suomen aika on aina UTC-aikaa edellä.
- + Oikein (21028) Erään kotimaisen radioamatöörikilpailun puheosuus 3,5 MHz:n alueella pidetään joka kuukauden ensimmäinen sunnuntai kello 12:00 - 12:59 UTC. Heinäkuussa tämä kilpailu aloitetaan kello 15:00 Suomen aikaa.
- + Oikein (21030) Pidät kesäkuuisena iltana radioamatööriyhteyden kaverisi kanssa, ja kirjaat asemalokiin yhteyden lopetusajaksi 23:42 UTC. Suomen ajaksi muutettuna yhteys päättyi kello 02:42.
- + Oikein (21031) Pidät tammikuuisena pakkasyönä hyvien VHF-kelien aikana radioamatööriyhteyden kaverisi kanssa. Yhteys alkoi kello 01:37 Suomen aikaa. Asemalokiin yhteyden alkamisajaksi merkitään kello 23:37 UTC.

Vääriä väittämiä ja miksi ne ovat väärin!

Seuraavassa on tähän aihealueeseen liittyviä vääriä väittämiä. Väärien väittämien oppiminen tai lukeminen saattaa olla vaarallista, jos et varmasti samalla lue ja ymmärrä myös oikeaa vastausta. Joskus saattaa olla turvallisinta lukea väärän vastauksen selitys vain, jos harjoituskokeessa olet vastannut kysymykseen väärin!

- Väärin (21001) UTC-aika vaihtelee aikavyöhykkeestä riippuen. Tämä väite on väärä!

(21001) Oikea vastaus:

UTC-aika on sama kaikkialla maailmassa samalla hetkellä aikavyöhykkeestä riippumatta.

- Väärin (21003) Kansainvälisissä radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi yhteyden aloittavan aseman aikavyöhykkeen aikaa. Tämä väite on väärä!

(21003) Oikea vastaus:

Kansainvälisissä – kuten myös kotimaisissa -radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa. Jos käytettäisiin paikallista aikaa, lokikirjoihin tulisi erilaisia aikoja ja esim.yhteyksien sopimiseen tulisi helposti vaikeuksia ei yksistään sen takia, että eri maissa on vaihtelevat kesä- ja talviajat.

- Väärin (21004) UTC-aika on Suomen talviajasta edellä kaksi (2) tuntia. Tämä väite on väärä!

(21004) Oikea vastaus:

UTC-aika on Suomen talviajasta jäljessä kaksi (2) tuntia.

- Väärin (21007) UTC-aika on Suomen kesäajasta edellä kolme (3) tuntia. Tämä väite on väärä!

(21007) Oikea vastaus:

UTC-aika on Suomen kesäajasta jäljessä kolme (3) tuntia.

- Väärin (21011) Radioamatööriyhteyden alkamis- ja päättymisaika suositellaan merkittäväksi Suomen ajassa. Tämä väite on väärä!

(21011) Oikea vastaus:

Kansainvälisissä – kuten myös kotimaisissa -radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa. Jos käytettäisiin paikallista aikaa, lokikirjoihin tulisi erilaisia aikoja ja esim.yhteyksien sopimiseen tulisi helposti vaikeuksia ei yksistään sen takia, että eri maissa on vaihtelevat kesä- ja talviajat.

- Väärin (21014) Muutettaessa Suomen aika UTC-ajaksi päivämäärä ei milloinkaan muutu. Tämä väite on väärä!

(21014) Oikea vastaus:

Muutettaessa Suomen aika UTC-ajaksi päivämäärä saattaa muuttua. Esimerkiksi kun Suomessa paikallinen aika on talvella 6.12. klo 0100 SA, on vastaava UTC-aika 5.12. 2300 UTC.

- Väärin (21015) Muutettaessa UTC-aika Suomen ajaksi päivämäärä ei milloinkaan muutu. Tämä väite on väärä!

(21015) Oikea vastaus:

Muutettaessa UTC-aika Suomen ajaksi päivämäärä saattaa muuttua. Esimerkiksi kun Suomessa paikallinen aika on talvella 6.12. klo 0100 SA, on vastaava UTC-aika 5.12. 2300 UTC.

- Väärin (21017) Erään kotimaisen radioamatöörikilpailun puheosuus 3,5 MHz:n alueella pidetään joka kuukauden ensimmäinen sunnuntai kello 12:00 - 12:59 UTC. Heinäkuussa tämä kilpailu aloitetaan kello 14:00 Suomen aikaa. Tämä väite on väärä!

(21017) Oikea vastaus:

Kesällä aikaero on kolme tuntia (kesäaika) ja kilpailu aloitetaan kello 15:00 Suomen aikaa.

- Väärin (21018) Kun Ruotsissa radioamatööriaseman kello on 05:16 UTC, Suomessa UTC-aikaa näyttävä kello on 06:16.

(21018) Oikea vastaus:

UTC-aika on samalla hetkellä sama kaikkialla maailmassa.

- Väärin (21020) Radioamatöörit käyttävät yleisesti Suomen aikaa. Tämä väite on väärä!

(21020) Oikea vastaus:

Kansainvälisissä – kuten myös kotimaisissa -radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa. Jos käytettäisiin paikallista aikaa, lokikirjoihin tulisi erilaisia aikoja ja esim.yhteyksien sopimiseen tulisi helposti vaikeuksia ei yksistään sen takia, että eri maissa on vaihtelevat kesä- ja talviajat.

Radioamatööriyhteyden alkamis- ja päättymisaika suositellaan merkittäväksi UTC-ajassa.

- Väärin (21022) UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kaksi (2) tuntia. Tämä väite on väärä!

(21022) Oikea vastaus:

UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kolme (3) tuntia.

- Väärin (21023) UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero talviaikana on kolme (3) tuntia. Tämä väite on väärä!

(21023) Oikea vastaus:

UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero talviaikana on kaksi (2) tuntia.

- Väärin (21026) Suomen aika on aina UTC-aikaa jäljessä. Tämä väite on väärä!

(21026) Oikea vastaus:

Suomen aika on aina UTC-aikaa edellä.

- Väärin (21027) Kotimaisten radioamatööriyhteyksien alkamis- ja päättymisaikat suositellaan merkittäväksi Suomen ajassa.

(21027) Oikea vastaus:

Kansainvälisissä – kuten myös kotimaisissa –radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa. Jos käytettäisiin paikallista aikaa, lokikirjoihin tulisi erilaisia aikoja ja esim.yhteyksien sopimiseen tulisi helposti vaikeuksia ei yksistään sen takia, että eri maissa on vaihtelevat kesä- ja talviajat.

Radioamatööriyhteyden alkamis- ja päättymisaika suositellaan merkittäväksi UTC-ajassa.

- Väärin (21029) Pidät elokuisena iltana radioamatööriyhteyden kaverisi kanssa, ja kirjaat asemalokiin yhteyden lopetusajaksi 23:42 UTC. Suomen ajaksi muutettuna yhteys päättyi kello 20:42. Tämä väite on väärä!

(21029) Oikea vastaus:

UTC-aika on kesällä (kesäaika) kolme tuntia Suomen aikaa jäljessä, ei edellä. Jos UTC-aika on 23:42, on vastaava Suomen aika 02:42.

- Väärin (21032) Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC-2. Tämä väite on väärä!

(21032) Oikea vastaus:

Kyllä, Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä mutta tästä käytetään merkintää UTC+2.

- Väärin (21033) Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC-3.

(21033) Oikea vastaus:

Kyllä, Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä mutta tästä käytetään merkintää UTC+3.

- Väärin (21034) Suomen kesäaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+2. Tämä väite on väärä!

(21034) Oikea vastaus:

Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+3.

- Väärin (21035) Suomen talviaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+3. Tämä väite on väärä!

(21035) Oikea vastaus:

Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+2.