



# **FINNISH AMATEUR RADIO EXAM K-MODULE QUESTIONS AND STUDY MATERIAL TRANSLATED IN ENGLISH**

**(Unofficial translation)**

**VersioN 0.11 29.9.2025**



## For the reader:

Finland has two amateur radio licence classes: "Basic Class" and "General Class".

You obtain the Basic Class licence by passing modules "K" and "T1", and the General Class (HAREC) license by passing modules "K" and "T2". Module "K" is common for both classes, but You have to do it only once.

Module "K" contains 60 true/false statements covering the following areas (# of statements asked in parentheses):

Question Areas	# questions	Finnish Area Name	Page:
<b>1- Country Prefixes</b>	(3)	(Maatunnukset)	<b>1-4</b>
<b>2- UTC Time</b>	(1)	(UTC-aika)	<b>5-6</b>
<b>3- RST Reporting System</b>	(2)	(RST-järjestelmä)	<b>7-10</b>
<b>4- Q-Codes</b>	(3)	(Q-lyhenteet)	<b>11-13</b>
<b>5- Operating Abbreviations</b>	(2)	(Sanojen lyhenteet)	<b>14-16</b>
<b>6- Amateur Radio Communic.</b>	(4)	(Radioamatööriviestintä)	<b>17-24</b>
<b>7- Amateur Radio Contact</b>	(2)	(Radioamatööriyhteys)	<b>25-29</b>
<b>8- CEPT Licence</b>	(1)	(CEPT-lupa)	<b>30-32</b>
<b>9- Phonetic Alphabet</b>	(1)	(Aakkosnimet)	<b>33-39</b>
<b>10- Call Sign and Operating</b>	(1)	(Tunnus ja käyttösuoositukset)	<b>40-41</b>
<b>11- Definitions</b>	(2)	(Määritelmiä)	<b>42-50</b>
<b>12- Certificate Of Competence</b>	(3)	(Pätevyystodistus)	<b>51-54</b>
<b>13- Amateur Radio Licence</b>	(2)	(Radioamatöörilupa)	<b>55-60</b>
<b>14- Amateur Radio Call Sign</b>	(3)	(Radioamatööriaseman tunnus)	<b>61-62</b>
<b>15- Frequency Bands</b>	(5)	(Taajuusalueet)	<b>63-75</b>
<b>16- Finnish Vessels</b>	(2)	(Suomalaiset alukset)	<b>76-81</b>
<b>17- Technical Regulations</b>	(4)	(Tekniset määräykset)	<b>82-84</b>
<b>18- Interference</b>	(2)	(Häiriöt)	<b>85-87</b>
<b>19- Inspection</b>	(2)	(Tarkastus)	<b>88-89</b>
<b>20- Emergency Communications</b>	(10)	(Hätäliikenne)	<b>90-95</b>
<b>21- Station Operational Safety</b>	(5)	(Aseman käyttöturvallisuus)	<b>96-102</b>



## Scoring and pass/fail rules

The K-module exam has 60 questions and it's passed if You have least 45 questions correct. The exam is failed if there are more than four errors in the Emergency Communications and Safety.

You shall mark each statement with a "+" sign if true and a "-" sign if false. A blank answer counts as an error. Each correct answer is worth one point. Candidates are told their score after the exam.

## Exam registration

Candidates may arrange directly with an accredited examiner where and when to take the amateur radio examination. Accredited examiners are available throughout the country. You have to ask for a english questionnaire. <https://www.sral.fi/sral/patevyystutkijat/>

There is 1512 K-module questions in the exam question bank. Computer chooses 60 of them from the various areas described in the previous page.

## Translation

This is an unofficial translation. The real examination questionnaire might have different wording of terms.

If You find a translation, that You feel not to be right, please give us a hint. As well, If You don't agree with the "True/False", give us a note and if we find that there is errors, we'll notify the authorities. We are glad of any comment.

In these or any other business contact [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

The translation has been made by Elias, OH3DPE; using partly AI, partly his knowledge of English.

## To study for the Module K

This might help You giving an overall sight on the questions:

[www.oh3ac.fi/Summary\\_of\\_Knowledge-Requirements\\_for\\_the\\_K-Module.pdf](http://www.oh3ac.fi/Summary_of_Knowledge-Requirements_for_the_K-Module.pdf)

And this is the Finnish Amateur Regulation in English:

[www.oh3ac.fi/Regulation\\_governing\\_amateurradio\\_stations.pdf](http://www.oh3ac.fi/Regulation_governing_amateurradio_stations.pdf)

And here You find the latest Module K Study material in Finnish

[https://www.oh3ac.fi/K-moduuli\\_OH3AC\\_2023.pdf](https://www.oh3ac.fi/K-moduuli_OH3AC_2023.pdf)

STATEMENT (FINNISH)		STATEMENT (ENGLISH)	
1. MAATUNNUKSET		1. COUNTRY PREFIXES	
(20001)	DL on radioamatööriliikenteessä käytettävä Saksan maatunnus.	oikein	DL is the amateur radio prefix used for Germany. True
(20002)	DL on radioamatööriliikenteessä käytettävä Espanjan maatunnus.	väärin	DL is the amateur radio prefix used for Spain. False
(20003)	F on radioamatööriliikenteessä käytettävä Englannin maatunnus.	väärin	F is the amateur radio prefix used for England. False
(20004)	F on radioamatööriliikenteessä käytettävä Ranskan maatunnus.	oikein	F is the amateur radio prefix used for France. True
(20005)	G on radioamatööriliikenteessä käytettävä Englannin maatunnus.	oikein	G is the amateur radio prefix used for England. True
(20006)	G on radioamatööriliikenteessä käytettävä Ranskan maatunnus.	väärin	G is the amateur radio prefix used for France. False
(20007)	LA on radioamatööriliikenteessä käytettävä Italian maatunnus.	väärin	LA is the amateur radio prefix used for Italy. False
(20008)	I on radioamatööriliikenteessä käytettävä Italian maatunnus.	oikein	I is the amateur radio prefix used for Italy. True
(20009)	LA on radioamatööriliikenteessä käytettävä Norjan maatunnus.	oikein	LA is the amateur radio prefix used for Norway. True
(20010)	I on radioamatööriliikenteessä käytettävä Norjan maatunnus. vääärä	väärin	I is the amateur radio prefix used for Norway. False
(20011)	OH on radioamatööriliikenteessä käytettävä Itävallan maatunnus.	väärin	OH is the amateur radio prefix used for Austria. False
(20012)	OH on radioamatööriliikenteessä käytettävä Suomen maatunnus.	oikein	OH is the amateur radio prefix used for Finland. True
(20013)	OH0 on radioamatööriliikenteessä käytettävä Ahvenanmaan maatunnua	oikein	OH0 is the amateur radio prefix used for Åland Islands. True
(20014)	OK on radioamatööriliikenteessä käytettävä Ahvenanmaan maatunnus.	väärin	OK is the amateur radio prefix used for Åland Islands. False
(20015)	OK on radioamatööriliikenteessä käytettävä Tšekin tasavallan maatunnus	oikein	OK is the amateur radio prefix used for Czech Republic. True
(20016)	TC on radioamatööriliikenteessä käytettävä Tšekin tasavallan maatunnus.	väärin	TC is the amateur radio prefix used for Czech Republic. False
(20017)	OZ on radioamatööriliikenteessä käytettävä Belgian maatunnus.	väärin	OZ is the amateur radio prefix used for Belgium. False
(20018)	OZ on radioamatööriliikenteessä käytettävä Tanskan maatunnus.	oikein	OZ is the amateur radio prefix used for Denmark. True

(20019)	DK on radioamatööriliikenteessä käytettävä Tanskan maatunnus.	väärin	DK is the amateur radio prefix used for Denmark.	False
(20020)	SM on radioamatööriliikenteessä käytettävä Alankomaiden maatunnus.	väärin	SM is the amateur radio prefix used for the Netherlands.	False
(20021)	SM on radioamatööriliikenteessä käytettävä Ruotsin maatunnus.	oikein	SM is the amateur radio prefix used for Sweden.	True
(20022)	SP on radioamatööriliikenteessä käytettävä Puolan maatunnus.	oikein	SP is the amateur radio prefix used for Poland.	True
(20023)	LY on radioamatööriliikenteessä käytettävä Puolan maatunnus.	väärin	LY is the amateur radio prefix used for Poland.	False
(20024)	LY on radioamatööriliikenteessä käytettävä Liettuan maatunnus.	oikein	LY is the amateur radio prefix used for Lithuania.	True
(20025)	YL on radioamatööriliikenteessä käytettävä Liettuan maatunnus.	väärin	YL is the amateur radio prefix used for Lithuania.	False
(20026)	YL on radioamatööriliikenteessä käytettävä Latvian maatunnus.	oikein	YL is the amateur radio prefix used for Latvia.	True
(20027)	LY on radioamatööriliikenteessä käytettävä Latvian maatunnus.	väärin	LY is the amateur radio prefix used for Latvia.	False
(20028)	ES on radioamatööriliikenteessä käytettävä Viron maatunnus.	oikein	ES is the amateur radio prefix used for Estonia.	True
(20029)	ES on radioamatööriliikenteessä käytettävä Yhdysvaltojen maatunnus.	väärin	ES is the amateur radio prefix used for the United States.	False
(20030)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Saksan maatunnus voi olla väliltä DA-DR.	oikein	The amateur radio prefix for Germany can be from between DA-DR.	True
(20031)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Saksan maatunnus voi olla väliltä JA-JS.	väärin	The amateur radio prefix for Germany can be from between JA-JS.	False
(20032)	Maatunnuksen tarkoitus on auttaa tunnistamaan, mistä maasta tietty radiolähetyks on peräisin.	oikein	The purpose of the prefix is to help identify the country from which a particular radio transmission originates.	True
(20033)	Maatunnus on aina kutsumerkin eli radioamatööriaseman yksilöivän tunnisteen alkuosa.	oikein	The prefix is always the first part of the call sign, i.e., the unique identifier of the amateur radio station.	True
(20034)	Maatunnus on aina kutsumerkin eli radioamatööriaseman yksilöivän tunnisteen loppuosa.	väärin	The prefix is always the last part of the call sign, i.e., the unique identifier of the amateur radio station.	False
(20035)	Joidenkin maiden maatunnuiset alkavat numerolla.	oikein	Prefixes in some countries start with a number.	True
(20036)	Maatunnuiset alkavat aina kirjaimella.	väärin	Prefixes always begin with a letter.	False
(20037)	Radioamatööriaseman maatunnus voi olla 1-2 merkkiä.	oikein	The prefix of an amateur radio station can be 1-2 characters.	True
(20038)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Saksan maatunnus voi olla DK	oikein	DK can be the amateur radio prefix used for Germany.	True
(20039)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Saksan maatunnus voi olla D6.	väärin	D6 can be the amateur radio prefix used for Germany.	False

(20040)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Espanjan maatunnus voi olla EC.	oikein	EC can be the amateur radio prefix used for Spain.	True
(20041)	Radioamatööriliikenteessä käytettävä Espanjan maatunnus voi olla EU.	väärin	EU can be the amateur radio prefix used for Spain.	False
(20042)	EI on radioamatööriliikenteessä käytettävä Irlannin maatunnus.	oikein	EI is the amateur radio prefix used for Ireland.	True
(20043)	EI on radioamatööriliikenteessä käytettävä Espanjan maatunnus.	väärin	EI is the amateur radio prefix used for Spain.	False
(20044)	Englantilaiset radioamatööriasemat voivat käyttää maatunnusta G.	oikein	English amateur radio stations may use the prefix G.	True
(20045)	Englantilaiset radioamatööriasemat voivat käyttää maatunnusta GM.	väärin	English amateur radio stations may use the prefix GM.	False
(20046)	HA on radioamatööriliikenteessä käytettävä Unkarin maatunnus.	oikein	HA is the amateur radio prefix used for Hungary.	True
(20047)	OG on radioamatööriliikenteessä käytettävä Unkarin maatunnus.	väärin	OG is the amateur radio prefix used for Hungary.	False
(20048)	IK on radioamatööriliikenteessä käytettävä Italian maatunnus.	oikein	IK is the amateur radio prefix used for Italy.	True
(20049)	I on radioamatööriliikenteessä käytettävä Irlannin maatunnus.	väärin	I is the amateur radio prefix used for Ireland.	False
(20050)	JG on radioamatööriliikenteessä käytettävä Japanin maatunnus.	oikein	JG is the amateur radio prefix used for Japan.	True
(20051)	N on radioamatööriliikenteessä käytettävä Japanin maatunnus.	väärin	N is the amateur radio prefix used for Japan.	False
(20052)	NO on radioamatööriliikenteessä käytettävä Norjan maatunnus.	väärin	NO is the amateur radio prefix used for Norway.	False
(20053)	LA on radioamatööriliikenteessä käytettävä Latvian maatunnus.	väärin	LA is the amateur radio prefix used for Latvia.	False
(20054)	LT on radioamatööriliikenteessä käytettävä Latvian maatunnus.	väärin	LT is the amateur radio prefix used for Latvia.	False
(20055)	LT on radioamatööriliikenteessä käytettävä Liettuan maatunnus.	väärin	LT is the amateur radio prefix used for Lithuania.	False
(20056)	LH on radioamatööriliikenteessä käytettävä Liettuan maatunnus.	väärin	LH is the amateur radio prefix used for Lithuania.	False
(20057)	ET on radioamatööriliikenteessä käytettävä Viron maatunnus.	väärin	ET is the amateur radio prefix used for Estonia.	False
(20058)	VE on radioamatööriliikenteessä käytettävä Viron maatunnus.	väärin	VE is the amateur radio prefix used for Estonia.	False
(20059)	VE on radioamatööriliikenteessä käytettävä Kanadan maatunnus.	oikein	VE is the amateur radio prefix used for Canada.	True

(20060)	CD on radioamatööriliikenteessä käytettävä Kanadan maatunnus.	väärin	CD is the amateur radio prefix used for Canada.	False
(20061)	NW on radioamatööriliikenteessä käytettävä Norjan maatunnus.	väärin	NW is the amateur radio prefix used for Norway.	False
(20062)	Suomessa kutumerkit jaetaan normaalisti OH-maatunnusten sarjasta.	oikein	In Finland, call signs are normally assigned from the OH country code series.	True
(20063)	Maatunnuksesta käytetään myös nimitystä prefiksi.	oikein	The country code is also referred to as a prefix.	True
(20064)	Radioamatööriliikenteessä käytettävän kutumerkin ensimmäinen osa eli prefiksi kertoo aseman sijainnin yleensä valtion tarkkuudella.	oikein	The first part of the call sign used in amateur radio communications, i.e. the prefix, usually indicates the location of the station with state precision.	True
(20065)	Radioamatööriliikenteessä käytettävän kutumerkin prefiksiin kuuluu myös numero.	oikein	The prefix of a call sign used in amateur radio communications also includes a number.	True
(20066)	Englantilaisen radioamatööriaseman kutumerkki voi alkaa kirjaimella M.	oikein	The call sign of an English amateur radio station may begin with the letter M.	True
(20067)	Suomalaisen radioamatööriaseman kutumerkki voi alkaa kirjaimilla OG tai OH.	oikein	The call sign of a Finnish amateur radio station may begin with the letters OG or OH.	True
(20068)	OE on radioamatööriliikenteessä käytettävä Suomen maatunnus.	väärin	OE is the country code for Finland in amateur radio communications.	False
(20069)	OI ja OJ eivät ole radioamatööriliikenteessä käytettäviä Suomen maatunnuksia.	väärin	OI and OJ are not country codes for Finland in amateur radio communications.	False

2. UTC-AIKA		2. UTC TIME		
(21000)	UTC-aika on sama kaikkialla maailmassa.	oikein	UTC time is the same everywhere in the world.	True
(21001)	UTC-aika vaihtelee aikavyöhykkeestä riippuen.!	väärin	UTC time varies depending on the time zone.	False
(21002)	Kansainvälisissä radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi UTC-aikaa.	oikein	It is recommended to use UTC time in international radio communications.	True
(21003)	Kansainvälisissä radioyhteyksissä suositellaan käytettäväksi yhteyden aloittavan aseman aikavyöhykkeen aikaa.!	väärin	For international radio communications, it is recommended to use the time zone of the station initiating the connection.	False
(21004)	UTC-aika on Suomen talviajasta edellä kaksi (2) tuntia.!	väärin	UTC time is two hours ahead of Finnish winter time.	False
(21005)	UTC-aika on Suomen talviajasta jäljessä kaksi -2 tuntia.	oikein	UTC time is two hours behind Finnish winter time.	True
(21006)	UTC-aika on Suomen kesäajasta jäljessä kolme -3 tuntia.	oikein	UTC time is three hours behind Finnish summer time.	True
(21007)	UTC-aika on Suomen kesäajasta edellä kolme (3) tuntia.	väärin	UTC time is three hours ahead of Finnish winter time.	False
(21008)	UTC -aika ei siirry lainkaan kesäaikaan.	oikein	UTC time does not change to daylight saving time.	True
(21009)	Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+2.	oikein	Finnish winter time is two hours ahead of UTC time, which is denoted as UTC+2.	True
(21010)	Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+3.	oikein	Finnish summer time is three hours ahead of UTC time, which is denoted as UTC+3.	True
(21011)	Radioamatööriyheden alkamis- ja päätymisaika suositellaan merkittäväksi Suomen ajassa.!	väärin	It is recommended that the start and end times of amateur radio communications be recorded in Finnish time.	False
(21012)	Radioamatööriyheden alkamisja päätymisaika suositellaan merkittäväksi UTC-ajassa.	oikein	It is recommended that the start and end times of amateur radio communications be recorded in UTC time.	True
(21013)	Muutettaessa Suomen aika UTC-ajaksi päivämäärä saattaa muuttua.	oikein	When converting Finnish time to UTC time, the date may change.	True
(21014)	Muutettaessa Suomen aika UTC-ajaksi päivämäärä ei milloinkaan muudu.	väärin	When converting Finnish time to UTC time, the date never changes.	False
(21015)	Muutettaessa UTC-aika Suomen ajaksi päivämäärä ei milloinkaan muudu.	väärin	When converting UTC time to Finnish time, the date never changes.	False
(21016)	Muutettaessa UTC-aika Suomen ajaksi päivämäärä saattaa muuttua.	oikein	When converting UTC time to Finnish time, the date may change.	True
(21017)	Erään kotimaisen radioamatöörikilpailun puheosuuus 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.!	väärin	The voice section of a domestic amateur radio contest in the 3.5 MHz band is held on the first Sunday of every month from 12:00 to 12:59 UTC. In July, this contest will start at 14:00 Finnish time.	False
(21018)	Kun Ruotsissa radioamatööriaseman kello on 05:16 UTC, Suomessa UTCaikaa näyttävä kello on 06:16.	väärin	When the clock at an amateur radio station in Sweden reads 05:16 UTC, the clock showing UTC time in Finland reads 06:16.	False
(21019)	Radioamatööröt käyttävät yleisesti UTC-aikaa.	oikein	Radio amateurs generally use UTC time.	True
(21020)	Radioamatööröt käyttävät yleisesti Suomen aikaa.!	väärin	Radio amateurs generally use Finnish time.	False
(21021)	UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kolme -3 tuntia.	oikein	The difference between UTC time and Finnish time during daylight saving time is three hours.	True

(21022)	UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero kesäaikana on kaksi (2) tuntia.	väärin	The difference between UTC time and Finnish time during daylight saving time is two hours.	False
(21023)	UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero talviaikana on kolme (3) tuntia.	väärin	The difference between UTC time and Finnish winter time is three hours.	False
(21024)	UTC-ajan ja Suomen ajan välinen ero talviaikana on kaksi -2 tuntia.	oikein	The difference between UTC time and Finnish time during winter time is two hours.	True
(21025)	Suomen aika on aina UTC-aikaa edellä.	oikein	Finnish time is always ahead of UTC time.	True
(21026)	Suomen aika on aina UTC-aikaa jäljessä.!	väärin	Finnish time is always behind UTC time.	False
(21027)	Kotimaisten radioamatööriyheteysien alkamis- ja päätymisajat suositellaan merkittäväksi Suomen ajassa.	väärin	It is recommended that the start and end times of domestic amateur radio communications be recorded in Finnish time.	False
(21028)	Erään kotimaisen radioamatöörikilpailun puheosuuus 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	The voice section of a domestic amateur radio contest in the 3.5 MHz band is held on the first Sunday of each month from 12:00 to 12:59 UTC. In July, this contest starts at 15:00 Finnish time.	True
(21029)	Pidät elokuisena iltana radioamatööryhteyden kaverisi kanssa, ja kirjaat asemalokiin yhteyden lopetusajaksi 23:42 UTC. Suomen ajaksi muutettuna yhteys päättyi kello 20:42.	väärin	On an August evening, you make contact with your amateur radio friend and record the end time of the contact as 23:42 UTC in your logbook. Converted to Finnish time, the contact ended at 20:42.	False
(21030)	Pidät kesäkuisena iltana radioamatööryhteyden kaverisi kanssa, ja kirjaat asemalokiin yhteyden lopetusajaksi 23:42 UTC. Suomen ajaksi muutettuna yhteys päättyi kello 02:42.	oikein	On a summer evening, you have a radio amateur contact with your friend and record the end time of the contact as 23:42 UTC in your station log. Converted to Finnish time, the contact ended at 02:42.	True
(21031)	Pidät tammikuisena pakkasyönä hyvien VHF-kelien aikana radioamatööryhteyden kaverisi kanssa. Yhteys alkoi kello 01:37 Suomen aikaa. Asemalokiin yhteyden alkamisajaksi merkitään kello 23:37 UTC.	oikein	On a frosty January night, you make a radio amateur contact with your friend during good VHF conditions. The contact began at 01:37 Finnish time. The start time of the contact is recorded in the logbook as 23:37.	True
(21032)	Suomen talviaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC-2.!	väärin	Finnish winter time is two hours ahead of UTC time, which is denoted as UTC-2.	False
(21033)	Suomen kesäaika on kolme tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC-3.	väärin	Finnish winter time is three hours ahead of UTC time, which is denoted as UTC-3.	False
(21034)	Suomen kesäaika on kaksi tuntia UTC-aikaa edellä ja tästä käytetään merkintää UTC+2.!	väärin	Finnish winter time is two hours ahead of UTC time, which is denoted as UTC+2.	False

3. RST-JÄRJESTELMÄ		3. RST-REPORTING SYSTEM	
(22001)	RST-järjestelmän avulla on tarkoitus täsmennää vasta- asemalle annettavaa raporttia.	oikein	The RST system is used to specify the report given to the receiving station. True
(22002)	RST-järjestelmän käyttö ei täsmennä vasta- asemalle annettavaa raporttia.	väärin	The use of the RST system does not specify the report given to the receiving station. False
(22003)	RST-raportti on vasta- asemalle tärkeä osa jokaista pidettävää radioyhteyttä.	oikein	The RST report is an important part of every radio contact for the receiving station. True
(22004)	Radioamatöörien järjestämissä radiokilpailuissa käytetyt sanomat perustuvat yleensä RST-raportin ja jonkin muun lisätietoon vaihtamiseen.	oikein	The messages used in radio contests organized by radio amateurs are usually based on the exchange of the RST report and some other additional information. True
(22005)	Yleensä raportti annetaan vasta- asemalle kerran yhteyden aikana, mutta raporttia voidaan korjata kuuluvuuden ja radiokielien muuttuessa.	oikein	The report is usually given to the receiving station once during the contact, but it can be corrected if the reception and radio conditions change. True
(22006)	Raportti annetaan yhteyden aikana jokaisen vuoronvaihdon yhteydessä.	väärin	The report is given during the contact at each change of turn. False
(22007)	Raportti voidaan antaa yhteyden aikana vain kerran heti yhteyden alussa.	väärin	The report can be given only once during the contact, immediately at the beginning of the contact. False
(22008)	Raportti voidaan pyydettää eestä toistaa.	oikein	The report can be repeated upon request. True
(22009)	Radioamatööröt käyttävät pääsääntöisesti RST-järjestelmää vaihtaessaan kuuluvuusraportteja.	oikein	Radio amateurs generally use the RST system when exchanging reports on signal quality. True
(22010)	Radioamatööröt käyttävät pääsääntöisesti SINPO- järjestelmää vaihtaessaan kuuluvuusraportteja.	väärin	Radio amateurs generally use the SINPO system when exchanging signal reports. False
(22011)	RST-järjestelmän mukainen kuuluvuusraportti on viisinumeroinen.	väärin	A signal report according to the RST system consists of five digits. False
(22012)	RST-järjestelmän mukainen kuuluvuusraportti on kolminumeroinen.	oikein	A signal report according to the RST system has three digits. True
(22013)	RST-järjestelmän mukaista kuuluvuusraporttia voidaan täydentää kirjaimin.	oikein	A report based on the RST system can be supplemented with letters. True
(22014)	RST-järjestelmän kuuluvuusraportissa ei voida käyttää täydentäviä lisäkirjaimia.	väärin	Additional letters cannot be used in an RST system report. False
(22015)	Puhelikenteessä kuuluvuusraportti annetaan aina kolmella numerolla.	väärin	In voice communications, the signal report is always given with three digits. False
(22016)	Puhelikenteessä kuuluvuusraportti annetaan yleensä vain kahdella numerolla.	oikein	In voice communications, the signal report is usually given with only two numbers. True
(22017)	RST-raportilla voidaan ilmaista vastaanotetun signaalin voimakkuus.	oikein	An RST report can be used to indicate the strength of the received signal. True
(22018)	RST-raportilla voidaan ilmaista vastaanotettujen sanomien lukumäärä.	väärin	An RST report can be used to indicate the number of messages received. False
(22019)	Sähkötyksellä annettava kuuluvuusraportti on yleensä kaksinumeroinen.	väärin	A signal report given by telegraphy usually consists of two digits. False

(22020)	Sähkötyksellä annettava kuuluvuusraportti on yleensä kolminumeroinen.	oikein	An signal report given by telegraphy is usually three digits.	True
(22021)	Kuuluvuusraportissa R voi saada arvon väliltä 1 – 5	oikein	In a signal report, R can have a value between 1 and 5.	True
(22022)	Kuuluvuusraportissa R voi saada arvon väliltä 1 – 9	väärin	In an audibility report, R can have a value between 1 and 9.	False
(22023)	Kuuluvuusraportissa S voi saada arvon ainoastaan väliltä 1 – 5	väärin	In a signal report, S can only have a value between 1 and 5.	False
(22024)	Kuuluvuusraportissa S voi saada arvon väliltä 1 – 9	oikein	In the signal report, S can have a value between 1 and 9.	True
(22025)	Kuuluvuusraportissa T voi saada arvon väliltä 1 9	oikein	In the signal report, T can have a value between 1 and 9	True
(22026)	Kuuluvuusraportissa T voi saada arvon ainoastaan väliltä 1 5	väärin	In the signal report, T can only have a value between 1 and 5	False
(22027)	Kuuluvuusraportissa R:n arvo ilmaisee vasta-aseman äänenlaatua.	väärin	In the signal report, the value of R indicates the sound quality of the remote station.	False
(22028)	Kuuluvuusraportissa R:n arvo ilmaisee vasta-aseman luettavuutta.	oikein	In the signal report, the value of R indicates the readability of the remote station.	True
(22029)	Kuuluvuusraportissa S:n arvo ilmaisee vastaanotettua signaalin voimakkuutta.	oikein	In the signal report, the value of S indicates the strength of the received signal.	True
(22030)	Kuuluvuusraportissa S:n arvo ilmaisee vastaanotetun äänen laatua.	väärin	In the signal report, the value of S indicates the quality of the received sound.	False
(22031)	Kuuluvuusraportissa T:n arvo ilmaisee vastaanotetun signaalin voimakkuutta.	väärin	In the signal report, the T value indicates the strength of the received signal.	False
(22032)	Kuuluvuusraportissa T:n arvo ilmaisee vastaanotetun äänen laatua.	oikein	In the signal report, the T value indicates the quality of the received sound.	True
(22033)	Kuuluvuusraportissa R:n suurin arvo on 5	oikein	The maximum value for R in the signal report is 5.	True
(22034)	Kuuluvuusraportissa R:n suurin arvo on 9	väärin	The maximum value for R in the signal report is 9.	False
(22035)	Kuuluvuusraportissa R:n pienin arvo on 5.	väärin	The minimum value for R in the signal report is 5.	False
(22036)	Kuuluvuusraportissa R:n pienin arvo on 1	oikein	The minimum value for R in the signal report is 1.	True
(22037)	Kuuluvuusraportissa S:n suurin arvo on 9.	oikein	The maximum value for S in the signal report is 9.	True
(22038)	Kuuluvuusraportissa S:n suurin arvo on 5.	väärin	The maximum value for S in the signal report is 5.	False
(22039)	Kuuluvuusraportissa S:n pienin arvo on 5.	väärin	The mimimum value for S in the signal report is 5.	False
(22040)	Kuuluvuusraportissa S:n pienin arvo on 1	oikein	The minimum value for S in the signal report is 1.	True
(22041)	Kuuluvuusraportissa T:n suurin arvo on 9.	oikein	The maximum value for T in the signal report is 9.	True
(22042)	Kuuluvuusraportissa T:n suurin arvo on 5	väärin	The maximum value of T in the signal report is 5.	False
(22043)	Kuuluvuusraportissa T:n pienin arvo on 5	väärin	The minimum value of T in the signal report is 5.	False
(22044)	Kuuluvuusraportissa T:n pienin arvo on 1	oikein	The minimum value for T in the signal report is 1.	True
(22045)	Tietyissä olosuhteissa kuuluvuusraportin T:n numeroarvo voidaan korvata kirjaimella A.	oikein	Under certain circumstances, the numerical value of T in the signal report may be replaced by the letter A.	True
(22046)	Missään olosuhteissa kuuluvuusraportin T:n numeroarvoa ei voida korvata kirjaimella A.	väärin	Under no circumstances can the numerical value of T in the signal report be replaced by the letter A.	False

(22047)	Puhesyhteyden aikana annettavassa kuuluvuusraportissa kerrotaan myös äänenlaatu, ellei yhteyttä ole saatu revontuliheijastuman avulla.	väärin	The signal report given during a voice contact also indicates the sound quality, unless the contact was established using auroral reflection.	False
(22048)	Puhesyhteyden aikana annettavassa kuuluvuusraportissa ei kerrota äänenlaatua, ellei yhteyttä ole saatu revontuliheijastuman avulla.	oikein	The signal report given during a voice contact does not indicate the sound quality unless the contact has been established using auroral reflection.	True
(22049)	RST-raporttia voidaan tarkentaa lisäämällä numerosarjan loppuun kirjain.	oikein	The RST report can be further specified by adding a letter at the end of the number series.	True
(22050)	RST-raporttia ei voida tarkentaa numerosarjan loppuun lisättävällä kirjaimella.	väärin	The RST report cannot be refined by adding a letter to the end of the number series.	False
(22051)	Radioyhteyden aikana vasta-asemalle tulee antaa paras mahdollinen kuuluvuusraportti, 59 tai 599 jotta saa varmasti QSL-kortin.	väärin	During radio contact, the best possible audibility report, 59 or 599, should be given to the other station to ensure that a QSL card is received.	False
(22052)	Radioyhteyden aikana vasta-asemalle tulee antaa todellinen kuuluvuusraportti, mutta radiokilpailuissa raportti on tapana antaa muodossa 59 tai 599.	oikein	During radio contact, the actual reception report should be given to the other station, but in radio contests it is customary to give the report in the form 59 or 599.	True
(22053)	Kuuluvuusraporteista puhuttaessa RST ja SINPO-järjestelmät ovat kaksi toisistaan eroavaa järjestelmää.	oikein	When it comes to signal reports, the RST and SINPO systems are two different systems.	True
(22054)	Kuuluvuusraporteista puhuttaessa RST ja SINPO-järjestelmät ovat yksi ja sama asia.	väärin	When talking about signal reports, the RST and SINPO systems are one and the same thing.	False
(22055)	RST-järjestelmän kuuluvuusraportin perustana on vastaanottimen signaalimittarilukema.	väärin	The RST system's signal report is based on the receiver's signal meter reading.	False
(22056)	Sähkösyhteyden aikana annettavaa RST-raporttia voidaan täydentää sen perään lisättävällä C-kirjaimella, mikäli sähköysmerkit ovat laadultaan uikuttavia.	oikein	An RST report given during a telegraphy contact can be supplemented with the letter C if the telegraphical signals are of whiny.	True
(22057)	RST-järjestelmän kuuluvuusraportin perustana on vastaanotettu ja korvin kuultu lähetetty.	oikein	The RST system's signal report is based on the transmitted signal received and heard by the ear.	True
(22058)	S-mittari on hyvä apu vertailtaessa eri signaalien voimakkkuuksia.	oikein	The S-meter is a useful aid when comparing the strengths of different signals.	True
(22059)	Jos S-mittari ei näytää signaalivoimakkuutta, vaikka vastaanotettava asema kuuluu täysin luettavasti. RST-raportiksi voidaan tuolloin antaa esimerkiksi 509.	väärin	If the S-meter does not show signal strength, even though the heard station is perfectly audible, the RST report can be given as 509, for example.	False
(22060)	Sähkösyhteyden aikana annettavaa RST-raporttia voidaan täydentää sen perään lisättävällä C-kirjaimella, mikäli kuulet avainklikistä aiheutuvaa ja sähkötyksen tahdissa vastaanottimesta kuuluvaa naksahotelua kuuntelutaajuuden	väärin	The RST report given during the telegraphy contact can be supplemented with the letter C added after it if you hear a clicking sound caused by the key and heard from the receiver in sync with the telegraphy at the listening frequency.	False
(22061)	Sähkösyhteyden aikana annettavaa RST-raporttia voidaan täydentää sen perään lisättävällä K-kirjaimella, mikäli sähkötyksessä havaitaan avainnuksesta syntyvää ns. avainklikkiä.	oikein	The RST report given during the telegraphy contact can be supplemented by adding the letter K at the end if a key click caused by the key is detected in the telegraphic contact.	True

(22062)	Sähkötyshetkien aikana annettavan RST-raportin äänenlaatua koskevan numeron tilalla voidaan käyttää kirjainta A, mikäli yhteys pidetään revontuliheijastuman avulla.	oikein	The letter A can be used instead of the number indicating the sound quality in the RST report given during the telegraphy contact if the contact is maintained by means of auroral reflection.	True
---------	--	--------	--	------

4- Q-LYHENTEET		4. Q-CODE	
(23001)	Q-lyhenteet ovat aina kolmikirjaimisia.	oikein	Q abbreviations always consist of three letters. True
(23002)	Q-lyhenteet ovat yleensä nelikirjaimisia.	väärin	Q abbreviations are usually four letters long. False
(23003)	Q-lyhenteitä ei voida täydentää kirjaimin.	väärin	Q abbreviations cannot be supplemented with letters. False
(23004)	Q-lyhenteitä voidaan täydentää kirjaimin.	oikein	Q abbreviations can be supplemented with letters. True
(23005)	Q-lyhenteitä voidaan täydentää numeroin.	oikein	Q abbreviations can be supplemented with numbers. True
(23006)	Q-lyhenteitä ei voida täydentää numeroin.	väärin	Q abbreviations cannot be supplemented with numbers. False
(23007)	Q-lyhenteillä ei voida esittää kysymyksiä.	väärin	Q abbreviations cannot be used to ask questions. False
(23008)	Kysymysmerkillä Q-lyhenteen merkitys voidaan muuttaa kysyväksi.	oikein	A question mark can be used to change the meaning of a Q code to an interrogative. True
(23009)	Radioamatöörit saavat käyttää Q-lyhenteitä vain sähkötysyhteyksissä.	väärin	Radio amateurs may only use Q codes in telegraph communications. False
(23010)	Q-lyhenteitä ei saa käyttää digitaalilähetteillä liikennöitääessä.	väärin	Q codes may not be used in digital transmissions. False
(23011)	Q-lyhenteet sopivat hyvin käytettäviksi myös digitaalilähetteillä liikennöitääessä.	oikein	Q codes are also well suited for use in digital transmissions. True
(23012)	Jotakin Q-lyhenteitä voidaan käyttää vakiintuneesti myös puheliikenteessä.	oikein	Some Q codes can also be used in a standardised manner in voice communications. True
(23013)	Q-lyhenteiden täydentäminen ei ole sallittua.	väärin	It is not permitted to supplement Q codes. False
(23014)	Q-lyhenteitä voidaan täydentää numeroin, kirjaimin ja sanoin.	oikein	Q codes may be supplemented with numbers, letters, and words. True
(23015)	QRL on lyhenne, joka tarkoittaa Työskentelen, älkää häiritkö tai Taajuus varattu.	oikein	QRL is an abbreviation that means "I am working, do not disturb" or "Frequency busy." True
(23016)	QRL on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetystänne häiritään.	väärin	QRL is an abbreviation that means Your transmission is being interfered with. False
(23017)	QRL? on lyhenne, joka tarkoittaa Työskentelen, älkää häiritkö.	väärin	QRL? is an abbreviation that means "I am working, do not disturb." False
(23018)	QRL? on lyhenne, joka tarkoittaa Työskentelettekö ? tai Onko taajuus vapaa ?.	oikein	QRL? is an abbreviation that means Are you working? or Is the frequency free? True
(23019)	QRM on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetystänne häiritään.	oikein	QRM is an abbreviation that means Your transmission is being interfered with. True
(23020)	QRM on lyhenne, joka tarkoittaa Ilmastohäiriöt haittaavat.	väärin	QRM is an abbreviation that means Atmospheric interference is causing problems. False
(23021)	QRM? on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetystänne häiritään.	väärin	QRM? is an abbreviation that means Your transmission is being interfered with. False
(23022)	QRM? on lyhenne, joka tarkoittaa Häiritääkö lähetystäni ?. oikein	oikein	QRM? is an abbreviation that means Is my transmission being interfered with? True
(23023)	QRS on lyhenne, joka tarkoittaa Lähettääkää hitaammin.	oikein	QRS is an abbreviation that means Send more slowly. True
(23024)	QRS on lyhenne, joka tarkoittaa Lähettääkää nopeammin.	väärin	QRS is an abbreviation that means Send faster. False

(23025)	QRS? on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetänkö nopeammin ?.	väärin	QRS? is an abbreviation that stands for Should I transmit faster?	False
(23026)	QRS? on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetänkö hitaanmin ?.	oikein	QRS? is an abbreviation that means Should I send slower?	True
(23027)	QRT on lyhenne, joka tarkoittaa Lopettakaa lähetys.	oikein	QRT is an abbreviation that means "Stop transmitting."	True
(23028)	QRT on lyhenne, joka tarkoittaa Minulla ei ole mitään teille.	väärin	QRT is an abbreviation that means I have nothing for you.	False
(23029)	QRT? on lyhenne, joka tarkoittaa Onko teillä mitään minulle ?.	väärin	QRT? is an abbreviation that stands for Do you have anything for me?	False
(23030)	QRT? on lyhenne, joka tarkoittaa Lopetanki lähetämisen ?.	oikein	QRT? is an abbreviation that means "Should I stop transmitting?".	True
(23031)	QRX on lyhenne, joka tarkoittaa Odota.	oikein	QRX is an abbreviation that means "Wait."	True
(23032)	QRX on lyhenne, joka tarkoittaa Valmis vastaanottoon.	väärin	QRX is an abbreviation that means Ready to receive.	False
(23033)	QRZ? on lyhenne, joka tarkoittaa Vaihteleeko lähetyskeni voimakkuus ?.	väärin	QRZ? is an abbreviation that means "Is my transmission strength varying?".	False
(23034)	QRZ? on lyhenne, joka tarkoittaa Kuka kutsuu minua ?.	oikein	QRZ? is an abbreviation that means Who is calling me?	True
(23035)	QSL on lyhenne, joka tarkoittaa Kuittaan lähetyskenne, mutta se on myös yhteyden kirjalliseen kuitaukseen käytetty kortti.	oikein	QSL is an abbreviation that means "I acknowledge your transmission," but it is also the card used for written acknowledgment of a contact.	True
(23036)	QSL on lyhenne, joka tarkoittaa asemapäiväkirjaa.	väärin	QSL is an abbreviation that stands for station log.	False
(23037)	QSO on lyhenne, joka tarkoittaa Hääteliikenne. Älkää häiritkö.	väärin	QSO is an abbreviation that stands for "Emergency traffic. Do not disturb."	False
(23038)	QSO on lyhenne, joka tarkoittaa Radioamatööriyhteys.	oikein	QSO is an abbreviation that stands for "radio amateur contact."	True
(23039)	QSY on lyhenne, joka tarkoittaa Siirtykää lähetämään toiselle taajuudelle.	oikein	QSY is an abbreviation that means "Move to another frequency."	True
(23040)	QSY on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetäkää jokainen sana kahdesti.	väärin	QSY is an abbreviation that means Send each word twice.	False
(23041)	QSY? on lyhenne, joka tarkoittaa Lähetänkö jokaisen sanan useammin kuin kerran ?	väärin	QSY? is an abbreviation that means Should I send each word more than once?	False
(23042)	QSY? on lyhenne, joka tarkoittaa Siirrynkö toiselle taajuudelle ?.	oikein	QSY? is an abbreviation that means "Should I switch to another frequency?".	True
(23043)	QTH on lyhenne, joka tarkoittaa Asemani sijainti on ....	oikein	QTH is an abbreviation that stands for "My location is...".	True
(23044)	QTH on lyhenne, joka tarkoittaa Oikea kellonaika on ....	väärin	QTH is an abbreviation that stands for "What is the correct time?".	False
(23045)	QTH? on lyhenne, joka tarkoittaa Mikä on oikea kellonaika ?.	väärin	QTH? is an abbreviation that stands for "What is the correct time?".	False
(23046)	QTH? on lyhenne, joka tarkoittaa Mikä on asemanne sijainti ?.	oikein	QTH? is an abbreviation that means "What is the location of your station?".	True
(23047)	Q-lyhenteitä voidaan täydentää sanoilla YES ja NO.	oikein	Q abbreviations can be supplemented with the words YES and NO.	True

(23048)	Q-lyhenteitä ei voida täydentää sanoilla YES ja NO.	väärin	Q-abbreviations cannot be supplemented with the words YES and NO.	False
(23049)	Jotkin Q-lyhenteet ovat vakiintuneet käyttöön myös puheliikenteessä.	oikein	Some Q-words have also become established in voice communications.	True
(23050)	QSY 3515 on lyhenne, jolla tarkoitetaan siirtymistä taajuudelle 3515 kHz.	oikein	QSY 3515 is an abbreviation that means moving to the frequency 3515 kHz.	True
(23051)	Ilmaisulla QRM Vaajakoski tarkoitetaan, että asema sijaitsee Vaajakoskella.	väärin	The expression QRM Vaajakoski means that the station is located in Vaajakoski.	False
(23052)	Ilmaisulla QRT SOS tarkoitetaan Lopettakaa lähetys Hätäliikenne käynnissä.	oikein	The expression QRT SOS means Stop transmission Emergency traffic in progress.	True
(23053)	Ilmaisulla QRZ OH2A tarkoitetaan OH2A kutsuu sinua.	oikein	The expression QRZ OH2A means OH2A is calling you.	True
(23054)	Kuka kutsui minua ? voidaan ilmaista lyhenteenä QRX?.	väärin	Who called me? can be expressed as the abbreviation QRX.	False
(23055)	Ilmaisulla QSO OH2A tarkoitetaan Onko teillä yhteys OH2A:n kanssa ?.	väärin	The expression QSO OH2A means Do you have a contact with OH2A?	False
(23056)	Ilmaisulla QSL NO tarkoitetaan, ettei minulla ole yhteyttä.	väärin	The expression QSL NO means I have no connection.	False

5. SANOJEN LYHENTEET			5. OPERATING ABBREVIATIONS	
(24001)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ABT tarkoittaa samaa kuin noin, suunnilleen.	oikein	The abbreviation ABT used in radio communication means "approximately" or "roughly."	True
(24002)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ABT tarkoittaa samaa kuin tarkasti.	väärin	The abbreviation ABT used in radio communication means the same as "exactly."	False
(24003)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne AGN tarkoittaa samaa kuin aloitetaan alusta.	oikein	The abbreviation AGN used in radio communication means the same as "start from the beginning."	True
(24004)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne AGN tarkoittaa samaa kuin jälleen, taas.	oikein	The abbreviation AGN used in radio communication means the same as again.	True
(24005)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ANT tarkoittaa samaa kuin antenni.	oikein	The abbreviation ANT used in radio communications means the same as antenna.	True
(24006)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ANT tarkoittaa samaa kuin Antarktis (Etelännapamanner).	väärin	The abbreviation ANT used in radio communications means the same as Antarctica (South Pole).	False
(24007)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne C tarkoittaa samaa kuin ei pidä paikkansa.	väärin	The abbreviation C used in radio communications means the same as not true.	False
(24008)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne C tarkoittaa samaa kuin kyllä.	oikein	The abbreviation C used in radio communications means the same as yes.	True
(24009)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CQ tarkoittaa samaa kuin yleiskutsu.	oikein	The abbreviation CQ used in radio communications means the same as general call.	True
(24010)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CQ tarkoittaa samaa kuin suunnattu kutsu.	väärin	The abbreviation CQ used in radio communications means the same as directed call.	False
(24011)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CUL tarkoittaa samaa kuin taas tavattiin.	väärin	The abbreviation CUL used in radio communications means "meeting again."	False
(24012)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CUL tarkoittaa samaa kuin näkemiin.	oikein	The abbreviation CUL used in radio communications means the same as goodbye.	True
(24013)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CW tarkoittaa samaa kuin sähkötyks.	oikein	The abbreviation CW used in radio communications means the same as telegraph.	True
(24014)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne CW tarkoittaa samaa kuin sähke.	väärin	The abbreviation CW used in radio communications means the same as telegram.	False
(24015)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DE tarkoittaa kutsujen välissä annettuna samaa kuin tuolla.	väärin	The abbreviation DE used in radio communications means the same as "there" when given between calls.	False
(24016)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DE tarkoittaa kutsujen välissä annettuna samaa kuin täällä.	oikein	The abbreviation DE used in radio communications means the same as "here" when given between calls.	True
(24017)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DN tarkoittaa samaa kuin alaspäin.	oikein	The abbreviation DN used in radio communications means the same as down.	True
(24018)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DN tarkoittaa samaa kuin ylöspäin.	väärin	The abbreviation DN used in radio communications means the same as up.	False
(24019)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DX tarkoittaa samaa kuin edellinen yhteys.	väärin	The abbreviation DX used in radio communications means the same as the previous contact.	False
(24020)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne DX tarkoittaa samaa kuin kaukoyhteys.	oikein	The abbreviation DX used in radio communications means the same as long-distance contact.	True

(24021)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ES tarkoittaa samaa kuin ja.	oikein	The abbreviation ES used in radio communications means the same as and.	True
(24022)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne ES tarkoittaa samaa kuin sanoma.	väärin	The abbreviation ES used in radio communications means the same as message.	False
(24023)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne HI tarkoittaa samaa kuin hyvää iltaa.	väärin	The abbreviation HI used in radio communications means the same as good evening.	False
(24024)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne HI tarkoittaa samaa kuin naurua.	oikein	The abbreviation HI used in radio communications means the same as laughter.	True
(24025)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne NW tarkoittaa samaa kuin nyt.	oikein	The abbreviation NW used in radio communications means the same as now.	True
(24026)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne NW tarkoittaa samaa kuin pohjoisen kautta.	väärin	The abbreviation NW used in radio communications means the same as via the north.	False
(24027)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne OM tarkoittaa samaa kuin huono sähkötyös.	väärin	The abbreviation OM used in radio communications means the same as bad telegraphy.	False
(24028)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne OM tarkoittaa samaa kuin vanha veikko.	oikein	The abbreviation OM used in radio communications means the same as old buddy.	True
(24029)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne PSE tarkoittaa samaa kuin ole hyvä.	oikein	The abbreviation PSE used in radio communications means the same as please.	True
(24030)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne PES tarkoittaa samaa kuin kuittaan.	väärin	The abbreviation PES used in radio communications means the same as "acknowledged."	False
(24031)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne PWR tarkoittaa samaa kuin pienitehoinen lähetin.	väärin	The abbreviation PWR used in radio communications means the same as low-power transmitter.	False
(24032)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne PWR tarkoittaa samaa kuin teho.	oikein	The abbreviation PWR used in radio communications means the same as power.	True
(24033)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne R tarkoittaa samaa kuin kaikki selvää.	oikein	The abbreviation R used in radio communications means the same as all clear.	True
(24034)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne R tarkoittaa samaa kuin toista.	väärin	The abbreviation R used in radio communications means the same as repeat.	False
(24035)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne SRI tarkoittaa samaa kuin ei se mitään.	väärin	The abbreviation SRI used in radio communications means the same as no problem.	False
(24036)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne SRI tarkoittaa samaa kuin anteeksi.	oikein	The abbreviation SRI used in radio communications means the same as sorry.	True
(24037)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne TNX tarkoittaa samaa kuin kiitos.	oikein	The abbreviation TNX used in radio communications means the same as thank you.	True
(24038)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne TKS tarkoittaa samaa kuin ei kiittämistä.	väärin	The abbreviation TKS used in radio communications means "no thanks."	False
(24039)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne TX tarkoittaa samaa kuin vastaanotin.	väärin	The abbreviation TX used in radio communications means the same as receiver.	False
(24040)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne TX tarkoittaa samaa kuin lähetin.	oikein	The abbreviation TX used in radio communications means the same as transmitter.	True

(24041)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne 73 tarkoittaa samaa kuin parhaat terveiset.	oikein	The abbreviation 73 used in radio communications means the same as best regards.	True
(24042)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne 73 tarkoittaa samaa kuin kuulemiin.	väärin	The abbreviation 73 used in radio communications means the same as we'll hear again.	False
(24043)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne RX tarkoittaa samaa kuin lähetin.	väärin	The abbreviation RX used in radio communications means the same as transmitter.	False
(24044)	Radioliikenteessä käytetty lyhenne PSED tarkoittaa samaa kuin ole hyvä.	väärin	The abbreviation PSED used in radio communications means the same as you're welcome.	False
(24045)	Radioliikenteessä lyhenteitä voidaan käyttää myös digitaalisilla lähetteillä työskenneltäessä.	oikein	Abbreviations can also be used in radio communications when working with digital transmissions.	True
(24046)	Radioliikenteessä lyhenteitä ei käytetä digitaalisilla lähetteillä työskenneltäessä.	väärin	Abbreviations are not used in radio communications when working with digital transmissions.	False
(24047)	Radioliikenteessä lyhenteitä käytetään ainoastaan tavallisessa sähkölyysiikenteessä.	väärin	In radio communications, abbreviations are only used in normal telegraph communications.	False

## 6. RADIOAMATÖÖRIVIESTINTÄ

- (25001) Kuka hyvänsä saa vastaanottaa radioamatöörilähetyksiä. oikein  
 (25002) Radioamatööriviestintä on salassa pidettävää. väärin  
 (25003) Radioamatööriviestintää saa vastaanottaa vain toinen radioamatööri. väärin  
 (25004) Radioamatööriviestintä ei ole salassa pidettävää. oikein  
 (25005) Radioamatöörilähetykset ovat kenen tahansa yleisesti vastaanotettavissa. oikein

(25006)	Vain radioamatööri saa vastaanottaa radioamatöörilähetyksiä.	väärin	Only radio amateurs may receive amateur radio transmissions.	False
(25007)	Kuka tahansa on oikeutettu vastaanottamaan radioamatöörilähetyksiä.	oikein	Anyone is entitled to receive amateur radio transmissions.	True
(25008)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa kuka tahansa Suomen kansalainen.	väärin	Any Finnish citizen may engage in amateur radio communications.	False
(25009)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa jokainen, jolla on Viestintäviraston myöntämä radioamatöörin pätevyystodistus.	oikein	Anyone who has a radio amateur certificate of competence issued by the Finnish Communications Regulatory Authority may engage in amateur radio communication.	True
(25010)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa jokainen, jolla on Viestintäviraston myöntämä radioamatöörilupa.	oikein	Anyone who has an amateur radio license issued by the Finnish Communications Regulatory Authority may engage in amateur radio communication.	True
(25011)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa henkilö, jolla on Viestintäviraston myöntämä tai hyväksymä radioamatöörin pätevyystodistus.	oikein	Amateur radio communication may be practiced by anyone who has an amateur radio operator's certificate of competence issued or approved by the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(25012)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa henkilö, jolla on Viestintäviraston myöntämä tai hyväksymä radioamatöörilupa.	oikein	Amateur radio communication may be practiced by anyone who has an amateur radio license issued or approved by the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(25013)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa vain toisten radioamatööriasemien kanssa poislukien hätäviestintää, jota saa harjoittaa myös muiden radioasemien kanssa.	oikein	Amateur radio communication may only be conducted with other amateur radio stations, with the exception of emergency communications, which may also be conducted with other radio stations.	True
(25014)	Hätäviestintä ei ole radioamatööriviestintää.	oikein	Emergency communications are not amateur radio communications.	True
(25015)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa vain toisten radioamatöörien kanssa.	oikein	Amateur radio communication may only be conducted with other amateur radio operators.	True
(25016)	Radioamatööriviestintä saa tapahtua suoraan kahden radioamatööriaseman välisenä.	oikein	Amateur radio communication may take place directly between two amateur radio stations.	True
(25017)	Radioamatööriviestintä saa tapahtua suoraan tai sen välittämiseen tarkoitetun radioamatööriaseman kautta.	oikein	Amateur radio communication may take place directly or via an amateur radio station intended for its transmission.	True

## 6. AMATEUR RADIO COMMUNICATION

- Anyone may receive amateur radio transmissions. True  
 Amateur radio communications are confidential. False  
 Amateur radio communications may only be received by another amateur radio operator. False  
 Amateur radio communications are not confidential. True  
 Amateur radio transmissions can be received by anyone. True  
 Only radio amateurs may receive amateur radio transmissions. False  
 Anyone is entitled to receive amateur radio transmissions. True  
 Any Finnish citizen may engage in amateur radio communications. False  
 Anyone who has a radio amateur certificate of competence issued by the Finnish Communications Regulatory Authority may engage in amateur radio communication. True  
 Anyone who has an amateur radio license issued by the Finnish Communications Regulatory Authority may engage in amateur radio communication. True  
 Amateur radio communication may be practiced by anyone who has an amateur radio operator's certificate of competence issued or approved by the Finnish Communications Regulatory Authority. True  
 Amateur radio communication may be practiced by anyone who has an amateur radio license issued or approved by the Finnish Communications Regulatory Authority. True  
 Amateur radio communication may only be conducted with other amateur radio stations, with the exception of emergency communications, which may also be conducted with other radio stations. True  
 Emergency communications are not amateur radio communications. True  
 Amateur radio communication may only be conducted with other amateur radio operators. True  
 Amateur radio communication may take place directly between two amateur radio stations. True  
 Amateur radio communication may take place directly or via an amateur radio station intended for its transmission. True

(25018)	Radioamatööriviestintää ei saa harjoittaa suoraan, vaan siihen on käytettävä radioamatööriviestinnän välittämiseen tarkoitettua asemaa.	väärin	Amateur radio communication may not be conducted directly; instead, a station intended for relaying amateur radio communication must be used.	False
(25019)	Radioamatööriviestinnän on aina tapahduttava suoraan kahden radioamatööriaseseman välisenä.	väärin	Amateur radio communication must always take place directly between two amateur radio stations.	False
(25020)	Ihmishengen pelastamiseksi radioamatööri saa olla yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	oikein	In order to save human life, an amateur radio operator may communicate with a radio station other than an amateur radio station.	True
(25021)	Uhkaavan hätätapauksen estämiseksi radioamatööri saa olla yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	oikein	To prevent an imminent emergency, a radio amateur may communicate with a radio station other than a radio amateur station.	True
(25022)	Radioamatööri ei missään olosuhteissa saa olla yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	väärin	Under no circumstances may an amateur radio operator communicate with a radio station other than an amateur radio station.	False
(25023)	Edes ihmishengen pelastaminen ei oikeuta radioamatööriä olemaan yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	väärin	Even saving human lives does not entitle a radio amateur to communicate with a radio station other than a radio amateur station.	False
(25024)	Uhkaavan hätätapauksen estämiseksi radioamatööri ei ole oikeutettu olemaan yhteydessä muuhun kuin radioamatööriasesmaan.	väärin	In order to prevent an imminent emergency, a radio amateur is not entitled to communicate with any station other than an amateur radio station.	False
(25025)	Viranomaisen johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri saa olla poikkeuksellisesti yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	oikein	In rescue service exercises led by the authorities, radio amateurs may, as an exception, communicate with radio stations other than amateur radio stations.	True
(25026)	Suomen Punaisen Ristin (SPR) johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri saa olla poikkeuksellisesti yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	väärin	In rescue service exercises led by the Finnish Red Cross (SPR), radio amateurs may, as an exception, communicate with radio stations other than amateur radio stations.	False
(25027)	Vapaaehtoisen Pelastuspalvelun (Vapepa) johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri saa olla poikkeuksellisesti yhteydessä muuhun radioasemaan kuin radioamatööriasesmaan.	väärin	In rescue service exercises led by the Voluntary Rescue Service (Vapepa), radio amateurs may, as an exception, communicate with radio stations other than amateur radio stations.	False
(25028)	Radioamatööriasesmaa ei saa käyttää sellaisten tiedotusten välittämiseen, joista suoritetaan korvaus.	oikein	Amateur radio stations may not be used to transmit information for which compensation is paid.	True
(25029)	Radioamatööriasesmaa saa käyttää ulkopuolinen henkilö kohtuullista korvausta vastaan.	väärin	An amateur radio station may be used by an outside person for a reasonable fee.	False
(25030)	Radioamatööriasesmalta ei saa lähetä tiedotusta, josta on suoritettu jokin korvaus.	oikein	No information for which compensation has been paid may be transmitted from an amateur radio station.	True
(25031)	Yhteyksien pitäminen on kielletty sellaisen maan radioamatööriasesmiin, jonka telehallinto on ilmoittanut, ettei se salli tällaisten	oikein	It is prohibited to maintain contact with radio amateur stations in countries whose telecommunications authorities have stated that they do not permit such	True
(25032)	Radioamatööriyhdyksien pitäminen on sallittua kaikkiin maihin.	väärin	Amateur radio communications are permitted with all countries.	False

(25033)	Radioamatööriyhdyksien saa pitää sellaisiin maihin, joissa kyseinen toiminta on virallisesti kielletty.	oikein	Amateur radio communications may not be maintained with countries where such activity is officially prohibited.	True
(25034)	Radioamatööriviestinnän tulee tapahtua selväkielisenä tai kansainvälistä koodeja käyttäen.	oikein	Amateur radio communications must be conducted in plain language or using international codes.	True
(25035)	Radioamatööriviestinnän viestit saa salata, kunhan toimittaa Viestintäviraston ennakkoon salauksen purkuun tarvittavan avaimen.	väärin	Amateur radio communications may be encrypted, provided that the key required for decryption is submitted to the Finnish Communications Regulatory Authority in advance.	False
(25036)	Radioamatööriviestinnän viestien tulee rajoittua radioamatööritoimintaan liittyviin tai puhtaasti henkilökohtaisiin viesteihin.	oikein	Amateur radio communications must be limited to messages related to amateur radio activities or purely personal messages.	True
(25037)	Radioamatööriviestinnän viestin tulee rajoittua kaupallisiin tai puhtaasti mainosteknisiin viesteihin.	väärin	Amateur radio communications must be limited to commercial or purely promotional messages.	False
(25038)	Jos radioamatööriasemalla vastaanotetaan viesti, joka ei kuulu radioamatööriviestintään tai ei ole tarkoitettu yleisesti vastaanotettavaksi, sitä ei saa tallentaa tai sen sisältöä paljastaa.	oikein	If a message is received at an amateur radio station that does not belong to amateur radio communications or is not intended for general reception, it may not be recorded or its content disclosed.	True
(25039)	Kaikki radioamatööriasemalla vastaanotetut viestit saa vapaasti tallentaa tai käyttää niiden sisältöä hyväksi parhaalla mahdollisella tavalla.	väärin	All messages received by an amateur radio station may be freely recorded or used in the best possible way.	False
(25040)	Häiriötapausten selvittämiseksi radioamatööri saa luovuttaa tunnistamiseen tarvittavat tiedot Viestintävirastolle, vaikka viestiä ei olisi tarkoitettu yleisesti	oikein	In order to investigate cases of interference, radio amateurs may disclose the information necessary for identification to the Finnish Communications Regulatory Authority, even if the message was not intended for general reception.	True
(25041)	Jos radioamatööriasemalla otetaan vastaan muu kuin yleisesti vastaanottavaksi tarkoitettu lähetykset, tietoa sen tunnistamiseksi ei saa luovuttaa edes Viestintävirastolle.	väärin	If a radio amateur station receives a transmission that is not intended for general reception, the information needed to identify it may not be disclosed, even to the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(25042)	Väärien ja vilpillisten hätämerkkien, hätäkutsujen tai hätäsanomien taikka tällaisiksi osti tulkittavien merkkien lähetäminen on kielletty.	oikein	The transmission of false and fraudulent distress signals, distress calls or distress messages, or signals that could be interpreted as such, is prohibited.	True
(25044)	Harhaanjohtavien turvallisuusviestien lähetäminen on kielletty.	oikein	The transmission of misleading safety messages is prohibited.	True
(25046)	Vilpillisten hätäkutsujen lähetäminen on kielletty.	oikein	The transmission of fraudulent emergency calls is prohibited.	True
(25048)	Vilpillisten hätäsanomien lähetäminen on kielletty.	oikein	Sending fraudulent emergency messages is prohibited.	True
(25049)	Hätäviestinnän harjoittelu radioamatööriviestinnässä on sallittua, kun asiasta tehdään etukäteisilmoitus Viestintävirastolle.	väärin	Emergency communication training in amateur radio communication is permitted when prior notification is given to the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(25050)	Radioamatööri ei saa käyttää lähetintäään yleisradioviestinnäksi tulkittavien lähetysten lähetämisseen.	oikein	Amateur radio operators may not use their transmissions for broadcasting that could be interpreted as public broadcasting.	True

(25051)	Radioamatööriviestinnän televisiolähetyksiin saa sisältyä vain kuvaja ääniaineistoa, joka liittyy radioamatööritoimintaan tai on puhtaasti henkilökohtaista ja joka on osoitettu vain vasta- asemalle.	oikein	Amateur radio television transmissions may only contain image and sound material that is related to amateur radio activities or is purely personal and addressed only to the receiving station.	True
(25052)	Radioamatööri saa lähettimellään harjoittaa yleisradioviestintää.	väärin	Amateur radio operators may use their transmitters for public broadcasting.	False
(25053)	Radioamatööri saa lähetää toiselle radioamatööriille vuokraamansa elokuvan televisiolähetyksenä.	väärin	Amateur radio operators may transmit television broadcasts of films they have rented to other amateur radio operators.	False
(25054)	Radioamatöörien televisiolähetykset ovat aina suunnattuja toisiille radioamatööriasemille.	oikein	Amateur radio television broadcasts are always directed to other amateur radio stations.	True
(25055)	Radiotaajuisen tehon siirtäminen antenniin viritystarkoituksessa on ehdottomasti kielletty.	väärin	Transferring radio frequency power to an antenna for tuning purposes is strictly prohibited.	False
(25056)	Radiotaajuisen tehon siirtäminen antenniin on ehdottomasti kielletty.	väärin	Transferring radio frequency power to an antenna is strictly prohibited.	False
(25057)	Radioamatöörien televisiolähetysten yhteydessä saa lyhytaikaisesti lähetää testikuvaa lähettimen virittämiseksi.	oikein	In contact with radio amateur television transmissions, a test image may be transmitted for a short period of time for the purpose of tuning the transmitter.	True
(25058)	Radioamatöörien televisiolähetysten yhteydessä saa lyhytaikaisesti lähetää testiohjelmaa lähettimen virittämiseksi.	oikein	In contact with amateur radio television transmissions, a test program may be transmitted for a short time to tune the transmitter.	True
(25059)	Radioamatööriviestinnässä aseman tunnus on lähetettävä radioyhteyttä aloitettaessa ja vähintään kerran 10 minuutissa.	oikein	In amateur radio communications, the station call sign must be transmitted at the beginning of the radio connection and at least once every 10 minutes.	True
(25060)	Radioamatööriviestinnässä aseman tunnus on lähetettävä vähintään yhteyden alussa.	oikein	In amateur radio communications, the station call sign must be transmitted at least at the beginning of the connection.	True
(25061)	Radioamatööriaseman tunnus lähetetään myös tavanomaisen, vähänkään pidemmän yhteyden päätyessä.	oikein	The amateur radio station call sign shall also be transmitted at the end of a normal, slightly longer connection.	True
(25062)	Radioamatööriaseman tunnus on lähetettävä vähintään kerran 10 minuutissa.	oikein	The radio amateur station call sign must be transmitted at least once every 10 minutes.	True
(25063)	Radioamatööriiikenteessä asematunnuksen voi jättää mainitsematta, mikäli vasta-asema on yleisesti tunnettu.	väärin	In amateur radio communications, the station call sign may be omitted if the other station is generally known.	False
(25064)	Radioamatööriviestinnässä aseman tunnus voi jättää mainitsematta, mikäli vasta-asema on yleisesti tunnettu.	väärin	The district number and the last part of the station call sign are sufficient as the station call sign for an amateur radio repeater station.	False
(25065)	Hyvin lyhyen radioamatööriyhteyden aikana aseman tunnus tarvitsee lähetää vain kerran koko yhteyden aikana.	oikein	During a very short amateur radio contact, the station call sign only needs to be transmitted once during the entire contact.	True
(25066)	Radioamatööriaseman tunnus tarvitsee lähetää vain silloin, mikäli haluat vasta-asemalta QSL-kortin.	väärin	The amateur radio station call sign only needs to be transmitted if you want a QSL card from the other station.	False

(25067)	Kerhoaseman valvoja vastaa siitä, että kerhoasemalla noudatetaan radioamatöörimääryksiä.	oikein	The club station supervisor is responsible for ensuring that the club station complies with amateur radio regulations.	True
(25068)	Radioamatööriviestintä on ehdottomasti pidettävä salassa.	väärin	Amateur radio communications must be kept strictly confidential.	False
(25069)	Radioamatööriviestintä ei ole salassa pidettäväksi tarkoitettua.	oikein	Amateur radio communication is not intended to be kept secret.	True
(25070)	Radioamatööriviestintää saa harjoitella kuka tahansa second operator -oikeuksin pätevyystodistuksen haltijan välittömässä valvonnassa.	oikein	Anyone may practice amateur radio communication with second operator privileges under the direct supervision of a certificate of competence holder.	True
(25071)	Radioamatööriviestinnän harjoittelu on pätevyystutkintoa suorittamattomilta henkilöiltä ehdottomasti kielletty, vaikka radioamatööri valvoisi liikennöintiä.	väärin	Practicing amateur radio communication is strictly prohibited for persons who have not passed the competence examination, even if supervised by an amateur radio operator.	False
(25072)	Radioamatööriviestintää voi tietyin edellytyksin harjoitella kuka tahansa.	oikein	Under certain conditions, anyone may practice amateur radio communication.	True
(25073)	Radioamatööriviestinnän harjoittelu on sallittua ja jopa suositeltavaa radioamatöörin välittömässä valvonnassa.	oikein	Practicing amateur radio communication is permitted and even recommended under the direct supervision of an amateur radio operator.	True
(25074)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa kuka tahansa edellyttäen, että liikennöinti tapahtuu kerhoasemalta.	väärin	Anyone may conduct amateur radio communication, provided that the communication takes place from a club station.	False
(25075)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa henkilö, jolla on Viestintäviraston hyväksymä radioamatöörin pätevyystodistus.	oikein	Amateur radio communication may be conducted by a person who has a radio amateur certificate of competence approved by the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(25076)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa henkilö, joka on todistettavasti kuunnellut radioamatöörilähetyksiä vähintään viiden vuoden ajan.	väärin	Amateur radio communication may be conducted by a person who can prove that they have listened to amateur radio broadcasts for at least five years.	False
(25077)	Radioamatööriviestintää saa harjoittaa henkilö, joka on todistettavasti rakentanut tai korjannut radiolaitteita vähintään viiden vuoden ajan.	väärin	Amateur radio communication may be conducted by person who can prove that they have built or repaired radio equipment for at least five years.	False
(25078)	Radioamatöörit saavat liikennöidä vain keskenään, ja ainoaa poikkeus tästä ehdottomasta säännöstä ovat hätäviestintä sekä viranomaisen johtama pelastuspalveluharjoitus.	oikein	Amateur radio operators may only communicate with each other, and the only exceptions to this absolute rule are emergency communications and rescue service exercises conducted by the authorities.	True
(25079)	Radioamatööri on oikeutettu pitämään yhteyksiä muihinkin kuin toisiin radioamatööriasiemiin, vaikka kyseessä ei olisi hätätapaaus tai pelastuspalveluharjoitus.	väärin	Amateur radio operators are entitled to communicate with parties other than other amateur radio stations, even if it is not an emergency or a rescue service exercise.	False
(25080)	Ainoastaan hätätapaussessa tai pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri on oikeutettu pitämään yhteyksiä muihin kuin toisiin radioamatööriasiemiin.	oikein	Only in an emergency or rescue service exercise is a radio amateur entitled to communicate with stations other than other radio amateur stations.	True

(25081)	Radioamatööriviestintä tapahtuu aina suoraan kahden aseman välisenä tai käyttää apuna radioamatööriliikenteen välittämiseen tarkoitettua asemaa.	oikein	Amateur radio communication always takes place directly between two stations or with the aid of a station intended for relaying amateur radio traffic.	True
(25082)	Radioamatööriviestintä tapahtuu aina suoraan kahden aseman välisenä liikennöintinä.	väärin	Amateur radio communication always takes place directly between two stations.	False
(25083)	Radioamatööriviestintä on sallittu käyttää ainostaan radioamatööriviestinnän välittämiseen tarkoitettua asemaa.	väärin	Amateur radio communication is only permitted using a station intended for relaying amateur radio communications.	False
(25084)	Jos kyseessä on ihmishengen välitön pelastaminen, radioamatööri saa olla yhteydessä muuhun kuin toiseen radioamatööriasemaan.	oikein	In the event of an immediate rescue of human life, an amateur radio operator may communicate with a station other than another amateur radio station.	True
(25085)	Vaikka kyseessä olisi ihmishengen välitön pelastaminen, radioamatööri ei saa olla yhteydessä muuhun kuin toiseen radioamatööriasemaan.	väärin	Even in cases of immediate rescue of human life, a radio amateur may not communicate with anyone other than another radio amateur station.	False
(25086)	Jos kysymyksessä on uhkaavan hätätilansteen estäminen, radioamatööri saa olla yhteydessä muuhun kuin toiseen radioamatööriasemaan.	oikein	In the event of a threatening emergency, a radio amateur may communicate with a station other than another radio amateur station.	True
(25087)	Edes uhkaavan hätätilansteen estäminen ei anna radioamatöörlle oikeutta olla yhteydessä muuhun kuin toiseen radioamatööriasemaan.	väärin	Even preventing an imminent emergency does not give a radio amateur the right to communicate with anyone other than another radio amateur station.	False
(25088)	Viranomaisen johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri on oikeutettu olemaan yhteydessä muuhunkin kuin toiseen radioamatööriasemaan.	oikein	In a rescue service exercise led by the authorities, a radio amateur is entitled to communicate with stations other than another radio amateur station.	True
(25089)	Edes viranomaisen johtamassa pelastuspalveluharjoituksessa radioamatööri ei ole oikeutettu olemaan yhteydessä muuhun kuin toiseen radioamatööriasemaan.	väärin	Even in rescue service exercises led by the authorities, radio amateurs are not entitled to communicate with anyone other than another radio amateur station.	False
(25090)	Radioamatööriasemalta lähetetyistä viesteistä saa periä kohtuullisen korvauksen.	väärin	A reasonable fee may be charged for messages sent from an amateur radio station.	False
(25091)	Radioamatööriasemalta lähetetyistä viesteistä ei saa periä minkäänlaista korvautta.	oikein	No compensation may be charged for messages sent from an amateur radio station.	True
(25092)	Radioyhteyksien pitäminen kaikkien maiden radioamatööreihin on sallittu.	väärin	Radio communications with radio amateurs in all countries are permitted.	False
(25093)	Ulkomaisten telehallinnon kielto pitää radioyhteyksiä heidän maansa radioamatööreihin ei sidon suomalaisia radioamatööriasemia noudattamaan kieltoa.	väärin	A foreign telecommunications authority's prohibition on radio communications with radio amateurs in their country does not bind Finnish radio amateur stations to comply with the prohibition.	False
(25094)	Radioamatööriasemalla on pidettävä yhteyksistä asemapäiväkirja eli lokia.	väärin	Amateur radio stations must keep a logbook of their communications.	False
(25095)	Radioamatööriasemalla on hyödyllistä pitää asemapäiväkirja eli lokia.	oikein	It is useful for amateur radio stations to keep a station log.	True

(25096)	Asemapäiväkirjan hyödyllisin merkintä on vasta-aseman operaattorin nimi.	väärin	The most useful entry in the station log is the name of the operator of the responding station.	False
(25097)	Asemapäiväkirjan avulla voidaan selvittää radioamatööriaseseman toimintaa esimerkiksi häiriötapaussissa.	oikein	The station log can be used to investigate the operation of an amateur radio station, for example in the event of interference.	True
(25098)	Asemapäiväkirjan avulla voidaan selvittää radioamatööriaseseman toimintaa esimerkiksi silloin, kun vasta- asema pyytää lähetämään puuttuvan QSL-kortin.	oikein	The station log can be used to investigate the operation of an amateur radio station, for example, when the other station requests a missing QSL card.	True
(25099)	Puuttuvan QSL-kortin uusintapyyynnössä radioamatööriaseseman asemapäiväkirjalla saattaa olla ratkaiseva merkitys.	oikein	The station log of an amateur radio station may be crucial when requesting a replacement for a missing QSL card.	True
(25100)	Vasta-aseman tunnus ja päivämäärä ovat hyödyllisiä merkintöjä radioamatööriaseseman asemapäiväkirjassa eli lokissa.	oikein	The calling station's call sign and date are useful entries in the radio amateur station's logbook.	True
(25101)	Radioamatööryhteyden kuuluvuusraporttia ei yleensä merkitä asemapäiväkirjaan.	väärin	Radio amateur signal reports are not usually recorded in the station logbook.	False
(25102)	Radioamatööriaseseman asemapäiväkirjaan voidaan merkitä havaintoja radiohäiriöistä.	oikein	Observations of radio interference can be recorded in the radio amateur station's logbook.	True
(25103)	Radioamatööritoistinaseman kautta voidaan antaa yleisiä tiedotteita, kuten esimerkiksi tietoa poliisin järjestämästä liikenteenvalvontaratsiasta.	väärin	General announcements, such as information about traffic control operations organized by the police, can be made via an amateur radio repeater station.	False
(25104)	RTTY ja PSK31 vaativat suuremman kaistanleveyden kuin puhe.	väärin	RTTY and PSK31 require a greater bandwidth than speech.	False
(25105)	Pakettiradiota voidaan käyttää vain VHF ja UHF -alueilla.	väärin	Packet radio can only be used in the VHF and UHF bands.	False
(25106)	ARQ -pohjaiset digimodet siirtävät viestit virheettömästi vasta-asemalle.	oikein	ARQ-based digimodes transmit messages to the receiving station without errors.	True
(25107)	Pakettiradiolla työskenneltäessä voidaan käyttää tietokoneen äänikorttia.	oikein	When working with packet radio, a computer sound card can be used.	True
(25108)	Pakettiradiolla työskenneltäessä tarvitaan aina erillinen modeemi eli TNC.	väärin	When working with packet radio, a separate modem, i.e., TNC, is always required.	False
(25109)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä saa käyttää CW -lyhenteitä.	oikein	When working with digital transmissions, CW abbreviations may be used.	True
(25110)	Joillakin digitaalilähetteillä yhteys voidaan saada puheyteyttä pienemmällä teholla.	oikein	With some digital transmissions, a connection can be established with less power than with voice communications.	True
(25111)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä käytetään yleensä tietokonetta.	oikein	A computer is usually used when working with digital transmissions.	True
(25112)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä valmiiden makrojen käyttö on kielletty.	väärin	When working with digital transmissions, the use of ready-made macros is prohibited.	False
(25113)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä VFO on aina siirrettävä vasta-aseman taajuudelle.	väärin	When working with digital transmissions, the VFO must always be moved to the frequency of the receiving station.	False

(25114)	Useimmat digitaalilähetteet toimivat tietokoneen äänikortilla.	oikein	Most digital transmissions work with a computer sound card.	True
(25115)	Digitaalilähetteiden käyttöön tarvitaan liitääntä tietokoneen ja lähetin-vastaanottimen välille.	oikein	A connection between the computer and the transceiver is required to use digital transmitters.	True
(25116)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä optoerotusta suositellaan käytettäväksi tietokoneen ja radion välillä.	oikein	When working with digital transmissions, it is recommended to use an opto-isolator between the computer and the radio.	True
(25117)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä on mahdollista, että useampi asema voi toimia kapean taajuuskaistan sisällä toisiaan häiritsemättä.	oikein	When working with digital transmitters, it is possible for several stations to operate within a narrow frequency band without interfering with each other.	True
(25118)	Digitaalilähetteillä työskenneltäessä käytetään yleensä LSB -lähetelajia.	väärin	When working with digital transmissions, LSB transmission mode is generally used.	False

## 7. RADIOAMATÖÖRIYHTEYS

(26001)	AR on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa lähetysten loppua.	oikein
(26002)	AS on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa lähetysten loppua.	väärin
(26003)	AR on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa odota hetki.	väärin
(26004)	AS on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa odota hetki.	oikein
(26005)	K on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuuntelen.	oikein
(26006)	KN on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuuntelen.	väärin
(26007)	K on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuuntelen tiettyä asemaa.	väärin
(26008)	KN on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuuntelen tiettyä asemaa.	oikein
(26009)	SK on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa yhteyden loppua.	oikein
(26010)	CL on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa yhteyden loppua.	väärin
(26011)	SK on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa "suljen asemani". T	väärin
(26012)	CL on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa suljen asemani.	oikein
(26013)	BK on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa yhteyden keskeytystä.	oikein
(26014)	ST on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa yhteyden keskeytystä.	väärin
(26015)	GA on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kaikille asemille suunnattua yleistä kutsua.	väärin
(26016)	CQ on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kaikille asemille suunnattua yleistä kutsua.	oikein
(26017)	DE on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa tässä tai tässä on.	oikein
(26018)	TI on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa tässä tai tässä on.	väärin
(26019)	GO on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa jatka.	väärin

## 7. AMATEUR RADIO CONTACT

AR is an international abbreviation used in radio communications to indicate the end of a transmission.	True
AS is an international abbreviation used in radio communications that means end of transmission.	False
AR is an international abbreviation used in radio communications that means wait a moment.	False
AS is an international abbreviation used in radio communications that means wait a moment.	True
K is an international abbreviation used in radio communications that means I am listening.	True
KN is an international abbreviation used in radio communications that means I am listening.	False
K is an international abbreviation used in radio communications that means I am listening to a specific station.	False
KN is an international abbreviation used in radio communications that means I am listening to a specific station.	True
SK is an international abbreviation used in radio communications that means end of contact.	True
CL is an international abbreviation used in radio communications that means end of contact.	False
SK is an internationally used abbreviation in radiocommunications meaning 'I am closing my station.'	False
CL is an international abbreviation used in radio communications that means I am closing my station.	True
BK is an international abbreviation used in radio communications that means interruption of contact.	True
ST is an international abbreviation used in radio communications that means interruption of contact.	False
GA is an international abbreviation used in radio communications that means a general call to all stations.	False
CQ is an international abbreviation used in radio communications that means a general call to all stations.	True
DE is an international abbreviation used in radio communications that means here or here is.	True
TI is an international abbreviation used in radio communications that means here or here is.	False
GO is an international abbreviation used in radio communications that means continue.	False

(26020)	GA on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa jatka.	oikein	GA is an international abbreviation used in radio communications that means continue.	True
(26021)	R on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuittaan.	oikein	R is an international abbreviation used in radio communications that means "acknowledged."	True
(26022)	K on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa kuittaan.	väärin	K is an international abbreviation used in radio communications that means "acknowledged".	False
(26023)	US on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa ymmärretty.	väärin	US is an international abbreviation used in radio communications that means understood.	False
(26024)	SA on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa ymmärretty.	väärin	SA is an international abbreviation used in radio communications that means understood.	False
(26025)	SOS on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne ja hätämerkki, jota saa käyttää vain hätätilanteessa.	oikein	SOS is an international abbreviation used in radio communications and an emergency signal that may only be used in an emergency.	True
(26026)	VE on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa virhemerkkiä.	oikein	VE is an international abbreviation used in radio communications that means error signal.	True
(26027)	Lähetyksen loppumerkkiä AR voidaan käyttää, kun kutsutaan ja annetaan vuoro vasta-asemalle.	oikein	The end-of-transmission signal AR can be used when calling and giving the turn to the other station.	True
(26028)	ER on radioliikenteessä käytetty kansainvälinen lyhenne, joka tarkoittaa virhemerkkiä.	väärin	ER is an international abbreviation used in radio communications that means error.	False
(26029)	Lähetyksen loppumerkkiä AR voidaan käyttää, kun aiotaan vastata yleiseen, kaikille asemille suunnattuun kutsuun.	oikein	The end-of-transmission signal AR can be used when responding to a general call addressed to all stations.	True
(26030)	Lyhenne AR voidaan antaa heti kutsumerkin jälkeen.	oikein	The abbreviation AR can be given immediately after the call sign.	True
(26031)	Lyhenne SK voidaan antaa heti kutsumerkin jälkeen.	väärin	The abbreviation SK can be given immediately after the call sign.	False
(26032)	Lyhenne SK annetaan ennen kutsumerkkejä.	oikein	The abbreviation SK is given before call signs.	True
(26033)	Lyhenne AR annetaan ennen kutsumerkkejä.	väärin	The abbreviation AR is given before call signs.	False
(26034)	Lyhenne KN annetaan kuunneltaessa tiettyä asemaa.	oikein	The abbreviation KN is given when listening to a specific station.	True
(26035)	Lyhenne K annetaan kuunneltaessa tiettyä asemaa.	väärin	The abbreviation K is given when listening to a specific station.	False
(26036)	Lyhenne K annetaan kuunneltaessa yleisesti.	oikein	The abbreviation K is given when listening in general.	True
(26037)	Lyhenne KN annetaan kuunneltaessa yleisesti.	väärin	The abbreviation KN is used when listening in general.	False
(26038)	Aseman OH2C kaikille asemille suunnattu kutsu voi olla CQ CQ CQ DE OH2C OH2C OH2C K.	oikein	A call from station OH2C to all stations may be CQ CQ CQ DE OH2C OH2C OH2C K.	True
(26039)	Aseman OH2C kaikille asemille suunnattu kutsu voi olla CQ CQ CQ DE OH2C OH2C OH2C.	väärin	A call from station OH2C to all stations could be CQ CQ CQ DE OH2C OH2C OH2C.	False
(26041)	Aseman OH2A vastaus OH2C:n lähetämään yleiskutsuun voi olla OH2C OH2C DE OH2A AR.	oikein	The response from station OH2A to the general call sent by OH2C could be OH2C OH2C DE OH2A AR.	True
(26042)	Aseman OH2A vastaus OH2C:n lähetämään yleiskutsuun voi olla OH2A OH2A DE OH2C K.	väärin	Station OH2A's response to the general call sent by OH2C could be OH2A OH2A DE OH2C K.	False

(26043)	Aseman OH2A vastaus OH2C:n lähetämään yleiskutsuun voi olla OH2A DE OH2C OH2C .	väärin	Station OH2A's response to the general call sent by OH2C could be OH2A DE OH2C OH2C.	False
(26044)	Aseman OH2A vastaus OH2C:n lähetämään yleiskutsuun voi olla OH2C DE OH2A OH2A AR.	oikein	Station OH2A's response to OH2C's general call may be OH2C DE OH2A OH2A AR.	True
(26045)	Radioamatööriyhteiden aikana RST-raportti toistetaan 2-3 kertaa keliolosuhdeista riippuen.	oikein	During amateur radio communication, the RST report is repeated 2-3 times depending on weather conditions.	True
(26046)	Radioamatööriyhteiden aikana RST-raportti annetaan vain kerran.	väärin	During an amateur radio contact, the RST report is given only once.	False
(26047)	Radioamatööriyhteiden aikana RST-raportti annetaan jokaisen vuoronvaihdon yhteydessä.	väärin	During an amateur radio contact, the RST report is given at each change of shift.	False
(26048)	Radioamatööriyhteiden aikana RST-raportti voidaan vasta- aseman pyynnöstä toistaa.	oikein	During an amateur radio contact, the RST report can be repeated at the request of the receiving station.	True
(26049)	Radioamatööriyhettä lopettaessa käytetään loppumerkkiä SK.	oikein	When ending an amateur radio contact, the ending signal SK is used.	True
(26050)	Radioamatööriyhettä lopettaessa käytetään loppumerkkiä AR.	väärin	When ending an amateur radio contact, the ending sign AR is used.	False
(26051)	Aseman OH2A lopettaessa yhteyttä OH2C:n asemaan voidaan antaa CL OH2C DE OH2A.	väärin	When station OH2A ends the contact with station OH2C, CL OH2C DE OH2A may be given.	False
(26052)	Asemaa suljetaessa CL annetaan aina kutsumerkin jälkeen.	oikein	When closing the station, CL is always given after the call sign.	True
(26053)	Asemaa suljetaessa CL annetaan aina ennen kutsumerkkiä.	väärin	When closing the station, CL is always given before the call sign.	False
(26056)	Aseman OH2A vastaus OH2C:n lähetämään yleiskutsuun voi olla OH2C OH2C DE OH2A K.	oikein	Station OH2A's response to a general call sent by OH2C can be OH2C OH2C DE OH2A K.	True
(26057)	Sähkötsradioliikenteen aloitusja lopetustapoja voidaan käyttää työkenneltäessä digitaalisilla lähetteillä, kuten RTTY ja PSK31.	oikein	The methods for starting and ending telegraph radio contact can be used when working with digital transmissions such as RTTY and PSK31.	True
(26058)	Sähkösyhteyden yhteyskaavaa käytetään myös puheliikenteessä.	oikein	The telegraph contact pattern is also used in voice traffic.	True
(26059)	Puheella liikennöitääessa yhteys on yleisesti tapana aloittaa toistamalla oma asematunnus pari kertaa.	väärin	When communicating by voice, it is customary to start the contact by repeating your own station call sign a couple of times.	False
(26060)	Yleinen, kaikille asemille suunnattu kutsu on puheella liikennöitääessa tapana aloittaa sanomalla ensin oma asematunnus.	väärin	When communicating by voice, it is customary to start a general call to all stations by first stating your own station call sign.	False
(26061)	Yleinen, kaikille asemille suunnattu kutsu asemalta OH2A aloitetaan puheella liikennöitääessa sanomalla huomio, huomio, täällä otto heikki kakkonen aarne.	väärin	A general call to all stations from station OH2A is started in voice communications 'by saying attention, attention, this is Otto Heikki Kakkonen Aarne.	False
(26062)	Puhetoistinasemalli oman asematunnukseen sanominen riittää yleiseksi, kaikille asemille suunnatuksi kutsuksi.	oikein	When using a voice repeater, stating your own station call sign is sufficient for a general call to all stations.	True

(26063)	HF-alueella työskenneltäessä oman asematunnuksen sanominen riittää yleiseksi, kaikille asemille suunnatuksi kutsuksi.	väärin	When using HF band, stating your own station call sign is sufficient for a general call to all stations.	False
(26064)	Asematunnusta ei tarvitse sanoa virityssignaalia lähetettäessä.	väärin	It is not necessary to state the station call sign when sending a tuning signal.	False
(26065)	Sanaa loppu käytetään suomalaisessa puheradioliikenteessä lähetysvuoron siirtyessä toiselle asemalle.	väärin	The word "loppu"(end) is used in Finnish voice radio communications when the transmission turn passes to another station.	False
(26066)	Olet pitänyt viisi minuuttua sitten radioamatööriyhteiden taajuudella 3710 kHz, joten taajuus on edelleen varattu sinun käyttöösi.	väärin	You have held an amateur radio contact on the frequency 3710 kHz five minutes ago, so the frequency is still reserved for your use.	False
(26067)	Aseman OH2C vastaus OH2A:n kaikille asemille suunnattuun kutsuun RTTY ja PSK31-lähetelajeilla voi olla OH2A DE OH2C AR.	oikein	Station OH2C's response to OH2A's call to all stations in RTTY and PSK31 modes could be OH2A DE OH2C AR.	True
(26068)	Radioamatööriiliikenteessä AR-lyhennettä voidaan käyttää kahdessa eri merkityksessä.	oikein	In amateur radio communications, the abbreviation AR can be used in two different ways.	True
(26069)	Radioamatööriiliikenteessä sanoman lopussa tai kaikille asemille suunnattuun kutsuun vastattaessa ei käytetä AR-lyhennettä.	väärin	In amateur radio communications, the abbreviation AR is not used at the end of a message or when responding to a call addressed to all stations.	False
(26070)	Suunnattu, Japanissa sijaitseville radioamatööriasiemille kohdistettu kutsu digitaalilähetteitä käytettäessä voi olla CQ CQ CQ JAPAN, HERE IS OH2A K.	väärin	A directed call to radio amateur stations located in Japan using digital transmission modes may be CQ CQ CQ JAPAN, HERE IS OH2A K.	False
(26071)	Suunnattu, Japanissa sijaitseville radioamatööriasiemille kohdistettu kutsu digitaalilähetteitä käytettäessä voi olla CQ JA CQ JA CQ JA DE OH2A OH2A OH2A KN.	oikein	A directed call to radio amateur stations located in Japan using digital transmission modes may be CQ JA CQ JA CQ JA DE OH2A OH2A OH2A KN.	True
(26072)	Digitaalilähetteitä käytettäessä radioamatööriyhteys voidaan lopettaa sanomalla TNX QSO 73 OM AR OH2A DE OH2C.	väärin	When using digital transmission modes, the amateur radio connection can be terminated by saying TNX QSO 73 OM AR OH2A DE OH2C.	False
(26073)	Digitaalilähetteitä käytettäessä radioamatööriyhteys voidaan lopettaa sanomalla TNX QSO 73 OM SK (VA) OH2C DE OH2A.	oikein	When using digital transmission modes, an amateur radio connection can be terminated by saying TNX QSO 73 OM SK (VA) OH2C DE OH2A.	True
(26074)	Erääät digitaaliset lähetelajit eroavat liikennöintitavoiltaan sähkötsiliikenteessä käytetyistä radioamatööriyhteiden peruskaavoista.	oikein	Some digital transmission modes differ in their operating methods from the basic formulas used in telegraphical amateur radio communications.	True
(26075)	Radioamatööriiliikenteessä CL-lyhennettä ei käytetä digitaalisilla lähetelajeilla työskenneltäessä.	väärin	In amateur radio communications, the abbreviation CL is not used when working with digital transmission modes.	False
(26076)	Aseman OH2C vastaus OH2A:n kaikille asemille suunnattuun kutsuun radiokaukokirjoituksella on oltava OH2A DE OH2C AS.	väärin	The response of station OH2C to OH2A's call to all stations in radioteletype must be OH2A DE OH2C AS.	False
(26077)	Radioamatööriiliikenteessä puheviestintä voidaan jakaa FM ja SSB-työskentelyyn.	oikein	In amateur radio communications, voice communications can be divided into FM and SSB operation.	True

(26078)	Radioamatööriliikenteessä puheviestintä voidaan jakaa CWja RTTY-työskentelyyn.	väärin	In amateur radio communications, voice communications can be divided into CW and RTTY operation.	False
(26079)	Radioamatööriliikenteen käyttämät radiokanavat voidaan jakaa simplexja duplexkanaviin.	oikein	The radio channels used in amateur radio communications can be divided into simplex and duplex channels.	True
(26080)	Radioliikenteen simplex-kanavalla lähetys ja vastaanottotaaajuus ovat samat.	oikein	In simplex radio communication, the transmission and reception frequencies are the same.	True
(26081)	Radioliikenteen simplex-kanavalla lähetys ja vastaanottotaaajuus eroavat toisistaan.	väärin	On a simplex channel, the transmission and reception frequencies are different.	False
(26082)	Radioliikenteen duplex-kanavalla lähetys ja vastaanottotaaajuus eroavat toisistaan.	oikein	On a duplex channel, the transmission and reception frequencies are different.	True
(26083)	Radioliikenteen duplex-kanavalla lähetys ja vastaanottotaaajuus ovat samat.	väärin	On a duplex channel, the transmission and reception frequencies are the same.	False
(26084)	Radioamatööriliikenteessä duplex-kanavat on varattu toistinasemakäyttöön.	oikein	In amateur radio communications, duplex channels are reserved for repeater use.	True
(26085)	Radioamatööriliikenteessä simplex-kanavat on varattu toistinasemakäyttöön.	väärin	In amateur radio communications, simplex channels are reserved for repeater use.	False
(26086)	Radioamatööriliikenteessä toistinasemia saavat käyttää kaikki radioamatöörit.	oikein	In amateur radio communications, all radio amateurs are allowed to use repeater stations.	True
(26087)	Radioamatööriliikenteessä toistinasemia saavat käyttää yksinomaan liikkuvat ja kannettavat asemat.	väärin	In amateur radio communications, repeaters may only be used by mobile and portable stations.	False

8. CEPT-LUPA			8. CEPT LICENSE		
(27001)	CEPT-lupa oikeuttaa käyttämään radioamatööriasemaa tietyin ehdoin ulkomailta.	oikein	A CEPT license entitles the holder to use an amateur radio station abroad under certain conditions.	True	
(27002)	CEPT-lupa ei oikeuta käyttämään radioamatööriasemaa millään ehdolla.	väärin	A CEPT license does not entitle the holder to use an amateur radio station abroad under any conditions.	False	
(27003)	CEPT-lupa oikeuttaa pysyvän aseman käyttöön ulkomailta.	väärin	A CEPT license entitles you to use a fixed station abroad.	False	
(27004)	CEPT-lupaa voidaan käyttää väliaikaisen radioamatööriaseman käyttöön ulkomailta.	oikein	A CEPT license can be used for the temporary use of an amateur radio station abroad.	True	
(27005)	Jos kohdemaan telehallinto on hyväksynyt CEPT TR-61/01 suosituksen, erillistä lupaa työskentelyyn ei tarvita.	oikein	If the telecommunications administration of the destination country has approved the CEPT TR-61/01 recommendation, no separate permit is required for operation.	True	
(27006)	Vaikka kohdemaan telehallinto on hyväksynyt CEPT TR-61/01 suosituksen, työskentelyyn tarvitaan siitä huolimatta erillinen lupa.	väärin	Even if the telecommunications administration of the destination country has approved the CEPT TR-61/01 recommendation,a separate permit is still required for the work.	False	
(27007)	Oman kutsumerkin jälkeen tulee liittää kauttamerkillä erotettuna kohdemaan maatunnus.	väärin	After your own call sign, you must add the country code of the destination country, separated by a slash.	False	
(27008)	Oman kutsumerkin eteen tulee liittää kauttamerkillä erotettuna kohdemaan maatunnus.	oikein	The country code of the destination country must be added to the front of your call sign, separated by a slash.	True	
(27009)	Noudatettaessa CEPT-suositusta kohdemaassa, kutsumerkin jälkeen ei tarvitse liittää mitään lisämerkkejä.	oikein	When complying with the CEPT recommendation in the destination country, no additional characters need to be added after the call sign.	True	
(27010)	Noudatettaessa CEPT-suositusta kohdemaassa, kutsumerkin jälkeen pitää aina liittää lisämerkit /M tai /P.	väärin	When complying with the CEPT recommendation in the destination country, the call sign must always be followed by the additional characters /M or /P.	False	
(27011)	Kiinteän aseman käyttö CEPT-luvan turvin on sallittua kohdemaassa työskenneltääessä.	väärin	The use of a fixed station under a CEPT license is permitted when working in the destination country.	False	
(27012)	Kiinteän aseman käyttö CEPT-luvan turvin ei ole sallittua kohdemaassa työskenneltääessä.	oikein	The use of a fixed station under a CEPT license is not permitted when operating in the destination country.	True	
(27013)	CEPT-lupa oikeuttaa HF-, VHF ja UHF-alueiden käyttöön.	oikein	The CEPT license entitles the holder to use the HF, VHF, and UHF bands.	True	
(27014)	CEPT-lupa oikeuttaa vain VHF- ja UHF-alueiden käyttöön.	väärin	The CEPT license entitles the holder to use the HF, VHF, and UHF bands only.	False	
(27015)	CEPT-lupa oikeuttaa vain HF-alueiden käyttöön.	väärin	The CEPT license entitles the holder to use only the HF band.	False	
(27016)	CEPT-lupa oikeuttaa kaikkien radioamatööreille sallittujen taajuusalueiden käyttöön.	oikein	A CEPT license entitles the holder to use all frequency bands permitted for radio amateurs.	True	
(27017)	Kohdemaassa työskenneltääessä tulee noudattaa kyseisen maan telehallinnon määräyksiä.	oikein	When operating in the destination country, the regulations of the telecommunications administration of that country must be followed.	True	

(27018)	Kohdemaassa työskenneltäessä tulee noudattaa Viestintäviraston määräyksiä.	väärin	When operating in the destination country, the regulations of the Finnish Communications Regulatory Authority must be followed.	False
(27019)	CEPT-lupa kelpaa sellaisenaan kaikissa maissa.	väärin	The CEPT license is valid as such in all countries.	False
(27020)	CEPT-lupa kelpaa sellaisenaan ainoastaan niissä maissa, jotka ovat hyväksyneet CEPT TR-61/01 suosituksen.	oikein	A CEPT license is only valid as such in countries that have adopted the CEPT TR-61/01 recommendation.	True
(27021)	OH2A:n työskennellessä Norjassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta LA/OH2A/M.	oikein	When OH2A works in Norway in a car with a CEPT license, he must use the call sign LA/OH2A/M.	True
(27022)	OH2A:n työskennellessä Norjassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/LA/M.	väärin	When OH2A works in Norway in a car with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/LA/M.	False
(27023)	OH2A:n työskennellessä Ruotsissa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/SM/M.	väärin	When OH2A works in Sweden in a car with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/SM/M.	False
(27024)	OH2A:n työskennellessä Ruotsissa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta SM/OH2A/M.	oikein	When OH2A works in Sweden with a CEPT license, he must use the call sign SM/OH2A/M.	True
(27025)	OH2A:n työskennellessä Tanskassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OZ/OH2A/M.	oikein	When OH2A is working in Denmark with a CEPT license, he must use the call sign OZ/OH2A/M.	True
(27026)	OH2A:n työskennellessä Tanskassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/OZ/M.	väärin	When OH2A is working in Denmark with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/OZ/M.	False
(27027)	OH2A:n työskennellessä Ranskassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/F/M.	väärin	When OH2A is working in France in a vehicle with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/F/M.	False
(27028)	OH2A:n työskennellessä Ranskassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta F/OH2A/M.	oikein	When OH2A is working in France in a vehicle with a CEPT license, he must use the call sign F/OH2A/M.	True
(27029)	OH2A:n työskennellessä Englannissa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta G/OH2A/M.	oikein	When OH2A is working in England in a car with a CEPT license, he must use the call sign G/OH2A/M.	True
(27030)	OH2A:n työskennellessä Englannissa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/G/M.	väärin	When OH2A is working in England in a car with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/G/M.	False
(27031)	OH2A:n työskennellessä Itävallassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/OE/M.	väärin	When OH2A is working in Austria in a vehicle with a CEPT license, he must use the call sign OH2A/OE/M.	False
(27032)	OH2A:n työskennellessä Itävallassa autossa CEPT-luvalla, hänen tulee käyttää tunnusta OE/OH2A/M.	oikein	When OH2A is working in Austria in a vehicle with a CEPT license, he must use the call sign OE/OH2A/M.	True
(27033)	CEPT-lupa on voimassa vain niissä maissa, jotka ovat tämän käytännön hyväksyneet.	oikein	The CEPT license is only valid in countries that have accepted this practice.	True
(27034)	CEPT-lupa on voimassa kaikissa maissa.	väärin	The CEPT license is valid in all countries.	False
(27035)	Työskenneltäessä CEPT-luvalla ulkomailla kiinteällä antennilla, tämä katsotaan mobile-työskentelyksi.	väärin	When working abroad with a CEPT license using a fixed antenna, this is considered mobile operation.	False
(27036)	Työskenneltäessä CEPT-luvalla ulkomailla voidaan käyttää kiinteää tai väliaikaista antennia.	oikein	When working with a CEPT license abroad, a fixed or temporary antenna may be used.	True
(27037)	Työskenneltäessä CEPT-luvalla ulkomailla on aina noudatettava kohdemaan tehoja taajuusaluerajoja.	oikein	When working with a CEPT license abroad, the power and frequency range limits of the destination country must always be followed.	True

(27038)	Työskenneltäessä CEPT-luvalla ulkomailla on aina noudatettava Suomen tehoja taajuusaluerajoja.	väärin	When working abroad with a CEPT license, you must always comply with Finnish power and frequency limits.	False
(27039)	Matkustettaessa CEPT-järjestelmän ulkopuoleiseen maahan vastavuoroisuuslupaa ei tarvita.	väärin	When traveling to a country outside the CEPT system, a reciprocal license is not needed.	False
(27040)	Matkustettaessa CEPT-järjestelmän ulkopuoleiseen maahan tulee antaa vastavuoroisuuslupa.	oikein	When traveling to a country outside the CEPT system, a reciprocal license must be applied for.	True
(27041)	OH2A:n työskennellessä Ranskassa hotellista hänen tulee käyttää tunnusta F/OH2A.	oikein	When OH2A works in France from a hotel, he must use the call sign F/OH2A.	True
(27042)	OH2A:n työskennellessä Ranskassa hotellista hänen tulee käyttää tunnusta OH2A/F/P.	väärin	When OH2A works in France from a hotel, he must use the call sign OH2A/F/P.	False
(27043)	OH2A:n työskennellessä Ranskassa hotellista hänen saa käyttää tunnusta	väärin	When OH2A is working in France from a hotel, he can use the call sign OH2A, as long as he remembers to mention that he is in France during the contact.	False

9. AAKKOSNIMET		9. PHONETIC ALPHABET (Spelling alphabet)		
(28001)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen A aakkosnimi on ALFA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter A is spelled ALFA.	True
(28002)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen A aakkosnimi on ADAM.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter A is spelled ADAM.	False
(28003)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen B aakkosnimi on BOSTON.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter B is spelled BOSTON.	False
(28004)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen B aakkosnimi on BRAVO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter B is spelled BRAVO.	True
(28005)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen C aakkosnimi on CHARLIE.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter C is spelled CHARLIE.	True
(28006)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen C aakkosnimi on CANADA.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter C is spelled CANADA.	False
(28007)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen D aakkosnimi on DIAMON.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter D is spelled DIAMON.	False
(28008)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen D aakkosnimi on DELTA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter D is spelled DELTA.	True
(28009)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen E aakkosnimi on ECHO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter E is spelled ECHO.	True
(28010)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen E aakkosnimi on EXRAY.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter E is spelled EXRAY.	False
(28011)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen F aakkosnimi on FRANK.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter F is spelled FRANK.	False
(28012)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen F aakkosnimi on FOXTROT.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter F is spelled FOXTROT.	True
(28013)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen G aakkosnimi on GOLF	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter G is spelled GOLF.	True
(28014)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen G aakkosnimi on GEORGE	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter G is spelled GEORGE.	False
(28015)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen H aakkosnimi on HENRY.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter H is spelled HENRY.	False
(28016)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen H aakkosnimi on HOTEL.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter H is spelled HOTEL.	True
(28017)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen I aakkosnimi on INDIA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter I is spelled INDIA.	True
(28018)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen I aakkosnimi on ITALY.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter I is spelled ITALY.	False
(28019)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen J aakkosnimi on JAMES.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter J is spelled JAMES.	False
(28020)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen J aakkosnimi on JULIETT.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter J is spelled JULIETT.	True

(28021)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen K aakkosnimi on KILO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter K is spelled KILO.	True
(28022)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen K aakkosnimi on KING.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter K is spelled KING.	False
(28023)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen L aakkosnimi on LONDON.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter L is spelled LONDON.	False
(28024)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen L aakkosnimi on LIMA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter L is spelled LIMA.	True
(28025)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen M aakkosnimi on MIKE.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter M is spelled MIKE.	True
(28026)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen M aakkosnimi on MAMA.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter M is spelled MAMA.	False
(28027)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen N aakkosnimi on NANCY.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter N is spelled NANCY.	False
(28028)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen N aakkosnimi on NOVEMBER.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter N is spelled NOVEMBER.	True
(28029)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen O aakkosnimi on OSCAR.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter O is spelled OSCAR.	True
(28030)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen O aakkosnimi on OCEAN.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter O is spelled OCEAN.	False
(28031)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen P aakkosnimi on PETER.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter P is spelled PETER.	False
(28032)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen P aakkosnimi on PAPA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter P is spelled PAPA.	True
(28033)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Q aakkosnimi on QUEBEC.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Q is spelled QUEBEC.	True
(28034)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Q aakkosnimi on QUEEN.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Q is spelled QUEEN.	False
(28035)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen R aakkosnimi on RADIO.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter R is spelled RADIO.	False
(28036)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen R aakkosnimi on ROMEO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter R is spelled ROMEO.	True
(28037)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen S aakkosnimi on SIERRA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter S is spelled SIERRA.	True
(28038)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen S aakkosnimi on SIMON.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter S is spelled SIMON.	False
(28039)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen T aakkosnimi on TEXAS.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter T is spelled TEXAS.	False
(28040)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen T aakkosnimi on TANGO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter T is spelled TANGO.	True

(28041)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen U aakkosnimi on UNIFORM.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter U is spelled UNIFORM.	True
(28042)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen U aakkosnimi on UNCLE.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter U is spelled UNCLE.	False
(28043)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen V aakkosnimi on VICTORY	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter V is spelled VICTORY.	False
(28044)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen V aakkosnimi on VICTOR.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter V is spelled VICTOR.	True
(28045)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen W aakkosnimi on WHISKEY.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter W is spelled WHISKEY.	True
(28046)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen W aakkosnimi on WASHINGTON.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter W is spelled WASHINGTON.	False
(28047)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen X aakkosnimi on X-PRESS.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter X is spelled X-PRESS.	False
(28048)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen X aakkosnimi on X-RAY.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter X is spelled X-RAY.	True
(28049)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Y aakkosnimi on YANKEE.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Y is spelled YANKEE.	True
(28050)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Y aakkosnimi on YOKOHAMA.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Y is spelled YOKOHAMA.	False
(28051)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Z aakkosnimi on ZANSIBAR.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Z is spelled ZANSIBAR.	False
(28052)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Z aakkosnimi on ZULU.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Z is spelled ZULU.	True
(28053)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Å aakkosnimi on ALFA-ALFA.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Å is spelled ALFA-ALFA.	True
(28054)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Å aakkosnimi on ALFA-ECHO.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Å is spelled ALFA-ECHO.	False
(28055)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Ä aakkosnimi on ALFA-ALFA.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Ä is spelled ALFA-ALFA.	False
(28056)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Ä aakkosnimi on ALFA-ECHO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Ä is spelled ALFA-ECHO.	True
(28057)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Ö aakkosnimi on OSCAR-ECHO.	oikein	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Ö is spelled OSCAR-ECHO.	True
(28058)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Ö aakkosnimi on OCEAN-ECHO.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Ö is spelled OCEAN-ECHO.	False
(28059)	Kirjaimen A suomenkielinen aakkosnimi on ANTTI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter A is ANTTI.	False
(28060)	Kirjaimen A suomenkielinen aakkosnimi on AARNE.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter A is AARNE.	True
(28061)	Kirjaimen B suomenkielinen aakkosnimi on BERTTA.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter B is BERTTA.	True
(28062)	Kirjaimen B suomenkielinen aakkosnimi on BELLA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter B is BELLA.	False
(28063)	Kirjaimen C suomenkielinen aakkosnimi on CECILIA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter C is CECILIA.	False

(28064)	Kirjaimen C suomenkielinen aakkosnimi on CELSIUS.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter C is CELSIUS.	True
(28065)	Kirjaimen D suomenkielinen aakkosnimi on DAAVID.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter D is DAAVID.	True
(28066)	Kirjaimen D suomenkielinen aakkosnimi on DANNY.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter D is DANNY.	False
(28067)	Kirjaimen E suomenkielinen aakkosnimi on ERKKI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter E is ERKKI.	False
(28068)	Kirjaimen E suomenkielinen aakkosnimi on EEMELI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter E is EEMELI.	True
(28069)	Kirjaimen F suomenkielinen aakkosnimi on FAARAO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter F is FAARAO.	True
(28070)	Kirjaimen F suomenkielinen aakkosnimi on FAARI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter F is FAARI.	False
(28071)	Kirjaimen G suomenkielinen aakkosnimi on GAABRIEL.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter G is GAABRIEL.	False
(28072)	Kirjaimen G suomenkielinen aakkosnimi on GIDEON.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter G is GIDEON.	True
(28073)	Kirjaimen H suomenkielinen aakkosnimi on HEIKKI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter H is HEIKKI.	True
(28074)	Kirjaimen H suomenkielinen aakkosnimi on HANNU.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter H is HANNU.	False
(28075)	Kirjaimen I suomenkielinen aakkosnimi on IRJA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter I is IRJA.	False
(28076)	Kirjaimen I suomenkielinen aakkosnimi on IIVARI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter I is IIVARI.	True
(28077)	Kirjaimen J suomenkielinen aakkosnimi on JUSSI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter J is JUSSI.	True
(28078)	Kirjaimen J suomenkielinen aakkosnimi on JAAKKO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter J is JAAKKO.	False
(28079)	Kirjaimen K suomenkielinen aakkosnimi on KAARINA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter K is KAARINA.	False
(28080)	Kirjaimen K suomenkielinen aakkosnimi on KALLE.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter K is KALLE.	True
(28081)	Kirjaimen L suomenkielinen aakkosnimi on LAURI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter L is LAURI.	True
(28082)	Kirjaimen L suomenkielinen aakkosnimi on LASSE.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter L is LASSE.	False
(28083)	Kirjaimen M suomenkielinen aakkosnimi on MAIJA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter M is MAIJA.	False
(28084)	Kirjaimen M suomenkielinen aakkosnimi on MATTI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter M is MATTI.	True
(28085)	Kirjaimen N suomenkielinen aakkosnimi on NIILO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter N is NIILO.	True
(28086)	Kirjaimen N suomenkielinen aakkosnimi on NIKO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter N is NIKO.	False
(28087)	Kirjaimen O suomenkielinen aakkosnimi on OLLI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter O is OLLI.	False
(28088)	Kirjaimen O suomenkielinen aakkosnimi on OTTO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter O is OTTO.	True
(28089)	Kirjaimen P suomenkielinen aakkosnimi on PAAVO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter P is PAAVO.	True
(28090)	Kirjaimen P suomenkielinen aakkosnimi on PEKKA.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter P is PEKKA.	False
(28091)	Kirjaimen Q suomenkielinen aakkosnimi on KVINTUS.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Q is KVINTUS.	False
(28092)	Kirjaimen Q suomenkielinen aakkosnimi on KUU.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Q is KUU.	True
(28093)	Kirjaimen R suomenkielinen aakkosnimi on RISTO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter R is RISTO.	True
(28094)	Kirjaimen R suomenkielinen aakkosnimi on RAIMO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter R is RAIMO.	False
(28095)	Kirjaimen S suomenkielinen aakkosnimi on SEPPO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter S is SEPPO.	False
(28096)	Kirjaimen S suomenkielinen aakkosnimi on SAKARI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter S is SAKARI.	True
(28097)	Kirjaimen T suomenkielinen aakkosnimi on TYYNE.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter T is TYYNE.	True
(28098)	Kirjaimen T suomenkielinen aakkosnimi on TAUNO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter T is TAUNO.	False
(28099)	Kirjaimen U suomenkielinen aakkosnimi on UUNO.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter U is UUNO.	False
(28100)	Kirjaimen U suomenkielinen aakkosnimi on URHO.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter U is URHO.	True
(28101)	Kirjaimen V suomenkielinen aakkosnimi on VIHTORI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter V is VIHTORI.	True
(28102)	Kirjaimen V suomenkielinen aakkosnimi on VILLE.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter V is VILLE.	False

(28103)	Kirjaimen W suomenkielinen aakkosnimi on WERNERI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter W is WERNERI.	False
(28104)	Kirjaimen W suomenkielinen aakkosnimi on VISKI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter W is VISKI.	True
(28105)	Kirjaimen X suomenkielinen aakkosnimi on ÄKSÄ.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter X is ÄKSÄ.	True
(28106)	Kirjaimen X suomenkielinen aakkosnimi on EKSÄ.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter X is EKSÄ.	False
(28107)	Kirjaimen Y suomenkielinen aakkosnimi on YLERMI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Y is YLERMI.	False
(28108)	Kirjaimen Y suomenkielinen aakkosnimi on YRJÖ.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Y is YRJÖ.	True
(28109)	Kirjaimen Z suomenkielinen aakkosnimi on TSETA.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Z is TSETA.	True
(28110)	Kirjaimen Z suomenkielinen aakkosnimi on TSETORI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Z is TSETORI.	False
(28111)	Kirjaimen Å suomenkielinen aakkosnimi on ÅKE.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Å is ÅKE.	False
(28112)	Kirjaimen Å suomenkielinen aakkosnimi on RUOTSALAINEN O.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Å is RUOTSALAINEN O.	True
(28113)	Kirjaimen Ä suomenkielinen aakkosnimi on ÄITI.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Ä is ÄITI.	True
(28114)	Kirjaimen Ä suomenkielinen aakkosnimi on ÄÄNI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Ä is ÄÄNI.	False
(28115)	Kirjaimen Ö suomenkielinen aakkosnimi on ÖÖLANTI.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter Ö is ÖÖLANTI.	False
(28116)	Kirjaimen Ö suomenkielinen aakkosnimi on ÖLJY.	oikein	The Finnish alphabetical name for the letter Ö is ÖLJY.	True
(28117)	Tavausaakkosia käytetään puhetyöskentelyssä sekaannusten välttämiseksi.	oikein	The phonetic alphabet is used in speech communication to avoid confusion.	True
(28118)	Tavausaakkoset ovat tapa ilmoittaa kirjaimia sanoina sekaannusten välttämiseksi.	oikein	The phonetic alphabet is a way of spelling out letters as words to avoid confusion.	True
(28119)	Suomeksi viestitettäässä kannattaa käyttää suomalaisia tavausaakkosia sekaannusten välttämiseksi.	oikein	When communicating in Finnish, it is advisable to use the Finnish phonetic alphabet to avoid confusion.	True
(28120)	Englanniksi viestitettäässä kannattaa käyttää ITU:n tavausaakkosia sekaannusten välttämiseksi.	oikein	When communicating in English, it is advisable to use the ITU phonetic alphabet to avoid confusion.	True
(28121)	Tavausaakkosista käytetään myös nimitystä radioaakkoset.	oikein	The phonetic alphabet is also referred to as the radio alphabet.	True
(28122)	Huonon radioyhteyden aikana ei suositella käytettäväksi tavausaakkosia, koska niiden käyttö hidastaa viestittämistä.	väärin	During poor radio conditions, it is not recommended to use phonetic alphabets, as their use slows down communication.	False
(28123)	Kutsumerkki OH3AHL suomenkielisin aakkosnimin lausuttuna on OTTO HEIKKI KOLME ANTTI HANNU LAURI.	väärin	The callsign OH3AHL, when pronounced using the Finnish phonetic alphabet, is OTTO HEIKKI THREE ANTTI HANNU LAURI	False
(28124)	Kutsumerkki OH7AB suomenkielisin aakkosnimin lausuttuna on OTTO HEIKKI SEITSEMÄN AARNE BERTTA.	oikein	The call sign OH7AB, pronounced in Finnish, is OTTO HEIKKI SEITSEMÄN AARNE BERTTA.	True
(28125)	Radioamatööriviestinnän kansainvälisyystä johtuen on suosittavaa käyttää vain englanninkielisiä ITU:n tavausaakkosia	väärin	Due to the international nature of amateur radio communications, it is recommended to use only the English ITU phonetic alphabet.	False
(28126)	Radioamatööriviestinnän kansainvälisyystä johtuen on suosittavaa käyttää vain englanninkielisiä ICAO:n tavausaakkosia.	väärin	Due to the international nature of amateur radio communications, it is recommended to use only the English ICAO phonetic alphabet.	False

(28127)	Kirjaimen W suomenkielinen aakkosnimi on KAKSINKERTAINEN V.	väärin	The Finnish alphabetical name for the letter W is KAKSINKERTAINEN V.	False
(28128)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen U aakkosnimi on UNION.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter U is spelled UNION.	False
(28129)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen S aakkosnimi on SUGAR.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter S is spelled SUGAR.	False
(28130)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen B aakkosnimi on BAKER.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter B is spelled BAKER.	False
(28131)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen D aakkosnimi on DAVID.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter D is spelled DAVID.	False
(28132)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen E aakkosnimi on EDWARD.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter E is spelled EDWARD.	False
(28133)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen R aakkosnimi on ROGER.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter R is spelled ROGER.	False
(28134)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen W aakkosnimi on WILLIAM.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter W is spelled WILLIAM.	False
(28135)	Kansainvälisissä ITU:n tavausaakkosissa kirjaimen Z aakkosnimi on ZEBRA.	väärin	In the international ITU phonetic alphabet, the letter Z is spelled ZEBRA.	False
(28136)	Osallistut radiokilpailun puheosioon ja annat vasta-asemalle raportin 59 020 KOIVU. Huonosta kuuluvuudesta johtuen joudut toistamaan raportin viimeisen sanan ja antamaan sen tavausaakkosin. Sanan oikea muoto tavausaakkosin annettuna on KALLE - OTTO - IIVARI - VILLE – URHO.	väärin	You participate in the voice section of the radio competition and give the receiving station the report 59 020 KOIVU. Due to poor reception, you have to repeat the last word of the report and spell it out. The correct spelling of the word is KALLE - OTTO - IIVARI - VILLE - URHO.	False
(28137)	Osallistut radiokilpailun puheosioon ja annat vasta-asemalle raportin 59 801 TEHOA. Huonosta kuuluvuudesta johtuen joudut toistamaan raportin viimeisen sanan ja antamaan sen tavausaakkosin. Sanan oikea muoto tavausaakkosin annettuna on TYYNE - EEMELI - HEIKKI - OTTO - AARNE.	oikein	You are participating in the voice section of a radio contest and give the receiving station a report of 59 801 TEHOA. Due to poor reception, you have to repeat the last word of the report and spell it out. The correct spelling of the word is TYYNE - EEMELI - HEIKKI - OTTO - AARNE.	True
(28138)	Osallistut parhaillaan kotimaiseen radiokilpailuun ja olet antanut vastaanolle kilpailuraportti. Vasta-asema pyytää toistamaan kutsusi huonon kuuluvuuden vuoksi. Kutsusi OH9BRT oikea muoto tavausaakkosin annettuna on OTTO - HEIKKI - YHDEKSÄN - BERTTA - RISTO - TAUNO.	väärin	You are currently participating in a domestic radio contest and have given a contest report to the receiving station. The receiving station asks you to repeat your call sign due to poor reception. The correct phonetic of your call sign OH9BRT in the phonetic alphabet is OTTO - HEIKKI - YHDEKSÄN - BERTTA - RISTO - TAUNO.	False
(28139)	Osallistut parhaillaan kotimaiseen radiokilpailuun ja olet antanut vastaanolle kilpailuraportti. Vasta-asema pyytää toistamaan kutsusi huonon kuuluvuuden vuoksi. Kutsusi OH0AVF oikea muoto tavausaakkosin annettuna on OTTO HEIKKI NOLLA AARNE VIHTORI	oikein	You are currently participating in a domestic radio contest and have given a contest report to the receiving station. The receiving station asks you to repeat your call sign due to poor reception. The correct phonetic of your call sign OH0AVF in the phonetic alphabet is OTTO HEIKKI NOLLA AARNE VIHTORI	True



## 10. RADIOAMATÖÖRITUNNUS JA KÄYTÖSUOSITUKSET

			10. AMATEUR RADIO CALL SIGN AND OPERATING GUIDELINES	
(29001)	Asematunnuksen lopussa suositellaan käytettävän lisämerkintää /M, jos radioamatööriasema käytetään liikkuvassa tai operoinnin aikana liikuteltavassa kulkuneuvossa.	oikein	It is recommended to use the additional suffix /M at the end of the station call sign if the amateur radio station is used in a mobile or transportable vehicle during operation.	True
(29002)	Asematunnuksen lopussa suositellaan käytettävän lisämerkintää "/S", jos radioamatööriasema on siirrettävä tai vaivatta siirrettävissä, ja se ei sijaitse operoinnin aikana liikuteltavassa kulkuneuvossa.	väärin	It is recommended to use the suffix '/S' at the end of the callsign if the amateur radio station is portable or easily movable, and it is not located in a vehicle during operation	False
(29003)	Asematunnuksen lopussa suositellaan käytettävän lisämerkintää "/P", jos radioamatööriasema ei ole kytketty kiinteään sähköverkkoon ja sillä on kiinteän aseman antennivarustus.	oikein	It is recommended to use the additional suffix /P at the end of the call sign if the amateur radio station is not connected to a fixed power supply and is	True
(29005)	Radioamatööriilkkenteessä ei pääsääntöisesti käytetä asematunnuksen loppuun liitettyjä lisämerkintöjä, mikäli kyseessä on kiinteä ja pysyvästi paikalleen	oikein	As a rule, additional markings at the end of the call sign are not used in amateur radio communications if the station is fixed and permanently located	True
(29006)	Eri tavoin liikkuvien radioamatööriasemien erityispiirteitä voidaan tietyn ehdoim korostaa asematunnuksen loppuun liittettävillä lisämerkinnöillä.	oikein	Under certain conditions, the special characteristics of radio amateur stations that move in different ways can be emphasized by adding additional markings to the end of the station call sign.	True
(29009)	Yhteyden aikana kävellessä liikenteessä olevan radioamatöörin voi tunnistaa asematunnuksen lopussa olevasta lisämerkinnästä /P.	oikein	An amateur radio operator who is walking during a connection can be identified by the additional designation /P at the end of the station call sign.	True
(29010)	Polkupyörällä liikkeellä oleva radioamatööri voi suositusten mukaisesti käyttää asematunnuksessa lisämerkintää "/P"	väärin	A radio amateur traveling by bicycle may, in accordance with recommendations, use the suffix '/P' in their callsign.	False
(29011)	Polkupyörällä liikkeellä oleva radioamatööri voi pitää radioamatööriyhdyksisiä ja käyttää asematunnuksen loppuun liitettyä lisämerkintää /P.	oikein	A radio amateur traveling by bicycle may maintain radio amateur communications and use the additional suffix /P appended to the station call sign.	True
(29012)	Asematunnuksen loppuun suositellaan lisättäväksi /P, jos aseman käyttöjännite saadaan akusta ja käytetty antennirakennelma on tilapäinen.	oikein	It is recommended that /P be added to the end of the call sign if the station is powered by a battery and the antenna structure used is temporary.	True
(29013)	Asematunnuksen loppuun suositellaan lisättäväksi "/M", jos radioamatööriasema käytetään paikallaan olevassa mopossa.	väärin	It is recommended to add '/M' to the end of the callsign if an amateur radio station is used in a stationary moped.	False
(29014)	Radioamatööriasema on sijoitettu kansainvälisillä vesillä purjehtivaan laivaan, joten asematunnuksen lopussa voidaan suositusten mukaisesti käyttää lisämäärettä	oikein	The amateur radio station is located on a ship sailing in international waters, so the additional designation /MM can be used at the end of the call sign in accordance with the recommendations.	True

(29015)	Radioamatööriasema on sijoitettu lentokoneeseen, joten asematunnuksen lopussa on suositeltavaa käyttää lisämäärettä /AM.	oikein	The amateur radio station is located on an aircraft, so it is recommended to use the additional designation /AM at the end of the station call sign.	True
(29016)	Asematunnuksen perään suositellaan liittäävä /AM, mikäli radioamatööriasema on sijoitettu kuumailmapalloon.	oikein	It is recommended to add /AM after the station call sign if the amateur radio station is located in a hot air balloon.	True
(29017)	Asematunnuksen loppuun voidaan liittää lisämääre /AM, jos radioamatööriasema on purjelentokoneessa.	oikein	The suffix /AM may be added to the end of the call sign if the amateur radio station is located in a glider.	True
(29018)	Mikään ei estä liittämästä asematunnuksen loppuun lisämäärettä /M, jos radioasema on sijoitettu Päijänteellä liikkuvaan moottoriveneeseen.	oikein	There is nothing to prevent the suffix /M from being added to the end of the call sign if the radio station is located in a motorboat traveling on Lake Päijänne.	True
(29019)	Radioamatöörien käyttämä asematunnusjärjestelmä perustuu yleensä piirijakoon.	oikein	The station call sign system used by radio amateurs is generally based on district division.	True
(29020)	Suomessa kutsumerkin piirinumero ei väittämättä kerro radioamatööriaseman sijaintia Manner-Suomen alueella.	oikein	In Finland, the district number in the call sign does not necessarily indicate the location of the amateur radio station in mainland Finland.	True
(29021)	Mikäli radioamatööriasemaa käytetään autosta, asematunnuksen perään tulee liittää merkintä "/P".	väärin	If the amateur radio station is used from a vehicle, the call sign must be followed by the suffix "/P".	False
(29022)	Asematunnuksen loppuun saa liittää kauttamerkin (/) ja piirinumeron osoittamaan radioamatööriaseman tavanomaisesta poikkeavaa sijaintia.	oikein	A slash (/) and the district number may be added to the end of the call sign to indicate the unusual location of the amateur radio station.	True
(29023)	Asematunnuksen lopussa suositellaan käytettävän lisämerkintää "/L", jos radioamatööriasemaa käytetään liikkuvassa tai operoinnin aikana liikuteltavassa kulkuneuvossa.	väärin	It is recommended that the suffix "/L" be used at the end of the station call sign if the amateur radio station is used in a mobile or transportable vehicle during operation.	False
(29024)	Asematunnuksen lopussa suositellaan käytettävän lisämerkintää /P, jos radioamatööriasema on siirrettävä tai vaivatta siirrettävissä, ja se ei sijaitse operoinnin aikana liikuteltavassa kulkuneuvossa.	oikein	It is recommended to use the additional suffix /P at the end of the call sign if the amateur radio station is portable or easily portable and is not located in a vehicle that can be moved during operation.	True
(29025)	Radioamatööriasema on sijoitettu lentokoneeseen, joten asematunnuksen lopussa on suositeltavaa käyttää lisämäärettä "/L".	väärin	The amateur radio station is located on an aircraft, so it is recommended to use the additional suffix "/L" at the end of the station call sign.	False

## 11. MÄÄRITELMIÄ

(30001)	Radioamatöörimääräys (6 J/2014 M) koskee radioamatöörilähettimien rakennetta ja käyttöä sekä muita radioamatööriviestinnässä noudatettavia erityisiä säännöksiä.	oikein
(30002)	Radioamatööriviestinnässä rahallisen hyödyn tavoittelu on sallittua erikoisluvalla.	väärin
(30003)	Radioamatöörilähetin on radioamatööriviestinnässä käytettävä radiolähetin.	oikein
(30004)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan radiomajakkaa, joka lähtää automaattisesti aseman tunnusta määrävällein.	väärin
(30005)	Radioamatööriasemalla tarkoitetaan radioasemaa, johon sisältyy vain yksi radioamatöörilähetin.	väärin
(30006)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan radioamatööriasemaa, joka on tarkoitettu automaattisesti lähetämään edelleen radioamatöörilähetyksiä ilman luvanhaltijan välitöntä valvontaa.	oikein
(30007)	Radioamatöörilähetin saa toimia myös muilla kuin viranomaisen radioamatööritoimintaan osoittamilla taajuusalueilla.	väärin
(30008)	Radioamatöörilähetin voi toimia jollakin viranomaisen radioamatööriviestintään määräämällä radiotaajuudella.	oikein
(30009)	Kantoaaltoteho on moduloidun radiolähettimen antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuusjakson aikana antaman tehon keskiarvo.	väärin
(30010)	Radioamatöörilähetimen hallussapito on kielletty ilman asianmukaista lupaa.	oikein
(30011)	Modulaatiohuipputeholta tarkoitetaan antennin syöttöjohdon yläpäässä mitattua suurinta tehoa.	väärin
(30012)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan puheja datalähetyksiin tarkoitettua automaattista lähetintä.	väärin
(30013)	Modulaatiohuipputeholta tarkoitetaan radiolähettimen normaaliolosuhteissa antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuisen jakson aikana modulaatioverhokäyrän korkeimmassa huipussa antaman tehon keskiarvoa.	oikein
(30014)	Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.	oikein

## 11. DEFINITIONS

The Radio Amateur Regulation (6 J/2014 M) concerns the construction and use of radio amateur transmitters and other special provisions to be observed in radio amateur communications.	True
In amateur radio communications, the pursuit of financial gain is permitted with a special license.	False
An amateur radio transmitter is a radio transmitter used in amateur radio communications.	True
For the purposes of these regulations, an amateur radio repeater station shall mean a radio beacon that automatically transmits the station call sign at prescribed intervals.	False
For the purposes of these regulations, an amateur radio station shall mean a radio station comprising a single amateur transmitter.	False
An amateur radio repeater station refers to an amateur radio station that is intended to automatically retransmit amateur radio transmissions without the immediate supervision of the license holder.	True
An amateur radio transmitter may also operate on frequency bands other than those designated by the authorities for amateur radio operations.	False
An amateur radio transmitter may operate on a radio frequency designated by the authorities for amateur radio communications.	True
Carrier power is the average power supplied to the feed line of a modulated radio transmitter antenna during one radio frequency cycle.	False
Possession of an amateur radio transmitter is prohibited without the appropriate license.	True
Modulation peak power refers to the maximum power measured at the upper end of the antenna feed line.	False
An amateur radio repeater station refers to an automatic transmitter intended for voice and data transmissions.	False
Modulation peak power refers to the average power delivered by a radio transmitter under normal conditions to the antenna feed line during one radio frequency cycle at the highest peak of the modulation envelope curve.	True
Spurious emissions are emissions whose frequency is outside the transmission frequency and whose level can be reduced without affecting the transmission of information.	True

(30015)	Radioamatööriasemalla tarkoitetaan radioasemaa, joka harjoittaa radioasemien kuuntelua.	väärin	An amateur radio station refers to a radio station that listens to other radio stations.	False
(30016)	Harhalähetteitä ovat kaikki sellaiset lähetteet, jotka häiritsevät omaa työskentelyä	väärin	All emissions that interfere with your work are spurious emissions.	False
(30017)	Kantoaaltoteho on päätetransistorin tai -putken antama maksimaalinen teho radioamatöörilaitteissa.	väärin	Carrier power is the maximum power delivered by the output transistor or tube in amateur radio equipment.	False
(30018)	Radioamatöörimääryksen mukaisesti harhalähetteisiin kuuluvat voimakkaiden ulkomaisista yleisradioasemien lähetystiset.	väärin	According to the amateur radio regulations, strong foreign public radio station transmissions are considered spurious emissions.	False
(30019)	Radioamatööri viestinnällä tarkoitetaan harrasteja työyhteysiin liittyvästä radioliikennettä sen sallituissa muodoissa.	väärin	Amateur radio communications refer to radio communications related to hobby and work connections in their permitted forms.	False
(30020)	Radioamatööillä tarkoitetaan henkilöä, joka on ollut radioamatöörikurssilla ja jäsenenä radioamatöörikerhossa.	väärin	An amateur radio operator is a person who has completed an amateur radio course and is a member of an amateur radio club.	False
(30021)	Radioamatööillä tarkoitetaan henkilöä, joka on suorittanut puolustusvoimien radioviestintäjätutkinnon.	väärin	An amateur radio operator is a person who has completed the Finnish Defense Forces' radio operator examination.	False
(30022)	Radioamatööri viestinnän eräs tarkoitus on kouluttautuminen.	oikein	One purpose of amateur radio communication is training.	True
(30023)	Radiotekniset kokeilut on kielletty radioamatööritoiminnassa.	väärin	Radio-technical experiments are prohibited in amateur radio activities.	False
(30024)	Pelastuspalveluharjoituksessa radioamatöörin ja viranomaisen välinen viestintä on radioamatööri viestintää.	väärin	In rescue service exercises, communication between radio amateurs and the authorities is considered radio amateur communication.	False
(30025)	Radioamatööri viestinnän kaikki osapuolet ovat aina radioamatöörejä tai muita lain tarkoittamia henkilöitä, jolla ei ole radioamatöörin	oikein	All parties involved in amateur radio communication are always radio amateurs or other persons referred to in the law who do not have the qualifications of a radio amateur.	True
(30026)	Second Operator -nimitystä käytetään henkilöstä, jolla ei ole radioamatöörin pätevyyttä ja työskentely tapahtuu joko yksityisen radioamatöörin tai radioamatöörikerhon asemalta siten, että kutsun omaava	oikein	The term "Second Operator" is used to refer to a person who does not have radio amateur qualifications and who works either from a private radio amateur station or a radio amateur club station in such a way that the person with the call sign	True
(30027)	Yhteydenpito on olennainen osa radioamatööritoimintaa.	oikein	Communication is an essential part of amateur radio activity.	True
(30028)	Radioamatööri viestintää voivat harjoittaa keskenään radioamatöörit tai muut radioamatöörin välittömässä valvonnassa olevat henkilöt.	oikein	Radio amateur communications may be conducted between radio amateurs or other persons under the direct supervision of a radio amateur.	True
(30029)	Kahden radioamatöörin yhteydenpito valomerkein sähköttämällä on radioamatööri viestintää.	väärin	Communication between two radio amateurs using light signals is radio amateur communication.	False
(30030)	Radioamatööri viestintä voi olla muutakin kuin radioviestintää.	väärin	Amateur radio communication can be more than just radio communication.	False

(30031)	Radioamatööriviestintä on aina radioviestintää.	oikein	Amateur radio communication is always radio communication.	True
(30032)	Radioamatööriviestintää voi harjoittaa ilman taloudellisen edun tavoittelua ja puhtaasti harrastetarkoituksesta.	oikein	Amateur radio communication may be conducted without financial gain and purely for recreational purposes.	True
(30033)	Radioamatööriviestinnässä ei saa tavoitella rahallista hyötyä.	oikein	No financial gain may be sought from amateur radio communication.	True
(30034)	Radioamatööriviestinnässä voidaan käyttää omatekoisia radiolaitteita.	oikein	Homemade radio equipment may be used in amateur radio communication.	True
(30035)	Radioamatööriviestinnässä voidaan tavoitella kohtuuden rajoissa myös taloudellista hyötyä.	väärin	In amateur radio communication, financial gain may also be pursued within reasonable limits.	False
(30036)	Radioamatööriviestinnän tarkoitus voi olla mikä tahansa	väärin	The purpose of amateur radio communication can be anything.	False
(30037)	Radioamatööriviestintää voi harjoittaa muu henkilö kuin radioamatööri ilman radioamatöörin välitonttä valvontaa.	väärin	Amateur radio communication may be practiced by persons other than radio amateurs without the direct supervision of a radio amateur.	False
(30038)	Radioamatööriviestintä voi tapahtua perinteisenä tiedonsiirtona esimerkiksi puhelintai lähiverkkokaapelissa.	väärin	Amateur radio communication may take place as traditional data transfer, for example, via telephone or local area network cables.	False
(30039)	Radioamatööri voi tietyissä tapauksissa olla henkilö, jolla ei ole radioamatöörin pätevyystodistusta.	väärin	In certain cases, a radio amateur may be a person who does not hold a radio amateur certificate of competence.	False
(30040)	Radioamatööri on aina radioamatööriviestinnän harjoittamiseen oikeuttavan pätevyystodistuksen haltija.	oikein	A radio amateur is always a holder of a certificate of competence entitling them to engage in amateur radio communication.	True
(30041)	Radioamatööillä on oltava asianmukainen pätevyystodistus.	oikein	Amateur radio operators must have the appropriate certificate of competence.	True
(30042)	Radioamatöörin pätevyystodistus antaa oikeuden radioamatööriviestinnän harjoittamiseen.	oikein	An amateur radio certificate of competence entitles the holder to engage in amateur radio communications.	True
(30043)	Radioamatööri on määritelmän mukaan henkilö, joka on Suomen Radioamatööriliiton jäsen.	väärin	By definition, a radio amateur is a person who is a member of the Finnish Radio Amateur Union.	False
(30044)	Lainsäädännön mukaan radiolaite koostuu joko radiolähetimestä tai radiovastaanottimesta sekä mahdollisista lisälaitteista.	väärin	According to legislation, radio equipment consists of either a radio transmitter or a radio receiver and any additional equipment.	False
(30045)	Radioamatööriasemalla ei määritelmän mukaan tarvitse olla yhtään radioamatöörilähetintä ja -vastaanotinta.	väärin	By definition, an amateur radio station does not need to have any amateur radio transmitters or receivers.	False
(30046)	Radioamatööriasemalla ei välttämättä ole lähetintä.	väärin	An amateur radio station does not necessarily have a transmitter.	False
(30047)	Lähetin on aina osa radioamatööriaseman kokoonpanoa.	oikein	A transmitter is always part of the configuration of an amateur radio station.	True
(30048)	Radioamatööriasemalla voi olla useita lähetimiä ja vastaanottimia.	oikein	An amateur radio station may have several transmitters and receivers.	True

(30049)	Radioantennijärjestelmä tai yksittäinen antenni määritellään radioamatöörimääräyksissä radioamatööriasemaksi.	väärin	A radio antenna system or a single antenna is defined as an amateur radio station in the amateur radio regulations.	False
(30050)	Jos kesämökille jää talveksi antenniviritin ja antennit, siellä on viranomaisen mielestä myös radioamatööriasema.	väärin	If an antenna tuner and antennas are left at a summer cottage for the winter, the authorities consider this to be an amateur radio station.	False
(30051)	Radioamatööriasemaa saa käyttää vain radioamatööriviestinnässä ja ainoa poikkeus tästä säännöstä on hätäviestintä.	oikein	An amateur radio station may only be used for amateur radio communications, with the sole exception of emergency communications.	True
(30052)	Pätevyystodistukseen saanut radioamatööri voi ennen radioamatööriluvan saamista ostaa radioamatöörivastaanottimen ja pitää sitä hallussaan.	oikein	An amateur radio operator who has obtained a certificate of competence may purchase an amateur radio receiver and keep it in their possession before obtaining an amateur radio license.	True
(30053)	Pätevyystodistukseen saanut radioamatööri voi ennen radioamatööriluvan saamista ostaa radioamatöörilähettimen ja pitää sitä hallussaan.	väärin	A radio amateur who has obtained a certificate of competence may purchase and possess a radio amateur transmitter before obtaining a radio amateur license.	False
(30054)	Radioamatööri saa pitää hallussaan radioamatöörilähettintä, vaikka hänellä ei ole radioamatööriaseman lupaa.	väärin	An amateur radio operator may possess an amateur radio transmitter even if they do not have an amateur radio station license.	False
(30055)	Radioamatööri voi kuunnella radiovastaanottimella radioamatööriviestintää, vaikka hänelle ei ole vielä radioamatöörilupaa.	oikein	A radio amateur may listen to amateur radio communications on a radio receiver even if they do not yet have an amateur radio license.	True
(30056)	Radioharrastaja voi säilyttää kotonaan itse rakennettua radioamatöörilähettintä, vaikka hänellä ei ole vielä radioamatöörilupaa.	väärin	A radio enthusiast may keep a self-built amateur radio transmitter at home even if they do not yet have an amateur radio license.	False
(30057)	Radioamatööriviestinnässä käytettävä radioasema on radioamatööriasema.	oikein	A radio station used for amateur radio communications is an amateur radio station.	True
(30058)	Radioamatööritoistinasema on tarkoitettu automaattisesti lähetämään edelleen asemalla vastaanotetut radioamatöörilähetykset.	oikein	An amateur radio repeater station is intended to automatically retransmit amateur radio transmissions received at the station.	True
(30059)	Radioamatööritoistinasema ei ole radioamatööriasema.	väärin	An amateur radio repeater station is not an amateur radio station.	False
(30060)	Radioamatööritoistinasema voi siirtää vain puhetta.	väärin	An amateur radio repeater station can only transmit voice.	False
(30061)	Radioamatööritoistinaseman kautta voi kulkea vain dataa.	väärin	Only data can be transmitted via an amateur radio repeater station.	False
(30062)	Radioamatööritoistinaseman kautta välitettävä informaatio ei ole rajoitettu radioamatöörimääräyksissä vain puheeseen ja dataan.	oikein	The information transmitted via an amateur radio repeater station is not limited to speech and data in the amateur radio regulations.	True
(30063)	Radioamatööritoistinasemana voi pitää myös radioamatööriasemaa, joka luvanhaltijan välittömässä valvonnassa lähetää edelleen asemalla vastaanotettuja datalähetteitä.	väärin	An amateur radio repeater station can also be an amateur radio station that, under the direct control of the license holder, relays data transmissions received at the station.	False

(30064)	Radioamatööriasema ei ole radioamatööritoistinasema, jos sen kautta puhe siirryy luvanhaltijan välittömässä valvonnassa.	oikein	An amateur radio station is not an amateur radio repeater station if speech is transmitted through it under the direct control of the licensee.	True
(30065)	Radioamatööritoistinasema siirtää radioamatöörilähetyksiä automaattisesti ja ilman luvanhaltijan välitöntä valvontaa.	oikein	An amateur radio repeater station transmits amateur radio transmissions automatically and without the immediate supervision of the licensee.	True
(30066)	Radioamatööritoistinasema voi olla mikä tahansa radioamatööriasema, joka välittää radioamatööriviestintää.	väärin	An amateur radio repeater station can be any amateur radio station that relays amateur radio communications.	False
(30067)	Radiotaajuusmääräys (4 S/2015 M) koskee radiotaajuuksien käyttöä eri käyttötarkoituksiin ja sillä turvataan radiotaajuuksien tasapuolinen saatavuus, tehokas ja tarkoituksenmukainen sekä riittävä häiriötön käyttö.	oikein	The Radio Frequency Regulation (4 S/2015 M) applies to the use of radio frequencies for different purposes and ensures the equitable availability, efficient and appropriate use, and sufficiently interference-free use of radio frequencies.	True
(30068)	Radioamatöörin on tunettava radiolähettimen erilaiset tehotyypit, koska radioamatöörimääräyksissä annetaan radiolähettimen suurimmat sallitut arvot tehotyypin avulla.	oikein	Amateur radio operators must be familiar with the different power types of radio transmitters, as the amateur radio regulations specify the maximum permissible values for radio transmitters by power type.	True
(30069)	Radioamatöörimääräyksissä puhutaan lähettimien tehoista ja antennien säteilytehoista.	väärin	Amateur radio regulations refer to transmitter power and antenna radiation power.	False
(30070)	Radioaseman modulaatiohuipputeho määritellään radiolähettimen antenniliittimen kohdalta.	oikein	The peak modulation power of a radio station is defined at the antenna connector of the radio transmitter.	True
(30071)	Radioaseman modulaatiohuipputeho määritellään radiolähettimen syöttöjohdon yläpäässä.	väärin	The peak modulation power of a radio station is defined at the upper end of the radio transmitter's feed line.	False
(30072)	Radioaseman modulaatiohuipputeho todetaan radiolähettimen äärimmäisissä käytöolosuhteissa.	väärin	The peak modulation power of a radio station is determined under extreme operating conditions of the radio transmitter.	False
(30073)	Radioaseman modulaatiohuipputeho on radiolähettimen modulaattoriin syötetyn tehon huippuarvo.	väärin	The peak modulation power of a radio station is the peak value of the power fed into the modulator of the radio transmitter.	False
(30074)	Radioaseman modulaatiohuipputeho ei ole radiotaajuista tehoa.	väärin	The peak modulation power of a radio station is not radio frequency power.	False
(30075)	Radioaseman modulaatiohuipputeho on radiotaajuista tehoa.	oikein	The peak modulation power of a radio station is radio frequency power.	True
(30076)	Radioaseman modulaatiohuipputehoon vaikuttaa antennin pääkeilan suuntaus.	väärin	The peak modulation power of a radio station is affected by the direction of the antenna's main beam.	False
(30077)	Radioaseman modulaatiohuipputeho ilmaisee modulaattorin maksimaalisen lämpötehon.	väärin	The peak modulation power of a radio station indicates the maximum thermal power of the modulator.	False
(30078)	Radioaseman kantoaaltotehon mittauksessa lähetin on moduloimaton.	oikein	When measuring the carrier power of a radio station, the transmitter is unmodulated.	True
(30079)	Radioaseman kantoaaltoteho voidaan mitata vain silloin, kun lähetin on moduloitu.	väärin	The carrier power of a radio station can only be measured when the transmitter is modulated.	False

(30080)	Radioaseman kantoaaltoteho mitataan modulaation alinta taajuuskomponenttia vastaavana ajanjaksona.	väärin	The carrier power of a radio station is measured during the period corresponding to the lowest frequency component of the modulation.	False
(30081)	Radioaseman kantoaaltoteho menee määritelmän mukaisesti lähettimeen kytkettyyn syöttöjohtoon.	oikein	According to the definition, the carrier power of a radio station goes to the feed line connected to the transmitter.	True
(30082)	Modulaattoriin syötetty teho on radioamatöörimääräysten mukaan sama kuin radioaseman kantoaaltoteho.	väärin	According to amateur radio regulations, the power fed into the modulator is the same as the carrier power of the radio station.	False
(30083)	Lähettimen on oltava moduloitu siniallolla kantoaaltotehon mittausta varten.	väärin	The transmitter must be modulated with a sine wave for carrier power measurement.	False
(30084)	Radioamatööriasieman tehorajoja ilmoitettaessa radioamatöörimääräyksissä käytetään myös radioaseman kantoaaltotehoa.	oikein	When specifying the power limits for amateur radio stations, the amateur radio regulations also use the carrier power of the radio station.	True
(30085)	Radiotaajuusmääräys asettaa radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot.	oikein	The radio frequency regulations set the frequency ranges and maximum permissible transmission powers for amateur radio communications.	True
(30086)	Radioamatöörimääräys asettaa radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot.	väärin	The radio amateur regulations set the frequency ranges and maximum permitted transmission powers for radio amateur communications.	False
(30087)	Radioamatööriasiema saa käyttää lähetystoimintaan vain sille osoitetuilla taajuusalueilla.	oikein	Amateur radio stations may only be used for transmission in the frequency ranges allocated to them.	True
(30088)	Harhalähetteiden taajuudet ovat aina lähetystaajuuden ulkopuolella.	oikein	The frequencies of stray transmissions are always outside the transmission frequency range.	True
(30089)	Harhalähetteiden taajuusalue osuu tavallisesti lähetystaajuudelle	väärin	The frequency range of spurious emissions usually coincides with the transmission frequency.	False
(30090)	Harhalähetteiden tason pienentäminen ei välittämättä vaikuta informaation siirtoon.	oikein	Reducing the level of spurious emissions does not necessarily affect the transmission of information.	True
(30091)	Radioamatöörlähettimen lähetystaajuus saa olla epävakaa, jos lähetin on esimerkiksi radioamatöörin käyttämä perinneradio, joka on alunperin sotilaskäytöön tarkoitettu ja peräisin toisen maailmansodan ajoilta tai välittömästi	väärin	The transmission frequency of an amateur radio transmitter may be unstable if, for example, the transmitter is a traditional radio used by an amateur radio operator, which was originally intended for military use and dates back to World War II or immediately after.	False
(30092)	Järjestelmän osana olevasta sekoittimesta ulos saatavat erilaiset sekoitustulokset ovat eräs esimerkki harhalähetteistä.	oikein	The various mixing results obtained from the mixer that is part of the system are one example of spurious emissions.	True
(30093)	Harhalähetteiksi katsotaan kaikki omaa työskentelyä häiritsevät lähetheet.	väärin	All transmissions that interfere with one's own work are considered spurious emissions.	False
(30094)	Harhalähetteiden taajuudet voivat olla lähetystaajuuden ulkopuolisia sisäpuolella.	väärin	The frequencies of spurious emissions can be outside or inside the transmission frequency.	False
(30095)	Sekoittimesta ulos saatavat harmoniset lähetheet kuuluvat harhalähetteisiin.	oikein	Harmonic transmissions from the mixer are considered spurious transmissions.	True

(30096)	Harhalähetteiden taso laskee, jos harmonisten lähetteiden tasoa pienennetään.	oikein	The level of spurious emissions decreases if the level of harmonic emissions is reduced.	True
(30097)	Harhalähetteet ovat tarpeettomia informaation siirron kannalta.	oikein	Spurious emissions are unnecessary for the transmission of information.	True
(30098)	Radioamatööriviestinnällä tarkoitetaan radioamatöörien koulutautumistarkoituksessa harjoittamaa radioviestintää.	oikein	Amateur radio communication refers to radio communication practiced by radio amateurs for training purposes.	True
(30099)	Kantoaaltoteho on pulssimodulaatioteho mitattuna syöttöjohdon alapäästä.	väärin	Carrier power shall mean the pulse-modulation power measured at the transmitter end of the feed line.	False
(30100)	Kantoaaltoteho on teho, joka voidaan nähdä SWR -mittarista puhelihetyksen aikana	väärin	Carrier power shall mean the power indicated on the SWR meter during a voice transmission.	False
(30101)	Kantoaaltoteho on moduloimattoman radiolähettimen antennin syöttöjohdon yhden radiotaajuusjakson aikana antaman tehon keskiarvo.	oikein	Carrier power is the average power supplied to the antenna feed line of an unmodulated radio transmitter during one radio frequency cycle.	True
(30102)	Kantoaaltoteho on teho, joka voidaan nähdä SWR -mittarista sähkötyslähetyksen aikana.	väärin	Carrier power is the power that can be seen on the SWR meter during telegraphy transmission.	False
(30103)	Kantoaaltoteho on päätetransistoriin merkity keskimääräinen teho radioamatöörilaitteessa.	väärin	Carrier power is the average power marked on the output transistor in amateur radio equipment.	False
(30104)	Kantoaaltoteho on päätepukseen merkity keskimääräinen teho radioamatöörilaitteessa.	väärin	Carrier power is the average power marked on the output tube in amateur radio equipment.	False
(30105)	Harhalähetteisiin kuuluvat myös ilmastohäiriöt.	väärin	Atmospheric disturbances also constitute spurious emissions.	False
(30106)	Harhalähetteitä ovat muun muassa ns. parasiittiset lähetteet.	oikein	Parasitic emissions are one type of spurious emission.	True
(30107)	Harhalähetteet ovat tarpeellisia informaation siirrossa.	väärin	Spurious emissions are necessary for the transmission of information.	False
(30108)	Harhalähetteitä ovat esimerkiksi lähetteet, jotka syntyvät sekoitustuloksina vieraan lähettimen signaalin kanssa.	oikein	Spurious emissions include, for example, emissions that arise as a result of mixing with the signal of a foreign transmitter.	True
(30109)	Harhalähetteitä voidaan käyttää hyväksi lähettimen pääteasteen virittämisessä.	väärin	Spurious emissions can be used to tune the transmitter's output stage.	False
(30110)	Harhalähetteisiin katsotaan kuuluvaksi myös sähkötyslähettimen huonosta avainnuspiiristä aiheutuva ns. klikki.	oikein	Spurious emissions also include clicks caused by a poor key circuit in an electric transmitter.	True
(30111)	Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.	oikein	Spurious emissions are interference emissions that fall outside the transmission frequency.	True
(30112)	Second Operator -nimitystä käytetään henkilöstä, joka on suorittanut radioamatööritykkinen ja hänenlä ei ole vielä radioamatöörilupaa.	väärin	The term "Second Operator" is used to refer to a person who has passed the amateur radio exam but does not yet have an amateur radio license.	False
(30113)	Radioamatööillä tarkoitetaan henkilöä, jolla on radioamatööriviestinnän harjoittamiseen oikeuttava pätevyystodistus.	oikein	An amateur radio operator is a person who has a certificate of competence entitling them to engage in amateur radio communications.	True

(30114)	Radioamatööri on henkilö, jolla on radioamatööriviestinnän harjoittamiseen tarvittavat laitteet.	väärin	A radio amateur is a person who has the equipment necessary to engage in amateur radio communications.	False
(30115)	Radioamatööriillä tarkoitetaan henkilöä, joka harrastaa DX -kuuntelua.	väärin	An amateur radio operator is a person who engages in DX listening.	False
(30116)	Radioamatööriillä tarkoitetaan henkilöä, joka on suorittanut hyväksytysti radioamatöörin pätevyystutkinnon ja saanut sen perusteella viranomaisen myöntämän pätevyystodistukseen.	oikein	An amateur radio operator is a person who has successfully passed the amateur radio operator competence exam and has been issued a certificate of competence by the authorities on that basis.	True
(30117)	Radioamatööriasema on radioamatööriviestinnässä käytettävä radioasema.	oikein	An amateur radio station is a radio station used for amateur radio communications.	True
(30118)	Radioamatööriasemalla tarkoitetaan radioasemaa, joka on tarkoitettu käytettäväksi radioamatööriviestinnässä ja jota varten on myönnetty asianmukainen lupa.	oikein	An amateur radio station refers to a radio station that is intended for use in amateur radio communications and for which the appropriate license has been granted.	True
(30119)	Radioamatööriasemalla tarkoitetaan radioasemaa, joka sisältää vähintään ulkomaisen lyhytaaltoasemien vastaanottoon käytetyn liikennevastaanottimen.	väärin	An amateur radio station refers to a radio station that includes at least a communications receiver used for receiving foreign shortwave stations.	False
(30120)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan radioasemaa, joka luvan haltijan välittömässä valvonnassa lähetää edelleen asemalla vastaanotettua datalähetystä.	väärin	An amateur radio repeater station refers to a radio station that, under the direct control of the license holder, retransmits data received at the station.	False
(30121)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan 600 W:n lineaarista tehovahvistinta.	väärin	An amateur radio repeater station refers to a 600 W linear power amplifier.	False
(30122)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan laitetta, jota käytetään radioamatöörkilpailuissa toistamaan kilpailukutsua.	väärin	An amateur radio repeater station refers to a device used in amateur radio contests to repeat contest calls.	False
(30123)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan paikkatietoja datalähetyksiin käytettävää automaattista lähetintää.	väärin	An amateur radio repeater station refers to an automatic transmitter used for location information and data transmissions.	False
(30124)	Radioamatööritoistinasemalla tarkoitetaan Viestintäviraston automaattista kuunteluasemaa.	väärin	An amateur radio repeater station refers to an automatic listening station operated by the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(30125)	Radioviestinnällä tarkoitetaan tiedon siirtoa, lähetämistä tai vastaanottoa siten, että käytetään hyväksi radiotaajuuksia.	oikein	Radio communication refers to the transfer, transmission, or reception of information using radio frequencies.	True
(30126)	Radioamatööri saa vastaanottaa kaikkea radioviestintää.	väärin	Amateur radio operators may receive all radio communications.	False
(30127)	Radioamatööri ei saa vastaanottaa kaikkea radioviestintää.	oikein	An amateur radio operator may not receive all radio communications.	True
(30128)	Radioamatööriviestintä on luottamuksellista viestintää.	väärin	Amateur radio communication is confidential communication.	False
(30129)	Radioamatööriviestintä ei ole luottamuksellista viestintää.	oikein	Amateur radio communication is not confidential communication.	True

(30130)	Radioamatöörimääräysten mukaisesti modulaatiohuipputeho on aina merkity lähettimen tyypikilpeen.	väärin	In accordance with the amateur radio regulations, the peak envelope power (PEP) shall always be marked on the transmitter's nameplate.	False
(30131)	Satelliittiviestintä katsotaan kuuluvan radioamatööriviestintään, jos radioamatöörimääräyksissä erikseen niin mainitaan.	oikein	Satellite communication is considered to be part of amateur radio communication if specifically mentioned in the amateur radio regulations.	True
(30132)	Satelliittiviestintä ei ole koskaan osa radioamatööriviestintää.	väärin	Satellite communications are never part of amateur radio communications.	False

## 12. PÄTEVYYSTODISTUS

(31001)	Pätevyyystodistuksen toinen nimitys on asemalupa.	väärin
(31002)	Radioamatöörin pätevyyystodistuksen myöntää Suomen Radioamatööriliitto.	väärin
(31003)	Radioamatöörin pätevyyystodistuksen voi myöntää Suomessa muukin viranomainen kuin Viestintävirasto.	väärin
(31004)	Radioamatöörin pätevyyystodistuksen myöntää Viestintävirasto.	oikein
(31005)	Radioamatöörin pätevyyystodistus voidaan myöntää vain henkilölle, joka on hyväksytysti suorittanut radioamatöörin pätevyyystutkinnon.	oikein
(31006)	Viestintävirasto voi hyväksyä muun maan telehallinnon myöntämän pätevyyystodistuksen.	oikein
(31007)	Radioamatöörin pätevyyystodistuksen myöntää Suomen Radioamatööriliiton pätevyyystutkija.	väärin
(31008)	Radioamatöörin pätevyyystodistuksen voi saada sotilasradiosähköttäjä ilman erillistä pätevyyystutkintoa.	väärin
(31009)	Viestintävirasto voi hyväksyä ruotsalaisen telehallintoviranomaisen myöntämän radioamatöörityodistuksen.	oikein
(31010)	Viestintäviraston on hyväksyttävä muun maan telehallinnoille suoritettu pätevyyystutkinto sellaisenaan, jos sen sisältö on osapuilleen sama kuin Suomessa.	väärin
(31011)	Suomen Radioamatööriliitto myöntää radioamatöörin pätevyyystodistuksen henkilölle, joka on hyväksytysti suorittanut radioamatöörin pätevyyystutkinnon.	väärin
(31012)	Suomen Radioamatööriliitto myöntää radioamatööreille pätevyyystodistukset, mutta radioamatööriluvat myöntää Viestintävirasto.	väärin
(31013)	Viestintävirasto myöntää radioamatööreille pätevyyystodistukset, mutta radioamatööriluvat myöntää Suomen Radioamatööriliitto.	väärin

## 12.CERTIFICATE OF COMPETENCE

Another name for a certificate of competence is a station license.	False
The Finnish Radio Amateur Union issues the amateur radio certificate of competence.	False
In Finland, the radio amateur certificates of competence may also be issued by authorities other than the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
The Finnish Communications Regulatory Authority issues the amateur radio certificate of competence.	True
A radio amateur certificate of competence can only be issued to a person who has successfully completed a radio amateur competency examination.	True
The Finnish Communications Regulatory Authority may accept a certificate of competence issued by the telecommunications administration of another country.	True
The radio amateur certificate of competency is issued by the Finnish Radio Amateur Union's competency examiner.	False
Military radio operators can obtain a radio amateur certificate of competence without having to pass a separate competency examination.	False
The Finnish Communications Regulatory Authority may accept an amateur radio certificate issued by the Swedish telecommunications authority.	True
The Finnish Communications Regulatory Authority must accept a competency examination administered by another country's telecommunications administration as such if its content is essentially the same as in Finland.	False
The Finnish Radio Amateurs' Union issues radio amateur certificates of competence to persons who have successfully completed the radio amateur competency examination.	False
The Finnish Radio Amateurs' Union issues certificates of competence to radio amateurs, but radio amateur licenses are issued by the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
The Finnish Communications Regulatory Authority issues certificates of competence to radio amateurs, but radio amateur licenses are issued by the Finnish Radio Amateurs' Union.	False

(31014)	Radioamatöörin pätevyystodistus voidaan myöntää vain henkilölle, jolla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competence can only be issued to a person who has a valid amateur radio license.	False
(31015)	Suomalaiselle henkilölle voidaan myöntää radioamatöörilupa vain, jos hänellä on radioamatöörin pätevyystodistus.	oikein	A Finnish citizen can only be granted an amateur radio license if they have an amateur radio operator's certificate.	True
(31016)	Viestintävirasto myöntää radioamatöörin pätevyystodistuksen henkilölle, joka on hyväksytty suorittanut pätevyystutkinnon.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority issues radio amateur certificates of competence to persons who have successfully completed the competency examination.	True
(31017)	Radioamatöörin pätevyystodistus tarkoittaa samaa kuin radioamatöörilupa.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competence is equivalent to an amateur radio license.	False
(31018)	Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa pitämään hallussa lähetinlaitteita.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to possess transmitting equipment.	False
(31019)	Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa käyttämään lähetinlaitteita radioamatööriasemalla, jolla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to use transmitting equipment at an amateur radio station that has a valid amateur radio license.	True
(31020)	Työskentely toisen radioamatöörin asemalta on mahdollista, jos on saanut radioamatöörin pätevyystodistuksen, vaikka ei olisikaan omaa radioamatöörilupaa.	oikein	It is possible to work from another radio amateur's station if you have obtained a radio amateur certificate of competence, even if you do not have your own radio amateur license.	True
(31021)	Yksityishenkilö saa pitää hallussaan ja käyttää omaa radioamatööriasemaa vain, jos hänellä on radioamatöörin pätevyystodistus ja radioamatöörilupa.	oikein	A private individual may only possess and use their own amateur radio station only if they have an amateur radio operator's certificate of competence and an amateur radio license.	True
(31022)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä omalta asemalta yleislukon oikeuksin yleislukon radioamatöörin välittömässä valvonnassa.	väärin	A basic class radio amateur may operate from their own station with general class privileges under the direct supervision of a general class radio amateur.	False
(31023)	Perusluokan radioamatööri ei saa työskennellä omalta asemalta yleislukon oikeuksin, vaikka tämä tapahtuisi yleislukon radioamatöörin välittömässä valvonnassa.	oikein	A basic class radio amateur may not operate from their own station with general class privileges, even under the direct supervision of a general class radio amateur.	True
(31024)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä yleislukon radioamatöörin asemalta, mikäli tällä on voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	A basic class radio amateur may work from the station of a general class radio amateur if the latter has a valid radio amateur license.	True
(31025)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä yleislukon radioamatöörin asemalta yleislukon oikeuksin, mikäli luvanhaltija on paikalla valvomassa.	oikein	A basic class radio amateur may operate from a general class radio amateur's station with general class privileges if the license holder is present to supervise.	True
(31026)	Jos perusluokan radioamatööri käyttää ilman valvontaa yleislukon radioamatöörin asemaa, hänen on noudatettava perusluokan rajoituksia.	oikein	If a basic class radio amateur uses a general class radio amateur's station without supervision, they must comply with the basic class restrictions.	True
(31027)	Jos yleislukon radioamatööri käyttää perusluokan radioamatöörin asemaa, hänen on noudatettava perusluokan rajoituksia.	oikein	If a general class radio amateur uses a basic class radio amateur station, they must comply with the basic class restrictions.	True

(31028)	Jos yleislukon radioamatööri käyttää perusluokan radioamatöörin asemaa, hän saa työskennellä yleislukon oikeuksin.	väärin	If a general class radio amateur uses a basic class radio amateur station, he or she may operate with general class privileges.	False
(31029)	Perusluokan radioamatööri voi harjoittaa radioamatööri-estintää yleislukon radioamatööriasiella, jolla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	A basic class radio amateur may engage in radio amateur communications at a general class radio amateur station with a valid radio amateur license.	True
(31030)	Perusluokan radioamatööri voi harjoittaa radioamatööri-estintää pätevyystodistuksensa puitteissa kerhoasemalla, jolla on voimassa oleva asemalupa.	oikein	A basic class radio amateur may engage in amateur radio communications within the scope of their certificate of competence at a club station with a valid station license.	True
(31031)	Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa eräissä tapauksissa harjoittamaan radioamatööri-estintää radioamatöörimääräysten vastaisesti.	väärin	In certain cases, an amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to engage in amateur radio communication in contravention of the amateur radio regulations.	False
(31032)	Radioamatöörin pätevyystodistus ei vielä oikeuta harjoittamaan radioamatööri-estintää.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competence does not yet entitle the holder to engage in amateur radio communications.	False
(31033)	Radioamatöörin pätevyystodistus ei oikeuta harjoittamaan muuta radio-estintää kuin radioamatööri-estintää.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competence does not entitle the holder to engage in radio communications other than amateur radio communications.	True
(31034)	Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa harjoittamaan radioamatööri-estintää vain kyseistä pätevyysluokkaa koskevin oikeuksin.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to engage in amateur radio communications only with the rights corresponding to the relevant competence class.	True
(31035)	Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa harjoittamaan radioamatööri-estintää sellaisella radioasemalla, jolla ei ole asemalupaa.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to engage in amateur radio communications using a radio station that does not have a station license.	False
(31036)	Radioamatööri voi käyttää vain sellaisen toisen radioamatöörin asemaa, jolla on saman luokan radioamatöörin pätevyystodistus kuin hänen itseään.	väärin	An amateur radio operator may only use the station of another amateur radio operator who has the same class of amateur radio operator's certificate of competence as himself.	False
(31037)	Perusluokan radioamatöörin on noudatettava perusluokan rajoituksia työskennellessään yleislukon radioamatöörin asemalta ilman yleislukkalaisen valvontaa.	oikein	A basic class radio amateur must comply with the basic class restrictions when operating from a general class radio amateur station without the supervision of a general class radio amateur.	True
(31038)	Perusluokan radioamatöörin on kaikissa tilanteissa noudatettava perusluokan rajoituksia työskennellessään yleislukon radioamatöörin asemalta.	väärin	A basic class radio amateur must comply with the basic class restrictions in all situations when operating from a general class radio amateur station.	False
(31039)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä yleislukkalaisen asemalta, vaikka tällä ei olisikaan voimassa olevaa radioamatöörilupaa.	väärin	A basic class radio amateur may operate from a general class station even if he or she does not have a valid radio amateur license.	False

(31040)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä toisen radioamatöörin asemalta vain siinä tapauksessa, että molemmat kuuluvat perusluokkaan.	väärin	A basic class radio amateur may operate from another radio amateur's station only if both belong to the basic class.	False
(31041)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä ilman valvontaa yleislukuaan kuuluvan radioamatöörin asemalta, mikäli noudattaa perusluokan rajoituksia.	oikein	A basic class radio amateur may operate without supervision from a general class radio amateur station, provided that they comply with the basic class restrictions.	True
(31042)	Kaikkien radioamatöörin pätevyystodistusten voimassaoloaika on aina viisi (5) vuotta.	väärin	All amateur radio operator certificate of competence are valid for five (5) years.	False
(31043)	Viestintävirasto ei voi peruuttaa jo annettua radioamatöörin pätevyystodistusta.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority cannot revoke an amateur radio operator's certificate of competence that has already been issued.	False
(31044)	Syy radioamatöörin pätevyystodistuksen peruuttamiseen voi olla se, että kyseinen radioamatööri toistuvasti rikkoo radioviestintää koskevia sääädöksiä.	oikein	A reason for revoking an amateur radio operator's certificate of competence may be that the operator repeatedly violates regulations concerning radio communications.	True
(31045)	Radioamatöörin pätevyystodistus voidaan peruuttaa, mikäli radioamatööri toistuvasti huolimattomuuttaan aiheuttaa radioviestinnälle haitallisen häiriön.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competence may be revoked if the amateur radio operator repeatedly causes harmful interference to radio communications through negligence.	True
(31046)	Radioamatöörin pätevyystodistuksen voi törkeissä tapauksissa peruuttaa poliisi.	väärin	In serious cases, the radio amateur's certificate of competence may be revoked by the police.	False
(31047)	Radioamatöörin pätevyystodistuksen voi peruuttaa myös muu viranomainen kuin Viestintävirasto.	väärin	The radio amateur's certificate of competence may also be revoked by an authority other than the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(31048)	Radioamatöörin pätevyystodistus on voimassa toistaiseksi.	oikein	A radio amateur's certificate of competence is valid until further notice.	True
(31049)	Radioamatöörin pätevyystodistus on voimassa toistaiseksi radioamatöörin pätevyysluokasta riippumatta.	oikein	The radio amateur's certificate of competence is valid indefinitely, regardless of the radio amateur's competence class.	True
(31050)	Myönnetyt yleislukuan radioamatöörin pätevyystodistus on voimassa toistaiseksi.	oikein	A general class radio amateur certificate of competence is valid indefinitely.	True
(31051)	Kuka tahansa saa harjoittaa radioamatööriviestintää radioamatöörin asemalta, jos aseman haltijalla on voimassa oleva radioamatöörilupa ja radioamatööri valvoa työskentelyä.	oikein	Anyone may engage in amateur radio communications from an amateur radio station if the station owner has a valid amateur radio license and the amateur radio operator supervises the work.	True
(31052)	Kuka tahansa saa harjoittaa omin pään radioamatööriviestintää radioamatöörin asemalta, jos tällä on voimassa oleva radioamatöörilupa.	väärin	Anyone may engage in amateur radio communications independently from a radio amateur's station if the latter have a valid amateur radio license.	False

### 13. RADIOAMATÖÖRILUPA

- (32001) Radioamatööriasemaan kuuluvia lähetinlaitteita saa pitää hallussa ilman radioamatöörilupaa, jos on suorittanut pätevyystutkinnon hyväksytysti. väärin
- (32002) Radioamatööriluvan myöntää Suomen Radioamatööriliitto ry. väärin
- (32003) Radiolähettimien hallussapitoon ei vaadita lupa, mikäli niitä ei käytetä. väärin
- (32004) Radiolähettimien hallussapitoon vaaditaan lupa myös siinä tapauksessa, mikäli niitä ei käytetä. oikein
- (32005) Radioamatööriasemaan kuuluvia lähetinlaitteita ei saa pitää hallussa tai käyttää ilman lupa. oikein
- (32006) Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään radioamatööriasemaan kuuluvia lähetinlaitteita. väärin
- (32007) Vain radioamatöörilupa oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään radioamatööriasemaan kuuluvia lähetinlaitteita. oikein
- (32008) Radioamatööriluvan myöntää Viestintävirasto, mutta Suomen Radioamatööriliitto määräe lupaehdot. väärin
- (32009) Viestintävirasto myöntää radioamatööriluvan tarpeellisiksi katsomillaan ehdolla. oikein
- (32010) Radioamatöörilupaa ei tarvita, jos Viestintävirasto on myöntänyt radioamatöörin pätevyystodistuksen. väärin
- (32011) Radioamatöörin pätevyystodistus oikeuttaa pitämään hallussa ja käyttämään lähetinlaitteita. väärin
- (32012) Poikkeustapauksissa radioamatöörilupa voidaan myöntää sellaiselle suomalaiselle radioamatööriille, jolla ei ole radioamatöörin pätevyystodistusta. väärin
- (32013) Työskentely toisen radioamatöörin asemalta on sallittu ilman radioamatöörilupaa, mikäli käyttäjälle on myönnetty radioamatöörin pätevyystodistus. oikein
- (32014) Yksityishenkilö saa pitää hallussa ja käyttää omaa radioamatööriasesmaa, jos hänellä on radioamatöörin pätevyystodistus sekä asemalupa. oikein
- (32015) Perusluokan radioamatööri saa työskennellä omalta asemalta yleislukion oikeuksin, mikäli yleislukion radioamatööri on paikalla valvomassa. väärin

### 13. AMATEUR RADIO LICENSE

- Transmitting equipment belonging to an amateur radio station may be possessed without an amateur radio license if the person has passed a competency examination. False
- Amateur radio licenses are issued by the Finnish Radio Amateurs' Union. False
- No license is required to possess radio transmitters if they are not in use. False
- A license is also required for the possession of radio transmitters if they are not in use. True
- Transmitter equipment belonging to an amateur radio station may not be possessed or used without a license. True
- An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to possess and use transmitter equipment belonging to an amateur radio station. False
- Only an amateur radio license entitles the holder to possess and use transmitting equipment belonging to an amateur radio station. True
- Amateur radio licenses are issued by the Finnish Communications Regulatory Authority, but the Finnish Radio Amateurs' Union determines the license conditions. False
- The Finnish Communications Regulatory Authority grants amateur radio licenses on terms it deems necessary. True
- An amateur radio license is not required if the Finnish Communications Regulatory Authority has issued an amateur radio operator's certificate of competence. False
- An amateur radio operator's certificate of competence entitles the holder to possess and use transmitting equipment. False
- In exceptional cases, an amateur radio license may be granted to a Finnish amateur radio operator who does not have an amateur radio operator's certificate of competence. False
- Working from another radio amateur's station is permitted without a radio amateur license if the user has been granted a radio amateur certificate of competence. True
- A private individual may possess and use their own amateur radio station if they have an amateur radio operator's certificate of competence and a station license. True
- A basic class radio amateur may operate from their own station with general class privileges if a general class radio amateur is present to supervise. False

(32016)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä yleislukon radioamatöörin asemalta, mikäli tällä on voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	A basic class radio amateur may operate from a general class radio amateur station if they have a valid radio amateur license.	True
(32017)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä yleislukon radioamatöörin asemalta yleislukon oikeuksin, mikäli aseman luvanhaltija on paikalla valvomassa.	oikein	A basic class radio amateur may operate from a general class radio amateur's station with general class privileges if the station license holder is present to supervise.	True
(32018)	Jos perusluokan radioamatööri käyttää yleislukon radioamatöörin asemaa ilman tämän valvontaa, hänen on noudatettava perusluokan rajoituksia.	oikein	If a basic class radio amateur uses a general class radio amateur's station without their supervision, they must comply with the basic class restrictions.	True
(32019)	Radioamatööri saa työskennellä toisen radioamatöörin asemalta vain siinä tapauksessa, että molemmilla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	väärin	A radio amateur may only operate from another radio amateur's station if both parties have a valid radio amateur license.	False
(32020)	Radioamatöörin pätevyystodistus on eri asia kuin radioamatöörilupa.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competence is different from an amateur radio license.	True
(32021)	Radioamatööriluvan myöntää Suomen Radioamatööriiliitto.	väärin	Amateur radio licenses are issued by the Finnish Radio Amateurs' Union.	False
(32022)	Suomen Radioamatööriiliitto myöntää radioamatöörin pätevyystodistuksen henkilölle, joka on hyväksytty suorittanut asianomaisen pätevyystutkinnon.	väärin	The Finnish Radio Amateurs' Union issues radio amateur certificates of competence to persons who have successfully completed the relevant competency examination.	False
(32023)	Suomen Radioamatööriiliitto antaa radioamatööreille pätevyystodistukset, mutta radioamatööriluvat myöntää Viestintävirasto.	väärin	The Finnish Radio Amateurs' Union issues certificates of competence to radio amateurs, but radio amateur licenses are issued by the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(32024)	Viestintävirasto antaa radioamatööreille pätevyystodistukset, mutta radioamatööriluvat myöntää Suomen Radioamatööriiliitto.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority issues certificates of competence to radio amateurs, but radio amateur licenses are granted by the Finnish Radio Amateurs' Union.	False
(32025)	Viestintävirasto myöntää radioamatöörin pätevyystodistuksen henkilölle, joka on hyväksytty suorittanut pätevyystutkinnon; vasta pätevyystodistuksen saatuaan, yksityishenkilö voi saada radioamatööriluvan.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority issues radio amateur certificates of competence to persons who have successfully completed the competency examination; only after obtaining a certificate of competence can a private individual obtain a radio amateur license.	True
(32026)	Yleislukon radioamatööri saa työskennellä perusluokan radioamatöörin asemalta, vaikka asemalla ei olisi radioamatöörilupaa.	väärin	A general class radio amateur may work from a basic class radio amateur station, even if the station does not have a radio amateur license.	False
(32027)	Perusluokan radioamatööri ei saa työskennellä yleislukon radioamatöörin asemalta, vaikka asemalla olisi radioamatöörilupa.	väärin	A basic class radio amateur may not operate from a general class radio amateur station, even if the station has a radio amateur license.	False
(32028)	Jos yleislukon radioamatööri työskentelee perusluokan radioamatöörin asemalta, hänen on noudatettava perusluokan rajoituksia.	oikein	If a general class radio amateur operates from a basic class radio amateur station, they must comply with the basic class restrictions.	True

(32029)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä toisen radioamatöörin asemalta vain siinä tapauksessa, että molemmat kuuluvat perusluokkaan.	väärin	A basic class radio amateur may operate from another radio amateur's station only if both belong to the basic class.	False
(32030)	Radioamatöörin pätevyystodistus voidaan myöntää vain sellaiselle henkilölle, jolla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	väärin	An amateur radio operator's certificate of competency may only be issued to a person who holds a valid amateur radio license.	False
(32031)	Suomalaiselle henkilölle voidaan myöntää radioamatöörilupa, jos hänen on radioamatöörin pätevyystodistus.	oikein	A Finnish citizen may be granted an amateur radio license if they have an amateur radio operator's certificate.	True
(32032)	Jos yleislukion radioamatööri työskentelee perusluokan radioamatöörin asemalta, hän saa työskennellä yleislukkalaisen oikeuksin.	väärin	If a general class radio amateur operates from the station of a basic class radio amateur, they may operate with the rights of a general class radio amateur.	False
(32033)	Radioamatöörin työskennellessä toisen radioamatöörin asemalla, hänen on noudatettava sekä luvanhaltijan radioamatööriluokasta johtuvia rajoituksia että työskentelijän	oikein	When a radio amateur works from another radio amateur's station, they must comply with both the restrictions arising from the license holder's radio amateur class and the restrictions arising from the operator's	True
(32034)	Radioamatöörilupa voidaan myöntää oikeushenkilölle, kuten esimerkiksi rekisteröidyllle yhdistykselle vain siinä tapauksessa, jos yhdistyksen tarkoituksesta on radioamatööriestinnän harjoittaminen ja radioamatööriaseman valvonnalla on asianmukainen pätevyystodistus.	oikein	An amateur radio license may be granted to a legal entity, such as a registered association, only if the purpose of the association is to engage in amateur radio communications and the supervisor of the amateur radio station has the appropriate certificate of competence.	True
(32035)	Radioamatöörilupa voidaan myöntää mille tahansa rekisteröidyllle yhdistykselle.	väärin	An amateur radio license may be granted to any registered association.	False
(32036)	Radioamatöörilupa voidaan myöntää mille tahansa rekisteröidyllle yhdistykselle, jos yhdistykseen kuuluu vähintään kolme radioamatööriä.	väärin	An amateur radio license may be granted to any registered association if the association has at least three amateur radio operators.	False
(32037)	Radioamatöörilupaa ei myönnetä rekisteröimättömälle yhdistykselle.	oikein	An amateur radio license shall not be granted to an unregistered association.	True
(32038)	Yhdistys ei voi saada radioamatöörilupaa, ellei sen jäsenenä ole vähintään viisi yleislukion radioamatööriä.	väärin	An association cannot obtain an amateur radio license unless it has at least five general class radio amateurs as members.	False
(32039)	Rekisteröidyllle yhdistykselle ei myönnetä radioamatöörilupaa, ellei sen tarkoituksesta ole radioamatööriestinnän harjoittaminen.	oikein	A registered association will not be granted an amateur radio license unless its purpose is to engage in amateur radio communications.	True
(32040)	Radioamatööriestintää harjoittavalle yhdistykselle ei myönnetä radioamatöörilupaa, ellei yhdistystä ole rekisteröity.	oikein	An association engaged in amateur radio communication will not be granted an amateur radio license unless it is registered.	True
(32041)	Suomessa vierailulle ulkomaalaiselle radioamatööille voidaan myöntää radioamatöörilupa, vaikka hänen ei olisi suomalaista radioamatöörin pätevyystodistusta.	oikein	A foreign radio amateur visiting Finland may be granted a radio amateur license even if he or she does not have a Finnish radio amateur certificate of competence.	True

(32042)	Suomessa vierailevalle ulkomaalaiselle radioamatöörille myönnetään radioamatöörilupa vain siinä tapauksessa, että hänenlä on yleisluokan tai perusluokan pätevyystodistus.	väärin	Foreign radio amateurs visiting Finland will only be granted a radio amateur license if they have a general or basic class certificate of competence.	False
(32043)	Radioamatöörilupa voidaan poikkeustapauksessa ja perustellusta hakemuksesta myöntää kenelle tahansa, vaikka hänenlä ei olisi radioamatöörin pätevyystodistusta.	väärin	In exceptional cases and upon justified application, an amateur radio license may be granted to anyone, even if they do not have an amateur radio certificate of competence.	False
(32044)	Kun rekisteröity yhdistys hakee radioamatöörilupaa, lupahakemukseen on liittää selvitys siitä, kuka toimii aseman valvojana.	oikein	When a registered association applies for an amateur radio license, the license application must be accompanied by a statement indicating who will act as the station supervisor.	True
(32045)	Suomessa vierailevan ulkomaalaisten radioamatöörin hakissa radioamatöörilupaa, hakemukseen tulee liittää todistus siitä, että hakijalla on kotimaassaan voimassaoleva radioamatöörilupa.	oikein	When a foreign radio amateur visiting Finland applies for a radio amateur license, the application must be accompanied by a certificate proving that the applicant has a valid radio amateur license in their home country.	True
(32046)	Suomessa vierailevan ulkomaalaisen radioamatöörin hakissa radioamatöörilupaa, hakemukseen tulee liittää todistus siitä, että hakijalla on voimassaoleva oleskelulupa Suomessa.	väärin	When a foreign radio amateur visiting Finland applies for a radio amateur license, the application must be accompanied by proof that the applicant has a valid residence permit in Finland.	False
(32047)	Suomessa vieraileva ulkomaalaisten radioamatööri voi saada radioamatööriluvan vain silloin, mikäli hänenlä on kotimaassaan voimassaoleva radioamatööriaseman hallussapitoon ja käyttöön oikeuttava lupa.	oikein	A foreign radio amateur visiting Finland can only obtain a radio amateur license if they have a valid license in their home country entitling them to possess and use a radio amateur station.	True
(32048)	Radioamatöörilupa myönnetään määräajaksi.	oikein	Amateur radio licenses are granted for a fixed term.	True
(32049)	Radioamatöörilupa on voimassa toistaiseksi, mutta Viestintävirasto voi peruuttaa luvan, mikäli katsoo siihen olevan syötä.	väärin	The radio amateur license is valid until further notice, but the Finnish Communications Regulatory Authority may revoke the license if it deems it necessary.	False
(32050)	Radioamatöörilupa myönnetään määräajaksi ja se uusitaan automaattisesti ennen sen päättymistä.	oikein	An amateur radio license is granted for a fixed term and is automatically renewed before it expires.	True
(32051)	Radioamatöörilupa myönnetään enintään kymmeneksi vuodeksi kerrallaan.	oikein	An amateur radio license is granted for a maximum of ten years at a time.	True
(32052)	Radioamatöörilupa on voimassa vuoden kerrallaan ja se uusitaan automaattisesti, kun maksaa vuotuisen taajuusmaksun.	väärin	An amateur radio license is valid for one year at a time and is automatically renewed upon payment of the annual frequency fee.	False
(32053)	Radioamatööriluvasta peritään lupamaksu ja lupa on voimassa viisi vuotta.	väärin	A license fee is charged for an amateur radio license, and the license is valid for five years.	False
(32054)	Radioamatööriluvasta ei peritä taajuusmaksua.	väärin	No frequency fee is charged for an amateur radio license.	False
(32055)	Radioamatööriluvasta peritään vuosittainen taajuusmaksu.	oikein	An annual frequency fee is charged for an amateur radio license.	True
(32056)	Radioamatöörilupa on elinkäinen, mutta Viestintävirasto voi peruuttaa sen radiolaissa mainituilla perusteilla.	väärin	An amateur radio license is valid for life, but the Finnish Communications Regulatory Authority may revoke it on the grounds specified in the Radio Act.	False

(32057)	Radioamatöörin pätevyystodistus on yleensä elinkäinen, mutta radioamatöörilupa myönnetään määräajaksi.	oikein	An amateur radio operator's certificate of competency is usually valid for life, but an amateur radio license is granted for a fixed term.	True
(32058)	Radioamatöörin pätevyystodistuksesta ei peritä vuosimaksua.	oikein	There is no annual fee for an amateur radio operator's certificate of competency.	True
(32059)	Radioamatöörin pätevyystodistuksesta peritään vuotuinen taajuusmaksu.	väärin	An annual frequency fee is charged for the radio amateur certificate of competency.	False
(32060)	Taajuusmaksun laiminlyönnistä seuraa radioamatöörin pätevyystodistuksen peruuttaminen.	väärin	Failure to pay the frequency fee will result in the revocation of the radio amateur certificate of competence.	False
(32061)	Perusluokan pätevyystodistus on määräaikainen ja se uusitaan vain kirjallisesta hakemuksesta.	väärin	The basic class certificate of competency is valid for a fixed period and is renewed only upon written application.	False
(32062)	Vuotuinen taajuusmaksu peritään vain perusluokan radioamatööreiltä.	väärin	The annual frequency fee is only charged to basic class radio amateurs.	False
(32063)	Vuotuinen taajuusmaksu peritään kaikista radioamatööriluvista luvanhaltijan radioamatööriluokasta riippumatta.	oikein	The annual frequency fee is charged for all amateur radio licenses, regardless of the license holder's amateur radio class.	True
(32065)	Radioamatöörin on maksettava vain yksi taajuusmaksu vuodessa, vaikka hänellä olisi useita radioamatöörilupia.	väärin	A radio amateur is only required to pay one frequency fee per year, even if they hold multiple radio amateur licenses.	False
(32066)	Vuotuinen taajuusmaksu on maksettava kustakin voimassa olevasta radioamatööriluvasta, vaikka niitä olisi samalla henkilöllä useita.	oikein	The annual frequency fee must be paid for each valid amateur radio license, even if the same person has several licenses.	True
(32067)	Radioamatööriasesman tarkastuksen yhteydessä on tarkastajalle voitava osoittaa, että asemalla on voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	During an inspection of an amateur radio station, it must be possible to show the inspector that the station has a valid amateur radio license.	True
(32068)	Yksityishenkilön radioamatöörilupaa ei saa siirtää toiselle.	oikein	A private individual's amateur radio license may not be transferred to another person.	True
(32069)	Yksityishenkilön radioamatöörluvan saa siirtää toiselle Viestintäviraston suostumuksella.	väärin	A private individual's amateur radio license may be transferred to another person with the consent of the Finnish Communications Regulatory Authority.	False
(32070)	Radioamatöörilupa koskee vain sitä henkilöä, joka on merkitty luvan haltijaksi; luvanhaltijan vastuulla toinen radioamatööri tai kuka tahansa muu luvan haltijan välittömässä valvonnassa oleva	oikein	An amateur radio license is only valid for the person named as the license holder; the license holder is responsible for any other radio amateur or anyone else under the direct supervision of the license holder.	True
(32071)	Yksityishenkilön radioamatöörluvan saa siirtää toiselle radioamatööriille, jolla on vähintään perusluokan pätevyystodistus.	väärin	A private individual's amateur radio license may be transferred to another radio amateur who has at least a basic class certificate of competence.	False
(32072)	Jos luvanhaltijan postiosoite muuttuu kesken maksukauden, peritään uusi taajuusmaksu.	väärin	If the license holder's mailing address changes during the payment period, a new frequency fee will be charged.	False
(32073)	Radioamatöörimääräyksissä on lueteltu ne tapaukset, joissa on haettava erikoislupaa.	oikein	The radio amateur regulations list the cases in which a special license must be applied for.	True

(32074)	Radioamatöörikerholle myönnetty radioamatöörilupa oikeuttaa automaattisesti pystyttämään myös radioamatööritoistinaseman.	väärin	An amateur radio license granted to an amateur radio club automatically entitles the club to set up an amateur radio repeater station.	False
(32075)	Kaikille ilman radioamatöörin välittöntä valvontaa toimiville asemille on haettava Viestintäviraston antama erikoislupa.	oikein	All stations operating without the direct supervision of a radio amateur must apply for a special license from the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(32076)	Postilaatikkoaseman tai digitoistinaseman käyttö edellyttää erikoislupaa, mikäli asema ei ole radioamatöörin välittömässä valvonnassa.	oikein	The use of a mailbox station or digital repeater station requires a special license if the station is not under the direct supervision of a radio amateur.	True
(32077)	Pakettiradioasemaa saa käyttää digipeeterina vain radioamatöörin välittömässä valvonnassa, mikäli asemalla ei ole erikoislupaa.	oikein	A packet radio station may only be used as a digipeater under the direct supervision of a radio amateur if the station does not have a special license.	True
(32078)	Radioamatöörimajakan käyttö edellyttää erikoislupaa.	oikein	The use of an amateur radio beacon requires a special license.	True
(32079)	Luvanhaltija vastaa aina siitä, että radiolähetintä käytetään lupaehojen mukaisesti.	oikein	The license holder is always responsible for ensuring that the radio transmitter is used in accordance with the license conditions.	True

## 14. RADIOAMATOORIASEMAN TUNNUS

- (33001) Radioamatööriaseman tunnuksena käytettävän kutsumerkin määrää Viestintävirasto.
- (33002) Radioamatööriaseman tunnuksena käytettävän kutsumerkin määrää Suomen Radioamatööriliitto ry.
- (33003) Suomalaisen radioamatööriaseman tunnus muodostuu kahden kirjaimen maatunnuksesta, näitä seuraavasta numerosta sekä yhden tai useamman merkin tunnusosasta.
- (33004) Jos radioamatööriasema LA1ABC käytetään tilapäisesti Suomessa, kutsumerkkinä tulee käyttää OH/LA1ABC.
- (33005) Jos radioamatööriasema LA1ABC käytetään tilapäisesti Suomessa, kutsumerkkinä tulee käyttää OH2/LA1ABC.
- (33006) Jos radioamatööriasema LA1ABC käytetään tilapäisesti Suomessa, kutsumerkkinä tulee käyttää LA1ABC/OH.
- (33007) Mikäli työskentelet toisen radioamatöörin asemalla, sinun on käytettävä työskentelyn aikana omaa tunnustasi.
- (33008) Mikäli työskentelet toisen radioamatöörin asemalla, sinun on käytettävä työskentelyn aikana kyseisen aseman tunnusta oman tunnuksesi sijasta.
- (33009) Toinen radioamatööri työskentelee sinun asemallasi, ja hänen on käytettävä työskentelyn aikana omaa tunnusta.
- (33010) Toinen radioamatööri työskentelee sinun asemallasi, ja hänen on käytettävä työskentelyn aikana sinun tunnusta.
- (33011) Kerhoasemalla työskenneltäessä jokaisen tulee käyttää omaa kutsuaan.
- (33012) Kerhoasemalla työskenneltäessä jokaisen tulee käyttää kerhoaseman kutsua.
- (33013) Kerhoasemalla työskentelevän radioamatöörin on normaalisti käytettävä omaa tunnustaan.
- (33014) Työskenneltäessä kerhoasemalla on kaikissa olosuhteissa käytettävä kyseisen kerhoaseman kutsumerkkiä.
- (33015) Kerhoasema saa yhteyden harvinaiseen kaukoasemaan (DX), mutta paikalla olevat kerhon jäsenet eivät saa olla yhteydessä kaukoasemaan omilla kutsuillaan.
- (33016) Kerhoasema saa yhteyden harvinaiseen kaukoasemaan (DX), ja paikalla olevat kerhon jäsenet saavat olla yhteydessä kaukoasemaan myös omilla kutsuillaan.
- (33017) Väärän kutsun käyttö on kaikissa olosuhteissa kielletty.

## 14. CALL SIGN

- The call sign used to identify an amateur radio station is determined by the Finnish Communications Regulatory Authority.
- The call sign used to identify an amateur radio station is determined by the Finnish Radio Amateurs' Union.
- The call sign of a Finnish amateur radio station consists of a two-letter country code, followed by a number and one or more characters.
- If the amateur radio station LA1ABC is used temporarily in Finland, the call sign OH/LA1ABC must be used.
- If the amateur radio station LA1ABC is used temporarily in Finland, the call sign OH2/LA1ABC must be used.
- If the amateur radio station LA1ABC is used temporarily in Finland, the call sign LA1ABC/OH must be used.
- If you are working at another radio amateur's station, you must use your own call sign while working.
- If you are working at another radio amateur's station, you must use that station's call sign instead of your own during the operation.
- Another radio amateur is working at your station and must use their own call sign during the operation.
- Another radio amateur is working at your station and must use your call sign during the operation.
- When working at a club station, everyone must use their own call sign.
- When working at a club station, everyone must use the club station call sign.
- A radio amateur working at a club station must normally use their own call sign.
- When working at a club station, the call sign of that club station must be used in all circumstances.
- The club station may establish contact with a rare distant station (DX), but club members present at the station may not contact the distant station using their own call signs.
- The club station may contact a rare distant station (DX), and club members present may also contact the distant station using their own call signs.
- The use of a false call sign is prohibited under all circumstances.

(33018)	Radioamatööriviestinnässä voi tulla eteen yllättäviä tilanteita, joissa radioamatööriasema saa käyttää muutakin kuin omaa kutsumerkkiään.	väärin	In amateur radio communications, unexpected situations may arise in which an amateur radio station may use a call sign other than its own.	False
(33019)	Radioamatööriasemalla on käytettävä kyseisen aseman kutsumerkkiä riippumatta siitä, kuka asemaa käyttää.	oikein	An amateur radio station must use the call sign of that station, regardless of who is operating the station.	True
(33020)	Radiolähetyksen on oltava tunnistettavissa.	oikein	Radio transmissions must be identifiable.	True
(33021)	Radiolähetysten on oltava tunnistettavissa ainoastaan radioamatööriyhteyksien aikana.	väärin	Radio transmissions must be identifiable only during amateur radio communications.	False

15. TAAJUUSALUEET			15. FREQUENCY BANDS		
(34001)	Radioamatööri saa vastaanottaa kaikkea radioamatööriviestintää.	oikein	Amateur radio operators may receive all amateur radio communications.	True	
(34002)	Perusluokan radioamatöörit eivät saa käyttää taajuuskaistaa 10100–10150 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not use the frequency band 10100–10150 kHz.	False	
(34003)	Taajuuskaistan 18068–18168 kHz käyttö on perusluokan radioamatööreiltä kielletty.	väärin	The use of the frequency band 18068–18168 kHz is prohibited for basic class radio amateurs.	False	
(34005)	Taajuuskaistan 24890–24990 kHz käyttö on perusluokan radioamatööreiltä kielletty.	väärin	Basic class radio amateurs are prohibited from using the frequency band 24890–24990 kHz.	False	
(34006)	Radioamatööriaseman lähetteen suurin sallittu kaistanleveys on 8 kHz taajuuskaistoilla 18068–18168 kHz ja 24890–24990 kHz.	oikein	The maximum permitted bandwidth for amateur radio station transmissions is 8 kHz in the frequency bands 18068–18168 kHz and 24890–24990 kHz.	True	
(34007)	Radioamatööri saa käyttää kaikkia lähetelajeja taajuuskaistoilla 18068–18168 kHz ja 24890–24990 kHz.	oikein	Amateur radio operators may use all modes of transmission in the frequency bands 18068–18168 kHz and 24890–24990 kHz.	True	
(34008)	Yleislukon radioamatöörin suurin sallittu kantoaaltoteho on 1500 W taajuuskaistoilla 18068–18168 kHz ja 24890–24990 kHz.	oikein	The maximum permitted carrier power for general class radio amateurs is 1500 W in the frequency bands 18068–18168 kHz and 24890–24990 kHz.	True	
(34009)	Yleislukon radioamatööri ei saa käyttää yli 1500 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 24890–24990 kHz.	oikein	General class radio amateurs may not use carrier power exceeding 1500 W in the frequency band 24890–24990 kHz.	True	
(34010)	Yleislukon radioamatöörin suurin sallittu lähetysteho on lähetyslajista riippumatta aina ilmoitettu kantoaaltotehona.	väärin	The maximum permitted transmission power for general class radio amateurs is always specified as carrier power, regardless of the type of transmission.	False	
(34011)	Perusluokan radioamatöörin suurin sallittu lähetysteho on lähetyslajista riippumatta aina ilmoitettu modulaatiohuipputehona.	väärin	The maximum permitted transmission power for basic class radio amateurs is always specified as peak modulation power, regardless of the type of transmission.	False	
(34012)	Suurin sallittu lähetysteho on ainoa erottava tekijä perusluokan oikeuksien välillä työskenneltäessä eri taajuusalueilla.	oikein	The maximum permitted transmission power is the only distinguishing factor between the rights of basic and general class operators when working in different frequency ranges.	True	
(34013)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää samoja taajuusalueita ja lähetelajeja kuin yleislukon radioamatööri.	oikein	Basic class radio amateurs may use the same frequency ranges and transmission modes as general class radio amateurs.	True	
(34014)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 50 MHz:n taajuusaluetta.	oikein	Basic class radio amateurs may use the 50 MHz frequency range.	True	
(34015)	Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 50–52 MHz kaikkilla määräysten sallimilla lähetelajeilla.	oikein	Radio amateurs may operate in the 50–52 MHz frequency band using all modes permitted by the regulations.	True	
(34016)	Radioamatöörit saavat käyttää kaikkia lähetelajeja 50 MHz:n taajuusalueella, mikäli suurinta sallittua kaistanleveyttä ei ylitetä.	oikein	Amateur radio operators may use all modes of transmission in the 50 MHz frequency range, provided that the maximum permitted bandwidth is not exceeded.	True	

(34017)	Suurin sallittu modulaatiohuipputeho 50 MHz:n taajuusalueella on 200 W, ja tämä rajoitus koskee kaikkia lähetelajeja.	väärin	The maximum permitted peak modulation power in the 50 MHz frequency range is 200 W, and this restriction applies to all modes of transmission.	False
(34018)	Mikäli kuulet muuta kuin radioamatööriviestintää 10 MHz:n taajuusalueella, et saa aiheuttaa liikenteelle tahallisia häiriötä.	oikein	If you hear anything other than amateur radio communications in the 10 MHz frequency range, you must not intentionally cause interference to traffic.	True
(34019)	Mikäli kuulet muuta kuin radioamatööriviestintää 10 MHz:n taajuusalueella, saat häätää aseman pois häiritsemällä, koska se työskentelee radioamatööriviestinnän kaukoasemien kanssa samalla taajuudella.	väärin	If you hear anything other than amateur radio communications in the 10 MHz frequency range, you may drive the station off because it is operating on the same frequency as remote amateur radio stations.	False
(34020)	Radioamatöörin toissijaisilla oikeuksilla tarkoitetaan sitä, että radioamatööri saa työskennellä tietyllä taajuusalueella, mikäli ei aiheuta haitallisita häiriötä muulle radioviestinnälle.	oikein	Secondary rights for radio amateurs mean that radio amateurs may operate in a specific frequency range provided that they do not cause harmful interference to other radio communications.	True
(34021)	Radioamatöörin toissijaisilla oikeuksilla tarkoitetaan sitä, että radioamatööri saa työskennellä tietyllä taajuusalueella vain silloin, kun muu radioviestintä on lopettanut tai heikkenee tarpeeksi kelimuutoksista johtuen.	väärin	Secondary rights for radio amateurs mean that radio amateurs may operate in a specific frequency range only when other radio communications have ceased or are sufficiently weakened due to weather changes.	False
(34022)	Radioamatööri ei saa aiheuttaa tahallisia häiriötä muulle suomalaiselle radioviestinnälle taajuuskaistalla 3500–3800 kHz.	oikein	Amateur radio operators may not intentionally cause interference to other Finnish radio communications in the 3500–3800 kHz frequency band.	True
(34023)	Mikäli kuulet muuta radioviestintää taajuudella 3515 kHz, saat häätää aseman pois taajuudelta, koska kyseessä on ensisijaisin yksinoikeuksin vain radioamatööriviestinnän käyttöön varattu	väärin	If you hear other radio communications on the frequency 3515 kHz, you may drive the station off from the frequency, as it is reserved for the exclusive use of radio amateur communications.	False
(34024)	Jos työskentelysi millä tahansa radioamatööritykkiöön varatulla taajuusalueella aiheuttaa häiriötä ulkomailta lähetettävän televisio-ohjelman vastaanottoon, tästä ei	väärin	If your work on any frequency range reserved for amateur radio causes interference to the reception of television programs broadcast from abroad, this is not	False
(34025)	Pohjois-Karjalassa koko Tohmajärven kunnan alueella saa käyttää 50 MHz:n radioamatööriasiemaa, mikäli aseman antennit on suunnattu länteen.	väärin	In North Karelia, 50 MHz amateur radio stations may be used throughout the municipality of Tohmajärvi, provided that the station's antennas are directed westward.	False
(34026)	Radioamatööriviestintään liittyvät lähetystykset eräissä Tohmajärven kunnan osissa eivät ole sallittuja 50 MHz:n taajuusalueella.	oikein	Amateur radio transmissions are not permitted in certain parts of the municipality of Tohmajärvi in the 50 MHz frequency range.	True
(34027)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 7000–7100 kHz.	oikein	Basic class radio amateurs may use the 7000–7100 kHz frequency band.	True
(34028)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 21000–22000 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may use the 21000–22000 kHz frequency band.	False
(34029)	Perusluokan radioamatööri saa lähetä datalähetettä taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may transmit data in the 144–146 MHz frequency band.	True

(34030)	Radioamatöörit saavat työskennellä sähkötyksellä taajuuskaistalla 14000–14350 kHz.	oikein	Radio amateurs may operate on the 14000–14350 kHz frequency band using telephony.	True
(34031)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 21000–21350 kHz kaukokirjoitintiiliäköön.	oikein	Basic class radio amateurs may use the frequency band 21000–21350 kHz for teletype communication.	True
(34032)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 432–435 MHz.	väärin	Basic class radio amateurs may operate via amateur radio satellites in the 432–435 MHz frequency band.	False
(34033)	Perusluokan radioamatööri saa työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 435–438 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may operate via amateur radio satellites in the frequency band 435–438 MHz.	True
(34034)	Radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	Radio amateurs may operate via amateur radio satellites in the 144–146 MHz frequency band.	True
(34035)	Radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 1260–1270 MHz.	oikein	Radio amateurs may operate via amateur radio satellites in the 1260–1270 MHz frequency band.	True
(34036)	Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 21000–21450 kHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the 21000–21450 kHz frequency band.	True
(34037)	Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 14250–14350 kHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 14250–14350 kHz frequency band.	True
(34038)	Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 3500–3800 kHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the 3500–3800 kHz frequency band.	True
(34039)	Yleislukon radioamatööri voi perustaa ilman erikoislupaa paikkakunnalle radioamatööritystinaseman taajuuskaistalle 144–146 MHz.	väärin	General class radio amateurs may establish a local radio amateur repeater station in the 144–146 MHz frequency band without a special license.	False
(34040)	Radioamatööriviestinnän hyvien tapojen ja IARU:n suosituksen vuoksi perusluokan radioamatööri ei ole hyvä liikennöidä puheella taajuuskaistalla 28000–28200 kHz, vaikka se	oikein	In accordance with good practices in amateur radio communication and the recommendations of the IARU, it is not advisable for basic class radio amateurs to operate on the 28000–28200 kHz frequency band using voice transmissions, even though it	True
(34041)	Radioamatööriviestinnän hyvien tapojen ja IARU:n suosituksen vuoksi perusluokan radioamatööri ei ole hyvä liikennöidä puheella taajuuskaistalla 7000–7200 kHz, vaikka se radioamatöörimääräysten mukaisesti on	oikein	In accordance with good practice in amateur radio communications and IARU recommendations, it is not advisable for basic class radio amateurs to operate on the 7000–7200 kHz frequency band using voice transmissions, even though it is permitted under amateur radio regulations.	True
(34042)	Radioamatööriviestinnän hyvien tapojen ja IARU:n suosituksen vuoksi perusluokan radioamatööri ei ole hyvä liikennöidä puheella taajuuskaistalla 28000–29700 kHz, vaikka se radioamatöörimääräysten mukaisesti on	oikein	Due to good practices in amateur radio communication and IARU recommendations, it is not advisable for basic class radio amateurs to operate on the 28000–29700 kHz frequency band using voice transmissions, even though it is permitted under amateur radio regulations.	True
(34043)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaltotehoa taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may use 30 W carrier power in the 144–146 MHz frequency band.	True

(34044)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 120 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may use a maximum modulation peak power of 120 W in the 144–146 MHz frequency band.	True
(34045)	Perusluokan radioamatööri saa lähetää radioamatööriviestintäään liittyviä televisiolähetyksiä yli 432 MHz:n radioamatöörikäytöön varatuilla taajuusalueilla, mikäli lähetteen kaistanleveys ei ylitä sallittuja raja-arvoja.	oikein	A basic class radio amateur may transmit television signals related to radio amateur communications in frequency bands reserved for radio amateur use above 432 MHz, provided that the bandwidth of the transmission does not exceed the permitted limits.	True
(34046)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaltotehoa yli 432 MHz:n radioamatöörikäytöön varatuilla taajuusalueilla.	oikein	A basic class radio amateur may use 30 W carrier power in frequency bands reserved for amateur radio use above 432 MHz.	True
(34047)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 250 W:n modulaatiohuipputehoa.	väärin	A basic class radio amateur may use a maximum modulation peak power of 250 W.	False
(34048)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 600 W:n modulaatiohuipputehoa yli 432 MHz:n radioamatöörikäytöön varatuilla taajuusalueilla.	väärin	A basic class radio amateur may use a maximum modulation peak power of 600 W in frequency bands reserved for amateur radio use above 432 MHz.	False
(34049)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistalla 3500–3800 kHz lähetteitä, joiden kaistanleveys on alle 1 kHz.	oikein	A basic class radio amateur may use transmissions with a bandwidth of less than 1 kHz in the 3500–3800 kHz frequency band.	True
(34050)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaltotehoa taajuuskaistalla 432–438 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may use 30 W carrier power in the 432–438 MHz frequency band.	True
(34051)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää yli 30 W:n kantoaltotehoa taajuuskaistalla 432–438 MHz.	väärin	A basic class radio amateur may use a carrier power of more than 30 W in the 432–438 MHz frequency band.	False
(34052)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaltotehoa taajuuskaistalla 435–438 MHz.	oikein	A basic class radio amateur may use 30 W carrier power in the 435–438 MHz frequency band.	True
(34053)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 120 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 432–438 MHz.	oikein	Basic class radio amateurs may use 120 W peak modulation power in the 432–438 MHz frequency band.	True
(34054)	Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 430–440 MHz.	väärin	Amateur radio operators may operate in the 430–440 MHz frequency band.	False
(34055)	Perusluokan radioamatööri saa lähetää radioamatööriviestintäään liittyviä televisiolähetyksiä taajuuskaistalla 432–438 MHz, mikäli lähetteen kaistanleveys ei ylitä sallittuja raja-arvoja.	oikein	Basic class radio amateurs may transmit television signals related to amateur radio communications in the 432–438 MHz frequency band, provided that the bandwidth of the transmission does not exceed the permitted limits.	True
(34056)	Radioamatööri saa työskennellä ilman erikoislupaa taajuuskaistalla 1810–1850 kHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 1810–1850 kHz frequency band without a special license.	True
(34057)	Radioamatööri tarvitsee erikoisluvan saadakseen työskennellä taajuuskaistalla 1810–1850 kHz.	väärin	Amateur radio operators need a special license to operate in the 1810–1850 kHz frequency band.	False
(34058)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 1830–1850 kHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 1830–1850 kHz frequency band.	True
(34059)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 1915–1955 kHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 1915–1955 kHz frequency band.	True

(34061)	Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 3500–3800 kHz.	oikein	Basic class radio amateurs may operate in the 3500–3800 kHz frequency band.	True
(34062)	Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 7000–7040 kHz.	oikein	Basic class radio amateurs may operate in the 7000–7040 kHz frequency band.	True
(34063)	Yleislukon radioamatööri saa liikennöidä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 3500–3800 kHz.	väärin	General class radio amateurs may operate via amateur radio satellites in the 3500–3800 kHz frequency band.	False
(34064)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 7000–7200 kHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the 7000–7200 kHz frequency band.	True
(34065)	Perusluokan radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 7010–7040 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not operate in the 7010–7040 kHz frequency band.	False
(34066)	Yleislukon radioamatööri saa liikennöidä vain erikoisluvulla taajuuskaistalla 10100–10150 kHz.	väärin	General class radio amateurs may only operate in the 10100–10150 kHz frequency band with a special permit.	False
(34067)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 10100–10150 kHz vain radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	väärin	General class radio amateurs may use the 10100–10150 kHz frequency band only for amateur satellite communications.	False
(34068)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 10100–10150 kHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the frequency band 10100–10150 kHz.	True
(34069)	Perusluokan radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 14010–14040 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not operate in the frequency band 14010–14040 kHz.	False
(34070)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 18068–18168 kHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the frequency band 18068–18168 kHz.	True
(34071)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 18068–18168 kHz vain radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	väärin	General class radio amateurs may use the frequency band 18068–18168 kHz only for amateur satellite communications.	False
(34072)	Yleislukon radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 21000–21150 kHz.	oikein	General class radio amateurs may operate in the frequency band 21000–21150 kHz.	True
(34073)	Yleislukon radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 21000–21450 kHz.	väärin	General class radio amateurs may not operate in the frequency band 21000–21450 kHz.	False
(34074)	Yleislukon radioamatööri ei saa käyttää taajuuskaistaa 21000–21450 kHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	väärin	General class radio amateurs may not use the frequency band 21000–21450 kHz for amateur satellite communications.	False
(34075)	Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 21010–21040 kHz.	oikein	Basic class radio amateurs may operate in the frequency band 21010–21040 kHz.	True
(34076)	Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 21030–21150 kHz.	oikein	Basic class radio amateurs may operate in the frequency band 21030–21150 kHz.	True
(34077)	Perusluokan radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 21150–21450 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not operate in the 21150–21450 kHz frequency band.	False
(34078)	Yleislukon radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 24890–24990 kHz.	oikein	General class radio amateurs may operate in the frequency band 24890–24990 kHz.	True
(34079)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 24890–24990 kHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	oikein	General class radio amateurs may use the frequency band 24890–24990 kHz for amateur satellite communications.	True

(34080)	Yleislukolan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 28000 29700 kHz.	oikein	General class radio amateurs may operate in the frequency band 28000–29700 kHz.	True
(34081)	Perusluokan radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 28000 29700 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not operate in the frequency band 28000 29700 kHz.	False
(34082)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 28040 29700 kHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	oikein	Basic class radio amateurs may use the 28040–29700 kHz frequency band for amateur satellite communications.	True
(34083)	Yleislukolan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 28000 29700 kHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	oikein	General class radio amateurs may use the frequency band 28000 29700 kHz for amateur satellite communications.	True
(34084)	Perusluokan radioamatööri ei saa liikennöidä taajuuskaistalla 28000 28200 kHz.	väärin	Basic class radio amateurs may not operate in the frequency band 28000 28200 kHz.	False
(34085)	Yleislukolan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 50 50,5 MHz.	oikein	General class radio amateurs may operate in the 50–50.5 MHz frequency band.	True
(34086)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 144 146 MHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	oikein	Basic class radio amateurs may use the 144–146 MHz frequency band for amateur satellite communications.	True
(34087)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistaa 432 438 MHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	väärin	Radio amateurs may use the 432–438 MHz frequency band for amateur satellite communications.	False
(34088)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistaa 435 438 MHz vain radioamatöörisatelliittiviestinnässä.	väärin	Radio amateurs may use the 435–438 MHz frequency band only for amateur satellite communications.	False
(34089)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 1240 1300 MHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the 1240–1300 MHz frequency band.	True
(34090)	Radioamatöörisatelliittiviestinnässä saa käyttää taajuuskaistaa 1240 1300 MHz.	väärin	The frequency band 1240–1300 MHz may be used for amateur satellite communications.	False
(34091)	Radioamatöörisatelliittiviestinnässä saa käyttää taajuuskaistaa 1260 1270 MHz.	oikein	The frequency band 1260–1270 MHz may be used for amateur radio satellite communications.	True
(34092)	Radioamatööri liikenteessä taajuuskaistalla 1830 1850 kHz saa käyttää 15 W:n kantoaaltotehoa.	oikein	In amateur radio communications, a carrier power of 15 W may be used in the 1830–1850 kHz frequency band.	True
(34093)	Yleislukolan radioamatööri saa käyttää 1,5 kW:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 1810 1850 kHz.	oikein	General class radio amateurs may use a peak modulation power of 1.5 kW in the frequency band 1810–1850 kHz.	True
(34094)	Yleislukolan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 1830 1850 kHz vain kaukokirjoitinliikennöintiin.	väärin	General class radio amateurs may use the 1830–1850 kHz frequency band only for teletype communications.	False
(34095)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 7000 7200 kHz lähetteitä, joiden kaistanleveys on enintään 15 kHz.	väärin	Amateur radio operators may use transmissions with a bandwidth of no more than 15 kHz in the 7000–7200 kHz frequency band.	False
(34096)	Yleislukolan radioamatööri saa käyttää sähkökyksellä 1500 W:n kantoaaltotehoa työskennellessään taajuuskaistalla 21000 21450 kHz.	oikein	General class radio amateurs may use 1500 W carrier power when operating telephony in the 21000–21450 kHz frequency band.	True
(34097)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 10100 10150 kHz datalähettiltä, joiden kaistanleveys on enintään 1 kHz.	oikein	Radio amateurs may use data transmissions in the 10100–10150 kHz frequency band with a maximum bandwidth of 1 kHz.	True
(34098)	Yleislukolan radioamatööri saa käyttää 1,5 kW kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 10100 10150 kHz.	oikein	General class radio amateurs may use 1.5 kW carrier power in the 10100–10150 kHz frequency band.	True

(34099)	Radioamatöörit saavat lähetä radioamatööriviestintään liittyviä televisiolähetyksiä taajuuskaistalla 18068–18168 kHz, mikäli lähetteen kaistanleveys on enintään 4 kHz.	oikein	Radio amateurs may transmit television signals related to amateur radio communications in the frequency band 18068–18168 kHz, provided that the bandwidth of the transmission does not exceed 4 kHz.	True
(34100)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 18068–18168 kHz datalähetteitä, joiden kaistanleveys on enintään 4 kHz.	oikein	Amateur radio operators may use data transmissions with a bandwidth of no more than 4 kHz in the frequency band 18068–18168 kHz.	True
(34101)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 1,5 kW tehoa taajuuskaistalla 24890–24990 kHz, mikäli työskentely tapahtuu puheella käytäen radiokommunikaatioon tehtyä energiava ja	oikein	General class radio amateurs may use 1.5 kW of power in the frequency band 24890–24990 kHz, provided that the operation is voice communication using energy intended for radio communication, and	True
(34102)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 50–50,5 MHz.	oikein	A general class radio amateur may use 150 W carrier power in the frequency band 50–50.5 MHz.	True
(34103)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 200 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 50–50,5 MHz.	väärin	General class radio amateurs may use 200 W carrier power in the 50–50.5 MHz frequency band.	False
(34104)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 50–50,5 MHz radioamatööritoimintaan liittyviä televisiolähetyksiä, joiden kaistanleveys on enintään 18 kHz.	oikein	Radio amateurs may use television transmissions related to radio amateur activities in the 50–50.5 MHz frequency band with a bandwidth of no more than 18 kHz.	True
(34105)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144–146 MHz radioamatööritoimintaan liittyviä televisiolähetyksiä, joiden kaistanleveys on enintään 18 kHz.	oikein	Radio amateurs may use television transmissions related to radio amateur activities in the 144–146 MHz frequency band with a bandwidth of no more than 18 kHz.	True
(34106)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 50 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	General class radio amateurs may use 50 W carrier power in the 144–146 MHz frequency band.	True
(34107)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144–144,15 MHz.	oikein	General class radio amateurs may use 150 W carrier power in the 144–144.15 MHz frequency band.	True
(34108)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 200 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	A General-class amateur may use up to 200 W peak envelope power (PEP) in the 144–146 MHz band.	True
(34109)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 50 W:n kantoaaltotehoa kaikilla yli 432 MHz:n radioamatööritykkytöön varatuilla taajuusalueilla.	oikein	A general class radio amateur may use 50 W carrier power in all frequency ranges reserved for radio amateur use above 432 MHz.	True
(34110)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144–146 MHz lähetelajeja, joiden kaistanleveys on 25 kHz.	väärin	Amateur radio operators may use transmission modes with a bandwidth of 25 kHz in the 144–146 MHz frequency band.	False
(34111)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 200 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 50–50,5 MHz.	oikein	General class radio amateurs may use 200 W peak modulation power in the 50–50.5 MHz frequency band.	True
(34112)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 100 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144–146 MHz.	oikein	General class radio amateurs may use 100 W carrier power in the 144–146 MHz frequency band.	True
(34113)	Yleislukon radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144–148 MHz.	väärin	A general class radio amateur may use 150 W carrier power in the 144–148 MHz frequency band.	False
(34114)	Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144–146 MHz lähetelajeja, joiden kaistanleveys on yli 18 kHz.	väärin	Radio amateurs may use transmission modes with a bandwidth exceeding 18 kHz in the 144–146 MHz frequency band.	False

(34115)	Radioamatööri saa määräysten mukaisesti työskennellä puheella taajuuskaistalla 3510–3545 kHz, mutta IARU:n suosituksen mukaisesti työskentely kyseisellä alueella ei ole sallittua.	oikein	Amateur radio operators are permitted to use voice communication in the 3510–3545 kHz frequency band in accordance with regulations, but operating in this band is not permitted under IARU recommendations.	True
(34116)	Kansainvälinen radioamatööriunioni (IARU) edustaa radioamatöörejä eri maiden viranomaisten ja kansainvälisen tietoliikennettä säätelevien järjestöjen suuntaan sekä julkaisee radioamatööreille varattujen taajuusalueiden käyttöä koskevia	oikein	The International Amateur Radio Union (IARU) represents radio amateurs in their dealings with the authorities of different countries and international organizations regulating communications, and publishes recommendations on the use of frequency bands reserved for radio amateurs.	True
(34117)	Radioamatööriviestinnän hyvien tapojen vuoksi Kansainvälinen radioamatööriunionin (IARU) julkaisemaa taajuusjakosuositusta on hyvä noudattaa, vaikka voimassa olevat määräykset eivät täähän velvoitaisi.	oikein	For the sake of good radio amateur communication practices, it is advisable to follow the frequency allocation recommendations published by the International Amateur Radio Union (IARU), even though current regulations do not require this.	True
(34118)	IARU:n taajuusjakotaulukkoa sovelletaan vain kansainvälisessä radioamatööriliikenteessä.	väärin	The IARU frequency allocation table applies only to international amateur radio communications.	False
(34119)	IARU:n julkaisema taajuusjako on kansainvälinen radio-ohjesääntö, jota on ehdottomasti noudatettava.	väärin	The frequency allocation published by the IARU is an international radio code of conduct that must be strictly adhered to.	False
(34120)	Kansainvälinen televiestintäliitto (ITU) edustaa radioamatöörejä eri maiden viranomaisten ja kansainvälisen tietoliikennettä säätelevien järjestöjen suuntaan sekä julkaisee radioamatööreille varattujen taajuusalueiden käyttöä koskevia taajuusjakosuosituksia.	väärin	The International Telecommunication Union (ITU) represents radio amateurs in their dealings with the authorities of different countries and international organizations regulating telecommunications, and publishes frequency allocation recommendations concerning the use of frequency bands reserved for radio amateurs.	False
(34121)	Radioamatööriliikennettä säätelevällä IARU:n taajuusjakosuosituksella pyritään estämään eri lähetelajeja käyttävien radioamatööriasemien toisilleen aiheuttamat häiriöt.	oikein	The IARU frequency allocation recommendations governing amateur radio communications aim to prevent interference between amateur radio stations using different modes of transmission.	True
(34122)	Radioamatööriliikennettä säätelevien taajuusjakosuosituksen mukaisia tietylle erityisryhmille varattuja pistetaajuuksia ei tulisi käyttää muuhun tarkoitukseen.	oikein	Point frequencies reserved for specific groups in accordance with the frequency allocation recommendations governing amateur radio communications should not be used for any other purpose.	True
(34123)	Tietylle erityisryhmille varattuja pistetaajuuksia voidaan käyttää vapaasti kaikenlaisiin yhteyksiin.	väärin	Point frequencies reserved for certain special groups may be used freely for all types of connections.	False
(34124)	IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3500–3580 kHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 3500–3580 kHz is reserved for telephony communications only.	True
(34125)	IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3500–3600 kHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 3500–3600 kHz is reserved for telephony communications only.	False

(34126)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 7000–7040 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 7000–7040 kHz is reserved for telephony communications only.	True
(34127)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 7000–7070 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 7000–7070 kHz is reserved for telephony communications only.	False
(34128)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 14000–14070 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 14000–14070 kHz is reserved for telephony only.	True
(34129)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 14000–14100 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 14000–14100 kHz is reserved for telephony communications only.	False
(34130)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 18068–18100 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 18068–18100 kHz is reserved for telephony communications only.	True
(34131)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 18068–18168 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 18068–18168 kHz is reserved for telephony only.	False
(34132)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 21000–21080 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 21000–21080 kHz is reserved for telephony communications only.	False
(34133)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 21000–21200 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 21000–21200 kHz is reserved for telephony communications only.	False
(34134)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 24890–24920 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 24890–24920 kHz is reserved for telephony communications only.	True
(34135)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 24890–24990 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 24890–24990 kHz is reserved for telephony only.	False
(34136)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 28000–28050 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 28000–28050 kHz is reserved for telephony communications only.	True
(34137)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 28000–28500 kHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 28000–28500 kHz is reserved for telephony communications only.	False
(34138)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 144.0–144.15 MHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 144.0–144.15 MHz is reserved for telephony communications only.	True
(34139)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 144.145 MHz on varattu vain sähkötysläikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 144.145 MHz is reserved for telephony communications only.	False

(34140)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 432–432,15 MHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 432–432.15 MHz is reserved for telephony communications only.	True
(34141)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 432–433 MHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 432–433 MHz is reserved for telephony communications only.	False
(34142)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 3600–3800 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 3600–3800 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34143)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 3500–3800 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the 3500–3800 kHz frequency band is reserved for voice and telephony communications.	False
(34144)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 7050–7200 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 7050–7200 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34145)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 7000–7200 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 7000–7200 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34146)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 14101–14350 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 14101–14350 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34147)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 14040–14350 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 14040–14350 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34148)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 18110–18168 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 18110–18168 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34149)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 18068–18168 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 18068–18168 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34150)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 21151–21450 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 21151–21450 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34151)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 21080–21450 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 21080–21450 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34152)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 24930–24990 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 24930–24990 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34153)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 24900–24990 kHz on varattu puheja sähkötysliikenteelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 24900–24990 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False

(34154)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 28300–29700 kHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 28300–29700 kHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34155)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 28100–29700 kHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 28100–29700 kHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34156)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 144,15–144,5 MHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 144,15–144,5 MHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34157)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 144,05–144,5 MHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 144,05–144,5 MHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34158)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 432,15–432,5 MHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	oikein	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 432,15–432,5 MHz is reserved for voice and telephony communications.	True
(34159)	IARU:n taajuusjakosuositukseen mukaisesti taajuuskaista 432,05–432,5 MHz on varattu puheja sähkötyssiikeelle.	väärin	In accordance with the IARU frequency allocation recommendation, the frequency band 432,05–432,5 MHz is reserved for voice and telephony communications.	False
(34160)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pri tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta, mutta alueella voi olla myös muita käyttäjiä ja radioviestintää.	oikein	In amateur radio regulations, the designation pri means that amateur radio operators have the right to use a specific frequency range, but there may also be other users and radio communications in the area.	True
(34161)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pri tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta, mutta alueen muulle radioviestinnälle ei saa aiheuttaa häiriötä.	oikein	In amateur radio regulations, the designation pri means that radio amateurs have the right to use a specific frequency range, but they must not cause interference to other radio communications in that range.	True
(34162)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pri tarkoittaa sitä, että radioamatööriasema saa aiheuttaa häiriötä taajuuskaistalla olevalle muulle radioviestinnälle.	väärin	In amateur radio regulations, the designation pri means that an amateur radio station may cause interference to other radio communications in the frequency band.	False
(34163)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pri tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on yksinoikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta, eikä alueella ole muuta radioviestintää.	väärin	In amateur radio regulations, the designation pri means that radio amateurs have exclusive rights to use a specific frequency range and that there is no other radio communication in the area.	False
(34164)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pri tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on vain toissijainen oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta.	väärin	In amateur radio regulations, the designation pri means that radio amateurs have only secondary rights to use a specific frequency range.	False
(34165)	Radioamatöörimääräryksissä merkintä pex tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on yksinoikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta.	oikein	In amateur radio regulations, the designation pex means that radio amateurs have exclusive rights to use a specific frequency range.	True

(34166)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä pex tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta, mutta alueella voi olla muitakin käyttäjiä ja radioliikennettä.	väärin	In amateur radio regulations, the designation pex means that radio amateurs have the right to use a specific frequency range, but there may be other users and radio traffic in the area.	False
(34167)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä pex tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on vain toissijainen oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta ja muu radioviestintä saa aiheuttaa häiriötä radioamatööriviestinnälle.	väärin	In amateur radio regulations, the designation pex means that radio amateurs have only secondary rights to use a specific frequency range and that other radio communications may cause interference to amateur radio communications.	False
(34168)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä pex tarkoittaa sitä, että taajuusalue on varattu vain radioamatööriviestinnälle.	oikein	In amateur radio regulations, the designation pex means that the frequency range is reserved for amateur radio communications only.	True
(34169)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä sec tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on vain toissijainen oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta ja	oikein	In amateur radio regulations, the designation sec means that radio amateurs have only secondary rights to use a specific frequency range and	True
(34170)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä sec tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on vain toissijainen oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta ja muu radioviestintä voi aiheuttaa häiriötä radioamatööriviestinnälle.	oikein	In amateur radio regulations, the designation sec means that radio amateurs have only secondary rights to use a specific frequency range and that other radio communications may cause interference to amateur radio communications.	True
(34171)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä sec tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on yksinoikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta ja alueella ei	väärin	In amateur radio regulations, the designation sec means that radio amateurs have exclusive rights to use a specific frequency range and that no other radio communications may be used in that range.	False
(34172)	Radioamatöörimääräyksissä merkintä sec tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on ensisijainen oikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta ja alueen muu radioviestintä ei saa häirittää radioamatööriviestintää.	väärin	In amateur radio regulations, the designation "sec" means that amateur radio operators have priority rights to use a specific frequency range and that other radio communications in the area may not interfere with amateur radio communications.	False
(34173)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 3500 3800 kHz, mutta alueen muulle radioviestinnälle ei saa aiheuttaa	oikein	Amateur radio operators may operate in the 3500–3800 kHz frequency band, but amateur radio transmissions must not cause interference to other radio communications in the area.	True
(34174)	Taajuuskaista 3500 3800 kHz on varattu yksinoikeudella radioamatööriviestinnälle, eikä alueella sallita muuta radioviestintää.	väärin	The frequency band 3500–3800 kHz is reserved exclusively for amateur radio communications, and no other radio communications are permitted in this area.	False
(34175)	Radioamatöörit saavat työskennellä vain toissijaisin oikeuksin taajuuskaistalla 144 146 MHz ja alueen muu radioviestintä saa aiheuttaa häiriötä radioamatööriviestinnälle.	väärin	Amateur radio operators may only operate on a secondary basis in the 144–146 MHz frequency band, and other radio communications in the area may cause interference to amateur radio communications.	False
(34176)	Taajuuskaista 144 146 MHz on varattu radioamatööriviestinnälle yksinoikeudella, eikä alueella sallita muuta radioviestintää.	oikein	The frequency band 144–146 MHz is reserved exclusively for amateur radio communications, and no other radio communications are permitted in this band.	True

(34177)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 70 70,175 MHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 70–70.175 MHz frequency band.	True
(34178)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 70,225 70,3 MHz.	oikein	Radio amateurs may operate in the frequency band 70.225–70.3 MHz.	True
(34179)	Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 70,175 70,225 MHz.	oikein	Amateur radio operators may operate in the 70.175–70.225 MHz frequency band.	True
(34180)	Radioamatöörit eivät saa liikennöidä taajuuskaistalla 70,175 70,225 MHz.	väärin	Amateur radio operators are not permitted to operate in the 70.175–70.225 MHz frequency band.	False
(34181)	Taajuuskaistalla 70 70,175 MHz on voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	oikein	Location-specific restrictions apply to amateur radio communications in the 70–70.175 MHz frequency band.	True
(34182)	Taajuuskaistalla 70,225 70,3 MHz on voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	oikein	Location-specific restrictions apply to amateur radio communications in the 70.225–70.3 MHz frequency band.	True
(34183)	Taajuudella 70,2 MHz on voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	oikein	Location-specific restrictions apply to amateur radio communications on the frequency 70.2 MHz.	True
(34184)	Taajuuskaistalla 50 52 MHz on voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	oikein	Location-specific restrictions apply to amateur radio communications in the 50–52 MHz frequency band.	True
(34185)	Taajuuskaistalla 70 70,175 MHz ei ole voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	väärin	There are no location-specific restrictions on amateur radio communications in the 70–70.175 MHz frequency band.	False
(34186)	Taajuuskaistalla 70,225 70,3 MHz ei ole voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	väärin	There are no location-specific restrictions on amateur radio communications in the 70.225–70.3 MHz frequency band.	False
(34187)	Taajuudella 70,2 MHz ei ole voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	väärin	There are no location-specific restrictions on amateur radio communications in the 70.2 MHz frequency band.	False
(34188)	Taajuuskaistalla 50 52 MHz ei ole voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.	väärin	There are no location-specific restrictions on amateur radio communications in the 50–52 MHz frequency band.	False

16. SUOMALAISET ALUKSET			16. FINNISH VESSELS		
(35001)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa aluksessa.	oikein	Amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on Finnish vessels.	True	
(35002)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisessa aluksessa.	väärin	Amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on foreign vessels.	False	
(35003)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa kauppa-aluksessa.	oikein	The radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations on Finnish merchant ships.	True	
(35004)	Radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisessa kauppa-aluksessa.	väärin	Amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on foreign merchant ships.	False	
(35005)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa matkustaja-aluksessa.	oikein	The radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations on Finnish passenger ships.	True	
(35006)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisessa matkustaja-aluksessa.	väärin	The radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations on foreign passenger ships.	False	
(35007)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa huviveneessä.	oikein	The amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on Finnish pleasure boats.	True	
(35008)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisessa huviveneessä.	väärin	The amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on foreign pleasure boats.	False	
(35009)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa purje-, moottoritai jopa soutuveneessä.	oikein	The radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations on Finnish sailing boats, motor boats, and even rowing boats.	True	
(35010)	Radioamatööriaseman käyttämiseen aluksella tarvitaan Viestintäviraston erikoislupa.	väärin	A special permit from the Finnish Communications Regulatory Authority is required to use an amateur radio station on board a vessel.	False	
(35011)	Radioamatörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisessa soutuveneessä.	oikein	The radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations on Finnish rowing boats.	True	
(35012)	Radioamatööriaseman käyttämiseen aluksella tarvitaan Viestintäviraston ja aluksen päällikön lupa.	väärin	The use of an amateur radio station on board a vessel requires a permit from the Finnish Communications Regulatory Authority and the captain of the vessel.	False	
(35013)	Radioamatööriaseman käyttämiseen tarvitaan aluksen päällikön suostumus.	oikein	The consent of the vessel's captain is required to use an amateur radio station.	True	
(35014)	Radioamatööriaseman käyttämiseen aluksella tarvitaan aluksen konepäällikön suostumus.	väärin	The consent of the ship's chief engineer is required to use an amateur radio station on board a ship.	False	
(35015)	Radioamatööriaseman käyttämiseen aluksella riittää varustamon kanssa tehty suullinen sopimus.	väärin	A verbal agreement with the shipping company is sufficient for the use of an amateur radio station on board.	False	
(35016)	Radioamatööriaseman käyttämiseen aluksella riittää varustamon kanssa tehty kirjallinen sopimus.	väärin	A written agreement with the shipping company is sufficient for using an amateur radio station on board.	False	

(35017)	Radioamatööriaseman käyttämistä aluksella ei tarvitse sopia ennakolta.	väärin	The use of an amateur radio station on board a ship does not need to be agreed in advance.	False
(35018)	Radioamatööriaseman käyttöön suomalaisessa aluksessa ei vaadita erityistä lupaa.	väärin	No special permit is required to use an amateur radio station on a Finnish ship.	False
(35019)	Radioamatööriaseman käyttö on kielletty aluksella, joka on pysähtyneenä toisen valtion aluevesillä ilman kyseisen maan suostumusta.	oikein	The use of an amateur radio station is prohibited on a ship that is stationary in the territorial waters of another country without the consent of that country.	True
(35020)	Mikäli alus on vieraan valtion aluevesillä, radioamatööriaseman käyttö on sallittu Viestintäviraston myöntämällä erikoisluvalla.	oikein	If the ship is in the territorial waters of a foreign country, the use of an amateur radio station is permitted with a special permit issued by the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(35021)	Radioamatööriasemaa voidaan käyttää toisen valtion aluevesillä kyseisen maan telehallinnon myöntämällä luvalla.	oikein	An amateur radio station may be used in the territorial waters of another country with a permit issued by the telecommunications administration of that country.	True
(35022)	Radioamatööriasemaa voidaan käyttää toisen valtion aluevesillä kyseisen maan merenkulkuhallinnon myöntämällä luvalla.	väärin	An amateur radio station may be used in the territorial waters of another country with a permit issued by the maritime administration of that country.	False
(35023)	Radioamatööriasemaa voidaan käyttää toisen valtion aluevesillä kyseisen maan satamahallinnon myöntämällä luvalla.	väärin	An amateur radio station may be used in the territorial waters of another country with a permit granted by the port authority of that country.	False
(35024)	Radioamatööriaseman käyttöön toisen valtion aluevesillä ei vaadita lupaa.	väärin	No permit is required for the use of an amateur radio station in the territorial waters of another country.	False
(35025)	Radioamatööriaseman käyttöön toisen valtion aluevesillä riittää aluksen päällikön lupa.	väärin	The permission of the ship's captain is sufficient for the use of an amateur radio station in the territorial waters of another country.	False
(35026)	Suomalaisen aluksen ollessa kansainvälisillä vesialueilla radioamatöörilaitteita voidaan käyttää lähimpänä olevan maan telehallinnon luvalla.	väärin	When a Finnish vessel is in international waters, amateur radio equipment may be used with the permission of the telecommunications administration of the nearest country.	False
(35027)	Kansainvälisillä vesialueilla liikkuvalla suomalaisella aluksella käytettävään radioamatööriasemaan sovelletaan Suomen telehallinnon antamia määräyksiä.	oikein	Amateur radio stations used on Finnish vessels in international waters are subject to the regulations issued by the Finnish telecommunications administration.	True
(35028)	Ruotsin aluevesillä liikkuvalla suomalaisella aluksella voidaan käyttää radioamatöörilaitteita Ruotsin telehallinnon luvalla.	oikein	Amateur radio equipment may be used on Finnish vessels in Swedish territorial waters with the permission of the Swedish telecommunications administration.	True
(35029)	Mikäli suomalainen alus liikkuu eri maiden aluevesillä, radioamatööriaseman käyttöön riittää yhden maan viranomaisen antama lupa.	väärin	If a Finnish vessel is navigating in the territorial waters of different countries, a permit issued by the authorities of one country is sufficient for the use of an amateur radio station.	False
(35030)	Aluksella olevan radioamatööriaseman käyttö on heti lopetettava aluksen päällikön käskystä.	oikein	The use of an amateur radio station on board a vessel must be discontinued immediately at the order of the master of the vessel.	True

(35031)	Aluksen varustamon mielipide on merkityksetön, kun on kysymys radioamatööriaseman käytöstä aluksella.	väärin	The opinion of the shipping company is irrelevant when it comes to the use of amateur radio stations on board.	False
(35032)	Satamakapteeni voi omalla alueellaan kieltaa radioamatööriaseman käytön aluksessa.	oikein	The harbor master may prohibit the use of amateur radio stations on ships in his or her area.	True
(35033)	Aluksella olevan radioamatööriaseman käytön voi alueellaan kieltaa kuka tahansa suomalainen viranomainen.	väärin	Any Finnish authority may prohibit the use of an amateur radio station on board a ship within its area.	False
(35034)	Kansainvälisillä vesillä liikkuvan suomalaisen aluksen radioamatööriaseman käytön voi kieltaa Viestintävirasto.	oikein	The use of amateur radio stations on Finnish vessels in international waters may be prohibited by the Finnish Communications Regulatory Authority.	True
(35035)	Kansainvälisillä vesillä liikkuvan suomalaisen aluksen radioamatööriaseman käytön voi kieltaa ulkomaan telehallinto.	väärin	The use of amateur radio stations on Finnish vessels operating in international waters may be prohibited by foreign telecommunications authorities.	False
(35036)	Varustamo voi kieltaa aluksella olevan radioamatööriaseman käytön riippumatta siitä, missä alus sijaitsee.	oikein	The shipping company may prohibit the use of the amateur radio station on board the vessel, regardless of where the vessel is located.	True
(35037)	Päälikkö voi kieltaa aluksella olevan radioamatööriaseman käytön riippumatta siitä, missä alus sijaitsee.	oikein	The captain may prohibit the use of the amateur radio station on board, regardless of where the vessel is located	True
(35038)	Aluksen radioaseman päävirtalähettä voidaan käyttää radioamatööriaseman virtasyöttöön.	oikein	The main power source of the ship's radio station may be used to power the amateur radio station.	True
(35039)	Aluksen radioasemaa saa käyttää radioamatööriviestintään vain aluksen varustamon luulla.	väärin	The ship's radio station may only be used for amateur radio communications with the permission of the ship's shipping company.	False
(35040)	Aluksen radioasemaa saa käyttää radioamatööriviestintään vain aluksen konepäällikön luulla.	väärin	The ship's radio station may only be used for amateur radio communications with the permission of the ship's chief engineer.	False
(35041)	Aluksen radioasemaa saa käyttää radioamatööriviestintään ainoastaan Viestintäviraston luulla.	väärin	The ship's radio station may only be used for amateur radio communications with the permission of the Finnish Communications Regulatory Agency.	False
(35042)	Jos aluksen radioasemaa käytetään vain turvallisuuspäivitykseen, radioamatööriaseman häiriöt eivät aiheuta toimenpiteitä.	väärin	If the ship's radio station is used only for safety purposes, interference from the amateur radio station will not result in any action being taken.	False
(35043)	Aluksella olevan radioamatööriaseman aiheuttamat häiriöt ratkaistaan yleisten häiriöohjeiden perusteella.	väärin	Interference caused by an amateur radio station on board a ship shall be resolved on the basis of general interference guidelines.	False
(35044)	Aluksella käytettävä radioamatööriasemaa koskevat ainoastaan Viestintäviraston määräykset.	väärin	The amateur radio station used on board a ship is subject only to the regulations of the Finnish Communications Regulatory Agency.	False
(35045)	Aluksella käytettävä radioamatööriasemaa koskevat ainoastaan kansainvälisen radio-ohjesäännön suositukset.	väärin	Amateur radio stations used on ships are subject only to the recommendations of the International Radio Regulations.	False

(35046)	Aluksella olevan radioamatööriaseman hallussapitooon tarvitaan aina aluksen päällikön lupa.	väärin	The possession of an amateur radio station on board a ship always requires the permission of the ship's captain.	False
(35047)	Aluksella olevan radioamatööriaseman hallussapitooon tarvitaan aina aluksen varustamon lupa.	väärin	The possession of an amateur radio station on board a vessel always requires the permission of the shipping company.	False
(35048)	Viestintäviraston radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä kaikissa suomalaisissa ilma-aluksissa.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority's amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on all Finnish aircrafts.	True
(35049)	Viestintäviraston radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisissa ilma-aluksissa.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority's amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on foreign aircrafts.	False
(35050)	Viestintäviraston radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisissa ilma-aluksissa.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority's amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations on Finnish aircrafts.	True
(35051)	Viestintäviraston radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä suomalaisissa purjelentokoneissa.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority's amateur radio regulations apply to the use of amateur radio stations in Finnish gliders.	True
(35052)	Viestintäviraston radioamatöörimääräykset koskevat radioamatööriaseman käyttöä ulkomaisissa matkustajalentokoneissa.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority's radio amateur regulations apply to the use of radio amateur stations in foreign passenger aircrafts.	False
(35053)	Käyttäjän on haettava lupa liikenteen turvallisuusvirastosta (TRAFI), mikäli radioamatööriasema on tarkoitus käyttää ilma-aluksessa.	oikein	The user must apply for a license from the Finnish Transport Safety Agency (TRAFI) if the radio amateur station is to be used in an aircraft.	True
(35054)	Käyttäjän on haettava lupa Viestintävirastosta, mikäli radioamatööriasema on tarkoitus käyttää ilma-aluksessa.	väärin	The user must apply for a license from the Finnish Communications Regulatory Authority if the radio amateur station is to be used in an aircraft.	False
(35055)	Käyttäjän on haettava lupa liikenteen turvallisuusvirastosta (TRAFI) ja Viestintävirastosta, mikäli radioamatööriasema on tarkoitus käyttää ilma-aluksessa.	väärin	The user must apply for a license from the Finnish Transport Safety Agency (TRAFI) and the Finnish Communications Regulatory Authority if the radio amateur station is to be used in an aircraft.	False
(35056)	Radioamatööriaseman käyttämiseen ilma-aluksessa on saatava ennalta ilma-aluksen omistajan suostumus.	väärin	The consent of the aircraft owner must be obtained in advance for the use of an amateur radio station in an aircraft.	False
(35057)	Radioamatööriaseman käyttämiseen ilma-aluksessa on saatava ennalta ilma-aluksen lentoemäennän lupa.	väärin	The use of an amateur radio station in an aircraft requires the prior consent of the flight attendant.	False
(35058)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa vain Suomen ilmatilassa.	oikein	Amateur radio stations in Finnish aircraft may only be used within Finnish airspace.	True
(35059)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa vain CEPT-maiden ilmatilassa.	väärin	An amateur radio station in Finnish aircraft may only be used in the airspace of CEPT countries.	False
(35060)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa minkä tahansa valtion ilmatilassa.	väärin	An amateur radio station in a Finnish aircraft may be used in the airspace of any country.	False

(35061)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa Suomen merialueilla.	oikein	An amateur radio station in Finnish aircraft may be used in Finnish sea areas.	True
(35062)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa Suomen maa-alueiden yläpuolella.	oikein	Amateur radio stations in Finnish aircraft may be used above Finnish territory.	True
(35063)	Radioamatööriasemaa saa käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa Ahvenanmaan ilmatilassa. myös omilla kutsuillaan.	oikein	Amateur radio stations in Finnish aircraft may be used in the airspace of the Åland Islands, even under their own call signs.	True
(35064)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos ilma-aluksen päällikkö sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if the pilot in command so requires.	True
(35065)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos toisen ilma-aluksen päällikkö sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if the captain of another aircraft so requires.	True
(35066)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos ilma-aluksen omistaja sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station on board an aircraft must be stopped immediately if the owner of the aircraft so requires.	True
(35067)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos Suomen lennonjohto sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if Finnish air traffic control so requires.	True
(35068)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos ulkomainen lennonjohto sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if foreign air traffic control so requires.	True
(35069)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos Viestintävirasto sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if the Finnish Communications Regulatory Authority so requires.	True
(35070)	Radioamatööriaseman käyttö ilma-aluksessa on välittömästi lopetettava, jos Ilmailuhallinto sitä vaatii.	oikein	The use of an amateur radio station in an aircraft must be stopped immediately if the Finnish Civil Aviation Administration so requires.	True
(35071)	Ilma-aluksen radioaseman antennien käyttäminen radioamatööriaseman antennina on sallittu ilma-aluksen päällikön luvalla.	väärin	The use of aircraft radio station antennas as amateur radio station antennas is permitted with the permission from the captain of the aircraft.	False
(35072)	Ilma-aluksen radioaseman antennien käyttäminen radioamatööriviestintään on kielletty.	oikein	The use of aircraft radio station antennas for amateur radio communications is prohibited.	True
(35073)	Ilma-aluksen radioaseman vastaanottimen käyttäminen radioamatööriviestintään on kielletty.	oikein	The use of an aircraft radio station receiver for amateur radio communications is prohibited.	True
(35074)	Ilma-aluksen radioaseman vara-vastaanottimen käyttäminen radioamatööriviestintään on sallittu.	väärin	The use of an aircraft radio station's spare receiver for amateur radio communications is permitted.	False
(35075)	Ilma-aluksen radioaseman lähettimen käyttäminen radioamatööriviestintään on kielletty.	oikein	The use of an aircraft radio station transmitter for amateur radio communications is prohibited.	True
(35076)	Ilma-aluksen radioaseman varalähettimen käyttäminen radioamatööriviestintään on sallittu	väärin	The use of an aircraft radio station's backup transmitter for amateur radio communications is permitted.	False

(35077)	Ilma-aluksen radioaseman varaosien ottaminen radioamatöörikäytöön on aina kielletty.	väärin	Taking spare parts from an aircraft radio station for amateur radio use is always prohibited.	False
(35078)	Ilma-aluksen radioaseman virtalähteiden käyttäminen radioamatöörivaseman virtalähteenä on kielletty.	väärin	The use of aircraft radio station power supplies as power supply for amateur radio station is prohibited.	False
(35079)	Ilma-aluksen matkustaja saa tarvittavin luvun käyttää radioamatöörivasemaa ilma-aluksessa.	oikein	Passengers on board an aircraft may use an amateur radio station on board the aircraft with the necessary permits.	True
(35080)	Radioamatöörivaseman käyttö ei saa haitata ilma-aluksen oman radioaseman käyttöä.	oikein	The use of an amateur radio station must not interfere with the use of the aircraft's own radio station.	True
(35081)	Radioamatöörivaseman käyttö saa aiheuttaa häiriötä ilma-aluksen omalle radioasemalle, mikäli radioamatöörivaseman luvat ovat asianmukaisessa kunnossa.	väärin	The use of an amateur radio station may cause interference to the aircraft's own radio station, provided that the amateur radio station has the appropriate permits.	False
(35082)	Radioamatöörivaseman käyttö ei saa haitata ilma-aluksen oman radioaseman normaalia radioviestintää.	oikein	The use of an amateur radio station must not interfere with the normal radio communications of the aircraft's own radio station.	True
(35083)	Radioamatöörivaseman käyttö ei saa haitata ilma-aluksen laitteiden toimintaa.	oikein	The use of an amateur radio station must not interfere with the operation of the aircraft's equipment.	True
(35084)	Radioamatöörivaseman käyttö ilma-aluksessa on sallittua kaikilla alle 30 MHz:n taajuuksilla.	väärin	The use of an amateur radio station on board an aircraft is permitted on all frequencies below 30 MHz.	False
(35085)	Radioamatöörivaseman käyttö ilma-aluksessa on sallittua kaikilla yli 30 MHz:n taajuuksilla.	väärin	The use of an amateur radio station on board an aircraft is permitted on all frequencies above 30 MHz.	False
(35086)	Radioamatöörivaseman käyttö ilma-aluksessa on sallittua kaikilla alle 30 MHz:n radioamatööriviestinnälle sallituilla taajuusalueilla.	oikein	The use of amateur radio stations on aircraft is permitted in all frequency ranges below 30 MHz that are permitted for amateur radio communications.	True
(35087)	Radioamatöörivaseman käyttö ilma-aluksessa on sallittua kaikilla yli 30 MHz:n radioamatööriviestinnälle sallituilla taajuusalueilla.	väärin	The use of amateur radio stations in aircraft is permitted in all frequency ranges above 30 MHz that are permitted for amateur radio communications.	False
(35088)	Radioamatöörivaseman käyttö ilma-aluksessa on sallittua kaikilla yli 30 MHz:n vain radioamatööriviestinnälle ensisijaisin yksinoikeuksin varatuilla taajuusalueilla.	oikein	The use of amateur radio stations in aircraft is permitted in all frequency ranges above 30 MHz reserved primarily for amateur radio communications.	True

## 17. TEKNISET MÄÄRÄYKSET

- (36001) Perusluokan radioamatöörin SSB-lähetteen suurin sallittu teho on 120 W taajuusalueella 28200-29700 kHz.
- (36002) Radioamatööri saa määräysten mukaisesti käyttää puhelähetintä taajuusalueella 3510-3545 kHz, vaikka se ei ole suositeltavaa.
- (36003) Perusluokkalaisen käyttämien lähetteiden suurimmat sallitut tehot ilmoitetaan antennin säteilytehon mukaisesti.
- (36004) Radioamatööriäsemalla käytetyn antennin vahvistus pääkeilan suuntaan saa olla enintään 6 dB.
- (36005) Perusluokan radioamatööri saa lähetää radioamatöörikäytöön varatulla HF-alueella 120 W kantoaaltotehoa.
- (36006) Radioamatööri saa määräysten mukaisesti käyttää AM-puhelähetettä taajuusalueella 28200-29700 kHz, vaikka se ei ole suositeltavaa.
- (36007) Radioamatööri saa työskennellä taajuudella 29699 kHz käyttäen alempaa sivunauhalähetettä (LSB).
- (36008) Radioamatööri ei saa ylittää työskentelyn aikana kantoaltoja modulaatiohuipputehon lisäksi antennin säteilytehoa.
- (36009) Perustellusta hakemuksesta Viestintävirasto voi myöntää yleislukon radioamatööriille luvan käyttää kokeilutarkoituksessa yli 1500 W kantoaaltotehoa.
- (36010) Perusluokan radioamatööri saa käyttää ulostuloteholtaan 200 W lähetintä, mikäli lähtöteho on säädettäväissä sallittuun arvoon.
- (36011) Radioamatööri viestinnässä tarpeettoman suuren tehon käyttöä on vältettävä.
- (36012) Parhaan kuuluvuuden aikaansaamiseksi suurimman sallitun lähetystehon käyttö radioamatööri viestinnässä on aina suositeltavaa.
- (36013) Radioamatööriäseman aiheuttamat harhalähetteet on pidettävä mahdollisimman vähäisinä.
- (36014) Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen pitää olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon.
- (36015) Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden huipputeho saa olla enintään 10 mW.

## 17. TECHNICAL REGULATIONS

- The maximum permitted power for SSB transmission by a basic class radio amateur is 120 W in the frequency range 28200-29700 kHz. True
- In accordance with the regulations, radio amateurs may use a voice transmitter in the frequency range 3510-3545 kHz, although this is not recommended. True
- The maximum permitted power for transmissions used by basic class operators is specified according to the antenna radiation power. False
- The gain of the antenna used at an amateur radio station in the direction of the main beam may not exceed 6 dB. False
- Basic class radio amateurs may transmit 120 W carrier power in the HF band reserved for amateur radio use. True
- In accordance with the regulations, radio amateurs may use AM voice transmissions in the frequency range 28200–29700 kHz, although this is not recommended. True
- Amateur radio operators may operate at a frequency of 29699 kHz using lower sideband (LSB) transmission. True
- Amateur radio operators may not exceed the carrier and modulation peak power or the antenna radiation power during operation. True
- Upon justified application, the Finnish Communications Regulatory Authority may grant a general class radio amateur a license to use more than 1500 W carrier power for experimental purposes. True
- Basic class radio amateurs may use transmitters with an output power of 200 W, provided that the output power can be adjusted to the permitted value. True
- The use of unnecessarily high power in amateur radio communications must be avoided. True
- In order to achieve the best possible reception, it is always recommended to use the maximum permitted transmission power in amateur radio communications. False
- Spurious emissions from amateur radio stations must be kept to a minimum. True
- The attenuation of spurious emissions in frequencies below 30 MHz must be at least 40 dB compared to the transmitter output power. True
- The peak power of spurious emissions falling below 30 MHz must not exceed 10 mW. True

(36016)	Riittävän taajuusvakavuuden saavuttamiseksi on käytettävä aina kideohjattua radioamatöörilähetintä.	väärin	To achieve sufficient frequency stability, a crystal-controlled amateur radio transmitter must always be used.	False
(36017)	Radioamatöörilähetimen lähetystaajuuden on pysytävä mahdollisimman vakaana.	oikein	The transmission frequency of an amateur radio transmitter must remain as stable as possible.	True
(36018)	Radioamatöörilähettimessä ei tarvitse olla taajuusasteikko, mikäli lähetystaajuus on muilla tavoin luotettavasti määrättäväissä.	oikein	An amateur radio transmitter does not need to have a frequency scale if the transmission frequency can be reliably determined by other means.	True
(36019)	Radioamatööri saa määräysten mukaisesti käyttää puhelähetykseen taajuusaluetta 28200 29700 kHz, vaikka se ei ole suositeltavaa.	oikein	In accordance with the regulations, radio amateurs may use the frequency range 28200 29700 kHz for voice transmission, although this is not recommended.	True
(36020)	Perusluokan radioamatööri saa käyttää 432 MHz:n taajuusalueella enintään 30 W kantoaaltotehoa.	oikein	Basic class radio amateurs may use a maximum carrier power of 30 W in the 432 MHz frequency range.	True
(36021)	Radioamatööriäiseman suurin sallittu lähetysteho määräytyy käytettävän lähetimen rakenteen mukaisesti.	väärin	The maximum permitted transmission power of an amateur radio station is determined by the design of the transmitter used.	False
(36022)	SSB-lähetteellä HF-alueella työskenneltäessä perusluokan radioamatöörin suurin sallittu modulaatiohuipputeho on 120 W.	oikein	When operating in the HF band with SSB transmission, the maximum permissible peak modulation power for a basic class radio amateur is 120 W.	True
(36023)	HF-alueella sähkötyksellä työskenneltäessä perusluokan radioamatöörin suurin sallittu kantoaaltoteho on 120 W.	oikein	When working in the HF band with telephony, the maximum permitted carrier power for a basic class radio amateur is 120 W.	True
(36024)	Perusluokan radioamatööri voi valita vapaasti suurimmaksi sallituksi lähtötehoksi joko modulaatiotai kantoaaltotehon.	väärin	A basic class radio amateur may freely choose either modulation or carrier power as the maximum permitted output power.	False
(36025)	Radioamatööriäiseman suurin sallittu lähetysteho määräytyy kantoaaltotehon mukaisesti, mikäli kyseisen lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 60 dB.	väärin	The maximum permitted transmission power of an amateur radio station is determined by the carrier power, provided that the carrier of the transmission in question has been attenuated by at least 60 dB.	False
(36026)	Perustellusta hakemuksesta Viestintävirasto voi myöntää yleisluokan radioamatööriille luvan käyttää raja-arvoja suurempia lähetystehoja.	oikein	Upon a justified application, the Finnish Communications Regulatory Authority may grant a general class radio amateur a license to use transmission powers exceeding the limit values.	True
(36027)	Perustellusta hakemuksesta Viestintävirasto voi myöntää perusluokan radioamatööriille luvan käyttää raja-arvoja suurempia lähetystehoja.	väärin	Upon justified application, the Finnish Communications Regulatory Authority may grant a basic class radio amateur a license to use transmission powers exceeding the limit values.	False
(36028)	Mikäli radioamatööriäiseman lähetin on rakenteeltaan sellainen, että suurin sallittu lähetysteho on mahdollista ylittää, lähetin on varustettava mittarilla, jolla voidaan luotettavasti varmistua	oikein	If the transmitter of an amateur radio station is designed in such a way that the maximum permitted transmission power may be exceeded, the transmitter must be equipped with a meter that can reliably verify	True

(36029)	Radioamatööriaseman harhalähetteistä ei tarvitse välittää, jos aseman haltijalla on radioamatöörilupa.	väärin	Radio amateur station's spurious emissions do not need to be reported if the station operator has a radio amateur license.	False
(36030)	Mikäli radioamatööriaseman harhalähetteet aiheuttavat määräysten mukaisista raja-arvoista huolimatta edelleen häiriötä muulle radioviestinnälle, niitä on edelleen vaimennettava 20 dB.	oikein	If, despite the limit values specified in the regulations, spurious emissions from an amateur radio station continue to cause interference to other radio communications, they must be attenuated by 20 dB.	True
(36031)	Radioamatööriaseman harhalähetteiden aiheuttamissa häiriötapaiksissa riittää, kun harhalähetteitä vaimennetaan 20 dB.	väärin	In cases of interference caused by spurious emissions from an amateur radio station, it is sufficient to attenuate the stray emissions by 20 dB.	False
(36032)	Radioamatööriaseman harhalähetteiden aiheuttamissa häiriötapaiksissa radioamatööri ei ole velvollinen vaimentamaan aseman harhalähetteitä lisää, mikäli määräysten mukaiset minimivaatimukset täytyvät.	väärin	In cases of interference caused by spurious emissions from an amateur radio station, the amateur radio operator is not obliged to attenuate the spurious emissions further if the minimum requirements specified in the regulations are met.	False
(36033)	Lähetintaaajuuden vakavuuteen ei tarvitse kiinnittää huomiota, sillä lähes kaikki vastaanottimet on varustettu säädetävillä oskillaattoreilla (VFO).	väärin	It is not necessary to pay attention to the stability of the transmitter frequency, as almost all receivers are equipped with adjustable oscillators (VFO).	False
(36034)	Kaikissa käytöolosuhteissa radioamatööriaseman lähetet on pidettävä radioamatööriviestinnälle osoitetun taajuusalueen sisällä.	oikein	Under all operating conditions, the transmission of an amateur radio station must be kept within the frequency range allocated to amateur radio communications.	True
(36035)	Kuullessasi mielenkiintoisen aseman 2 kHz radioamatöörialueen alapuolella, voit siirtää lähettimen kyseiselle taajuudelle ja pitää aseman kanssa radioamatööriyhdyeyden.	väärin	When you hear an interesting station 2 kHz below the amateur radio band, you can move your transmitter to that frequency and establish amateur radio contact with the station.	False
(36036)	Radioamatööriaseman lähetystaaajuus voi olla tarvittaessa radioamatööreille osoitetun taajuuskaistan ulkopuolella.	väärin	If necessary, the transmission frequency of an amateur radio station may be outside the frequency band allocated to amateur radio.	False
(36037)	Radioamatöörlähetteen kaistanleveys ei saa olla tarpeettoman suuri.	väärin	The bandwidth of an amateur radio transmission must not be unnecessarily large.	False
(36038)	Radioamatööriaseman lähetteen kaistanleveys ei saa olla tarpeettoman suuri käytettyyn läheteluokkaan nähden.	oikein	The bandwidth of an amateur radio station transmission must not be unnecessarily large in relation to the transmission class used.	True
(36039)	Radioamatööriaseman lähetteen kaistanleveyden tulee olla mahdollisimman suuri, jotta se löytyy taajuusalueilta helpommin.	väärin	The bandwidth of an amateur radio station transmission must be as wide as possible so that it can be found easier in the frequency range.	False
(36040)	Radioamatöörlaitteiden liittäminen yleiseen televerkkoon on kaikissa olosuhteissa ehdottomasti kielletty.	väärin	Connecting amateur radio equipment to the public telecommunications network is strictly prohibited under all circumstances.	False

18. HÄIRIÖT			18. INTERFERENCE		
(37001)	Radioamatööriasema ei saa aiheuttaa minkäänlaisia häiriötä.	väärin	An amateur radio station must not cause any interference.	False	
(37002)	Radioamatöörilähettimen käyttö viritystarkoitukissa katsotaan aina tahalliseksi häirinnäksi.	väärin	The use of an amateur radio transmitter for tuning purposes is always considered intentional interference.	False	
(37003)	Radioamatööriasemaa ei saa käyttää häiritsemistarkoituksessa.	oikein	An amateur radio station may not be used for the purpose of causing interference.	True	
(37004)	Radioamatööriasemaa saa käyttää häiritsemistarkoituksessa, jos lähetteen huipputeho on alle 25 mW.	väärin	An amateur radio station may be used for the purpose of causing interference if the peak power of the transmission is less than 25 mW.	False	
(37005)	Kielto radioamatööriaseman käytöstä häiritsemistarkoituksessa on tarkoitettu vain suuntaantavaksi.	väärin	The prohibition on the use of amateur radio stations for the purpose of causing interference is intended to be indicative only.	False	
(37006)	Kielto radioamatööriaseman käytöstä häiritsemistarkoituksessa on ehdoton.	oikein	The prohibition on the use of amateur radio stations for the purpose of causing interference is absolute.	True	
(37007)	Jotkut radioamatöörit saavat erikoisluvalla käyttää asemaansa häiritsemistarkoitukseen.	väärin	Some radio amateurs are granted special permission to use their stations for the purpose of causing interference.	False	
(37008)	Radioamatööriilkkenteen häirintä on sallittu erikoisluvalla taajuudella 3,699 MHz.	väärin	Interference with amateur radio traffic is permitted with a special permit on the frequency 3.699 MHz.	False	
(37009)	Radioamatöörin ei milloinkaan tarvitse keskeyttää lähetystään häiriöiden vuoksi.	väärin	Amateur radio operators are never required to interrupt their transmissions due to interference.	False	
(37010)	Radioamatööriaseman lähetys voidaan eräissä tilanteissa joutua keskeyttämään.	oikein	In certain situations, the transmission of an amateur radio station may have to be interrupted.	True	
(37011)	Radioamatööriaseman lähetys on keskeytettävä, mikäli siitä aiheutuu haitallisia häiriötä turvallisuusviestinnälle.	oikein	Transmissions from amateur radio stations must be interrupted if they cause harmful interference to safety communications.	True	
(37012)	Radioamatööriilkkenteen turvallisuusliikenteelle aiheuttamat häiriöt ovat sallittuja vain siinä tapauksessa, jos vaikutus on vähäinen.	väärin	Interference caused by amateur radio traffic to safety communications is only permitted if the impact is minor.	False	
(37013)	Jos radioamatööri havaitsee radioamatööriaseman aiheuttavan häiriötä turvallisuusviestinnälle, lähetys on välittömästi keskeytettävä.	oikein	If an amateur radio operator observes that an amateur radio station is causing interference to safety communications, transmission must be interrupted immediately.	True	
(37014)	Jos radioamatööri havaitsee yhteyden aikana radioamatööriaseman aiheuttavan häiriötä turvallisuusviestinnälle, yhteys voidaan pitää loppuun ennen lähetysten keskeyttämistä.	väärin	If an amateur radio operator observes during a contact that an amateur radio station is causing interference to safety communications, the contact may be completed before transmission is interrupted.	False	
(37015)	Jos radioamatööri saa tiedon puhelimitse, että hänen radioamatööriasemansa aiheuttaa häiriötä turvallisuusviestinnälle, lähetys on välittömästi keskeytettävä.	oikein	If a radio amateur receives information by telephone that his or her radio amateur station is causing interference to safety communications, transmission must be stopped immediately.	True	

(37016)	Radioamatörimääräyksissä ei ole sääntöjä häiriötilanteiden varalta.	väärin	The amateur radio regulations do not contain rules for interference situations.	False
(37017)	Radioamatörimääräyksissä annetaan ohjeet häiriötilanteiden varalta.	oikein	The amateur radio regulations provide guidelines for interference situations.	True
(37018)	Radioamatörimääräysten tarkoittamassa häiriötilanteessa on kysymys radioamatööriaseman muulle radioviestinnälle aiheuttamista häiriöstä.	oikein	Interference situations as referred to in the radio amateur regulations concern interference caused by radio amateur stations to other radio communications.	True
(37019)	Radioamatörimääräysten mukaisesti häiriön aiheuttajina pidetään radioamatööriaseman lähetyskiä.	oikein	In accordance with the amateur radio regulations, transmissions from amateur radio stations are considered to be the cause of interference.	True
(37020)	Häiriötilanteilla tarkoitetaan radioamatörimääräyksissä tilanteita, joissa muu radioamatööriviestintä häiriyytyy.	väärin	In amateur radio regulations, interference refers to situations in which other amateur radio communications are disrupted.	False
(37021)	Jos radioamatööriaseman lähetykset aiheuttavat häiriötä muulle radioviestinnälle, korjauskeinoja ovat häiriön poistaminen tai rajoittaminen.	oikein	If transmissions from an amateur radio station cause interference to other radio communications, corrective measures include eliminating or limiting the interference.	True
(37022)	Radioamatörimääräysten mukaisessa häiriötilanteessa radioamatööriillä voi olla tiettyjä velvollisuuksia.	oikein	In a disturbance situation as defined in the radio amateur regulations, radio amateurs may have certain obligations.	True
(37023)	Radioamatööriviestintää säätlevässä laissa häiriötilanteeksi lasketaan tapaus, jossa häiriötilanne johtuu häiriintyvän vastaanottimen teknisistä ominaisuuksista.	oikein	In the law governing amateur radio communications, an interference situation where the interference is caused by the technical characteristics of the receiver being interfered with, counts.	True
(37024)	Viestintävirasto voi antaa erityismääräyksiä häiriöiden estämiseksi tai poistamiseksi.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority may issue special regulations to prevent or eliminate interference.	True
(37025)	Ellei vähäistä suuremman häiriötilanteen tapauksessa voida sopia asiasta osapuolten kesken, Viestintävirasto ratkaisee asian.	oikein	If the parties cannot agree on the matter in the event of interference that is more than minor, the Finnish Communications Regulatory Authority will decide on the matter.	True
(37026)	Vähäistä suuremman häiriötilanteen tapauksessa Viestintävirasto voi tehdä häiriön osapuolle vain ehdotuksen toimenpiteistä, joilla häiriö voidaan poistaa kokonaan.	väärin	In cases of interference that is more than minor, the Finnish Communications Regulatory Authority may only make a proposal to the parties involved regarding measures to eliminate the interference completely.	False
(37027)	Vähäistä suuremman häiriötilanteen tapauksessa Viestintävirasto voi tehdä häiriön osapuolle ehdotuksen toimenpiteistä häiriön poistamiseksi tai sen vaikutusten rajoittamiseksi.	oikein	In the event of interference that is more than minor, the Finnish Communications Regulatory Authority may make a proposal to the parties involved in the interference on measures to eliminate the interference or limit its effects.	True
(37028)	Radioamatööri on kaikissa häiriötilanteissa velvollinen avustamaan tarvittavissa toimenpiteissä häiriintyvän vastaanottimen haltijaa.	oikein	In all cases of interference, radio amateurs are obliged to assist the owner of the receiver affected by the interference in taking the necessary measures.	True
(37029)	Radioamatööri voi joutua häiriötilanteessa neuvottelemaan häiriöiden poistamisesta ja lisäksi avustamaan tarvittavissa toimenpiteissä.	oikein	In the event of interference, a radio amateur may be required to negotiate the elimination of the interference and also to assist in the necessary measures.	True

(37030)	Häiriötilanteessa häirietyvän vastaanottimen haltija on velvollinen avustamaan tarvittavissa toimenpiteissä radioamatööriä.	väärin	In the event of interference, the owner of the receiver affected by the interference is obliged to assist the radio amateur in taking the necessary measures.	False
(37031)	Häiriötilanteissa radioamatöörin velvollisuus on neuvotella häiriöiden poistamisesta tai rajoittamisesta häirietyvän vastaanottimen haltijan kanssa.	oikein	In cases of interference, the radio amateur is obliged to negotiate with the owner of the receiver affected by the interference to eliminate or limit the interference.	True
(37032)	Jos radioamatöörin oma radioamatöörivastaanotin häiriintyy puutteellisen häiriönsietokyyn vuoksi, radioamatöörin on korjattava tilanne.	väärin	If the radio amateur's own radio amateur receiver is affected by interference due to insufficient interference immunity, the radio amateur must remedy the situation.	False
(37033)	Häirietyvän vastaanottimen teknisillä ominaisuuksilla voi olla merkitystä radiolain mukaisissa häiriötilanteissa.	oikein	The technical characteristics of the receiver causing interference may be relevant in interference situations under the Radio Act.	True

19. TARKASTUS				19. INSPECTION			
(38001)	Radiolain mukaisesti radioamatööriasema voidaan tarkastaa vain virka-aikana.	väärin	In accordance with the Radio Act, an amateur radio station may only be inspected during office hours.	False			
(38002)	Radioamatöörin on suostuttava radioamatööriaseman tarkastukseen kun Viestintäviraston edustaja sitä pyytää.	oikein	The radio amateur must consent to an inspection of the radio amateur station when requested by a representative of the Finnish Communications Regulatory Authority.	True			
(38003)	Käytät kaverin radioamatööriasiemaa hänen poissaolonsa aikana. Jos radioamatööriasiemalle tehdään Viestintäviraston pyynnöstä tarkastus, sinun tulee esittää tarkastajalle kaverin radioamatöörilupa.	oikein	You are using your friend's amateur radio station while he is away. If the Finnish Communications Regulatory Authority requests an inspection of the amateur radio station, you must present	True			
(38004)	Radioamatööriasieman käyttäjän on asemalle suoritettavan tarkastuksen yhteydessä kyettävä esittämään voimassa oleva radioamatöörilupa.	oikein	The user of the amateur radio station must be able to present a valid amateur radio license during the inspection of the station.	True			
(38005)	Viestintäviraston radioamatööriasiemalle suorittaman tarkastuksen yhteydessä riittää, kun esittää radioamatööriluvan ja aseman käyttäjän pätevyystodistuksen.	väärin	During an inspection of an amateur radio station by the Finnish Communications Regulatory Authority, it is sufficient to present the amateur radio license and the station operator's certificate of competence.	False			
(38006)	Radioamatööriasieman antennin vahvistus on tiedettävä Viestintäviraston suorittaman tarkastuksen yhteydessä, sillä muuten säteilylehoa ei saada selville.	väärin	The antenna gain of the amateur radio station must be known during an inspection carried out by the Finnish Communications Regulatory Authority, otherwise the radiation power cannot be determined.	False			
(38007)	Radioamatöörilupa on pyydettäessä esitettävä radioamatööriasieman tarkastuksen yhteydessä sitä suorittavalle Viestintäviraston tarkastajalle tai muulle laissa määrättylle viranomaiselle.	oikein	Upon request, the amateur radio license must be presented to the Finnish Communications Regulatory Authority inspector or other authority specified by law during the inspection of the amateur radio station.	True			
(38008)	Viestintäviraston radioamatööriasiemalle suorittaman tarkastuksen yhteydessä riittää, kun esittää vain radioamatööriluvan.	väärin	During an inspection of an amateur radio station by the Finnish Communications Regulatory Authority, it is sufficient to present only the amateur radio license.	False			
(38009)	Syöttöjohdon häviöt eri taajuusalueilla on tunnettava ja ilmoitettava desibeleinä (dB) Viestintäviraston radioamatööriasiemalle suorittaman tarkastuksen yhteydessä.	väärin	The losses of the feed line in different frequency ranges must be known and reported in decibels (dB) during an inspection of the radio amateur station by the Finnish Communications Regulatory Authority.	False			
(38010)	Radioamatööriasiemalle tehtävän tarkastuksen voi suorittaa Viestintäviraston tarkastajan lisäksi myös muu viranomainen.	oikein	In addition to an inspector from the Finnish Communications Regulatory Authority, an inspection of an amateur radio station may also be carried out by another authority.	True			
(38011)	Radioamatööriasieman virtalähteen kytkentäkaavio on pyydettäessä esitettävä tarkastuksen yhteydessä sitä suorittavalle Viestintäviraston tarkastajalle.	väärin	The connection diagram of the radio amateur station's power supply must be presented to the Finnish Communications Regulatory Authority inspector conducting the inspection upon request.	False			

(38012)	Radioamatööriaseman tarkastuksessa havaituista puutteista voi saada huomautuksia Viestintäviraston tarkastajalta.	oikein	The Finnish Communications Regulatory Authority inspector may issue warnings regarding any deficiencies found during the inspection of the amateur radio station.	True
(38013)	Viestintäviraston tarkastaja ei voi antaa radioamatööriaseman tehdasvalmisteisia laitteita koskevia huomautuksia, koska vastuu laitteista on niiden valmistajalla.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority inspector cannot issue remarks concerning factory-made equipment in an amateur radio station, as the manufacturer is responsible for the equipment.	False
(38014)	Radioamatööriaseman tarkastusta suorittavalla viranomaisella on oikeus määrätä pikasakko, mikäli tarkastuksen yhteydessä havaitaan aseman käytöä koskevia tahallisia laiminlyöntejä.	väärin	The authority conducting the inspection of the amateur radio station has the right to impose an immediate fine if intentional negligence in the use of the station is detected during the inspection.	False
(38015)	Radioamatööriaseman tarkastusta suorittava viranomainen voi peruuttaa radioamatööriaseman haltijan pätevyystodistukseen, jos asemapäiväkirja eli lokia ei voida esittää.	väärin	The authority inspecting the amateur radio station may revoke the amateur radio station operator's certificate of competence if the station logbook cannot be presented.	False
(38016)	Radioamatööriaseman tarkastusta suorittava viranomainen voi velvoittaa radioamatööriä ryhtymään toimenpiteisiin.	oikein	The authority inspecting the amateur radio station may oblige the amateur radio operator to take measures.	True

## 20. HÄTÄLIIKENNE

(40001)	Hätäliikenteen saa aloittaa, mikäli kulkuneuvoa ja siinä olevia ihmisiä uhkaa mikä tahansa vaara.	väärin
(40002)	Hätäliikenteen saa aloittaa, mikäli kulkuneuvoa ja siinä olevia ihmisiä uhkaa välitön ja vakava vaara, ja tämän vuoksi tarvitaan pikista apua.	oikein
(40003)	Hätäliikenne on aina aloitettava, mikäli kulkuneuvoa ja siinä olevia ihmisiä uhkaa vaara ja tämän vuoksi saatetaan joutua tilanteeseen, jossa voidaan tarvita apua.	väärin
(40004)	Hätäliikenne on aina aloitettava, kun todetaan liikennetai muu onnettomuus tapahtuneeksi.	väärin
(40005)	Hätäliikenne voidaan aloittaa, kun todetaan liikennetai muu onnettomuus tapahtuneeksi ja paikalla on vakavasti loukkaantuneita henkilöitä.	oikein
(40006)	Hätäliikenteen aloittamisesta laivassa tai lentokoneessa päätää kyseisen aluksen päällikkö.	oikein
(40007)	Hätäliikenteen aloittamisesta laivassa tai lentokoneessa voi päätää kuka tahansa, joka toteaa hätätilanteen sellaiseksi, että pikista apua tarvitaan.	väärin
(40008)	Hädässä oleva saa käyttää kaikkia käytettävissään olevia keinoja huomion herättämiseksi.	oikein
(40009)	Hätäliikenne voidaan aloittaa, jos sen avulla katsotaan voivan pelastaa ihmishenkia.	oikein
(40010)	Hätäliikennettä voidaan harjoitella radiolla, mikäli siitä ilmoitetaan Viestintävirastolle vähintään 2 viikkoa ennen harjoituksen alkua.	väärin
(40011)	Hätäliikennettä voidaan harjoitella radiolla, mikäli siitä ilmoitetaan kirjallisesti Viestintävirastolle välittömästi harjoituksen jälkeen.	väärin
(40012)	Hätäliikenne voidaan aloittaa, jos se on onnettomuustilanteessa tarpeen vakavasti vahingoittuneen ihmisen auttamiseksi.	oikein
(40013)	Hätäliikennettä saa harjoitella ilman radiolähettimiä ja -vastaanottimia esimerkiksi luokkahuoneessa.	oikein
(40014)	Henkilöllä, joka on hädässä ja käyttää radioamatöörilähetintä hätäliikenteen aikana, pitää olla radioamatöörin pätevyystodistus.	väärin

## 20. EMERGENCY COMMUNICATIONS

(40001)	Emergency communications may be initiated if the vehicle and the people in it are in any danger.	False
(40002)	Emergency communications may be initiated if the vehicle and the people in it are in immediate and serious danger and urgent assistance is therefore required.	True
(40003)	Emergency communications must always be initiated if the vehicle and the people in it are in danger and this may lead to a situation where assistance is needed.	False
(40004)	Emergency communications must always be initiated when a traffic or other accident is detected.	False
(40005)	Emergency communications may be initiated when a traffic or other accident is detected and there are seriously injured persons at the scene.	True
(40006)	The decision to initiate emergency communications on a ship or aircraft is made by the captain of the vessel in question.	True
(40007)	Anyone who determines that an emergency situation requires immediate assistance may decide to initiate emergency communications on a ship or aircraft.	False
(40008)	A person in distress may use all means at their disposal to attract attention.	True
(40009)	Emergency communications may be initiated if it is considered that this will save lives.	True
(40010)	Emergency communications may be practiced by radio, provided that the Finnish Communications Regulatory Authority is notified at least two weeks before the start of the exercise.	False
(40011)	Emergency communications may be practiced on the radio if the Finnish Communications Agency is notified in writing immediately after the practice.	False
(40012)	Emergency communications may be initiated if necessary in an accident situation to assist a seriously injured person.	True
(40013)	Emergency communications may be practiced without radio transmitters and receivers, for example in a classroom.	True
(40014)	A person who is in distress and uses an amateur radio transmitter during emergency communications must have an amateur radio operator's certificate of competence.	False

(40015)	Henkilöllä, joka on häädessä ja käyttää radioamatöörilähetintä hätäliikenteen aikana, pitää olla radioamatööriaseman lupa ja soveltuva	väärin	A person in distress who uses an amateur radio transmitter during emergency communications must have an amateur radio station license and a suitable	False
(40016)	Henkilöllä, joka on häädessä ja käyttää radioamatöörilähetintä hätäliikenteen aikana, ei tarvitse olla radioamatöörin pätevyystodistusta tai -aseman lupaa.	oikein	A person in distress who uses an amateur radio transmitter during emergency communications does not need to have an amateur radio operator's certificate of competence or station license.	True
(40017)	Radioamatööri, joka on häädessä, saa tarvittaessa ylittää pätevyystodistuksensa oikeudet esimerkiksi lähetystehon suhteen.	oikein	An amateur radio operator in distress may, if necessary, exceed the limits of their certificate of competence, for example in terms of transmission power.	True
(40018)	Radioamatööri, joka on häädessä, saa tarvittaessa ylittää pätevyystodistuksensa oikeudet esimerkiksi taajuusalueiden suhteen.	oikein	An amateur radio operator in distress may, if necessary, exceed the limits of their certificate of competence, for example with regard to frequency ranges.	True
(40019)	Radioamatööri, joka on häädessä, ei saa ylittää pätevyystodistuksensa mukaisia oikeuksia.	väärin	A radio amateur in distress may not exceed the rights specified in their certificate of competence.	False
(40020)	Radioamatööri, joka on häädessä ja hoitaa hätäliikennettä, saa käyttää myös radioamatööreille varattujen taajuusalueiden ulkopuolella olevia taajuuksia.	oikein	A radio amateur who is in distress and handling emergency communications may also use frequencies outside the frequency ranges reserved for radio amateurs.	True
(40021)	Hätäkutsu aloitetaan lausumalla sana MAYDAY kolme kertaa peräkkäin.	oikein	An emergency call is initiated by saying the word MAYDAY three times in succession.	True
(40022)	Hätämerkki on puheella kirjaimet SOS lausuttuna ITU-foneettisin aakkosnimin.	väärin	The distress signal on voice communications is the letters SOS pronounced using the ITU phonetic alphabet.	False
(40023)	Hätämerkki on sähkötyksellä kirjaimet SOS yhteen annettuna ilman kirjainvälejä.	oikein	The distress signal on telegraphy communications is transmitted by sending the letters SOS together without spaces between them.	True
(40024)	Puheella annetun hätäsanoman alkamismerkki MAYDAY lausutaan kirjaimittain.	väärin	The beginning of a spoken distress message, MAYDAY, is spelled out letter by letter.	False
(40025)	Puheella annetun hätäsanoman alkamismerkki SOS lausutaan kirjaimittain.	väärin	The beginning of a spoken distress message, SOS, is pronounced letter by letter.	False
(40026)	Puheella annetun hätäsanoman alkamismerkki MAYDAY lausutaan sanana medee tai meidei.	oikein	The starting sign for a voice distress message, MAYDAY, is pronounced as the word medee or meidei.	True
(40027)	Hätäliikenteeseen kuuluvat kaikki sanomat, jotka koskevat välitöntä avunantoa häädessä olevalle.	oikein	Emergency traffic includes all messages concerning immediate assistance to those in distress.	True
(40028)	Hätäliikenne voidaan tilanteen niin salliessa muuttaa pikatai normaaliksi liikenteeksi.	oikein	Emergency traffic may be changed to express or normal traffic if the situation allows.	True
(40029)	Hätäliikenne katsotaan alkaneksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran sana MAYDAY puheella.	oikein	Emergency traffic is considered to have begun at the moment when the word MAYDAY is first heard in speech.	True
(40030)	Hätäliikenne katsotaan alkaneksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran merkki SOS sähkötyksellä.	oikein	Emergency communications are considered to have begun when the signal SOS is first heard in morse code.	True
(40031)	Puheella tapahtuvassa hätäliikenteessä voidaan käyttää vain englannin tai ranskan kieltä.	väärin	Only English or French may be used in voice communications during emergency traffic.	False

(40032)	SOS hätämerkki sähkötyksellä voidaan antaa siten, että kirjaimet erottuvat selvästi toisistaan.	väärin	The SOS distress signal may be transmitted by means of telegraphy signals, provided that the letters are clearly distinguishable from one another.	False
(40033)	Hätäkutsun tarkoituksena on valmistaa sen kuulijat tulevaan hätäsanomaan.	oikein	The purpose of the distress call is to prepare its listeners for the upcoming distress message.	True
(40034)	Hätäkutsun kuultuaan on jokaisen lopettava kyseisen taajuuden kuuntelu.	väärin	Upon hearing the distress call, everyone must stop listening to that frequency.	False
(40035)	Hätäkutsun kuultuaan jokaisen on lopettava lähetäminen kyseisellä taajuudella.	oikein	Upon hearing the distress call, everyone must stop transmitting on that frequency.	True
(40036)	Radioamatööriliikenteessä hätäkutsuun pitää aina vastata.	väärin	In amateur radio communications, a distress call must always be answered.	False
(40037)	Hätäkutsuun sisältyy vain hätämerkki ja lähetävän aseman tunniste, muut tiedot sisältyvät hätäkutsun jälkeen lähetettävään hätäsanomaan.	oikein	The distress call only includes the distress signal and the calling station's identifier; other information is included in the distress message sent after the distress call.	True
(40038)	Hätäkutsussa ilmoitetaan häädässä olevan tunnus, nimi tai jonkin muu yksilöivä merkki.	oikein	The distress call shall include the call sign, name, or some other identifying mark of the person in distress.	True
(40039)	Varsinainen hätäsanoma annetaan hätäkutsun jälkeen.	oikein	The actual distress message is given after the distress call.	True
(40040)	Hätäsanomassa ilmoitetaan muun muassa hädän ja tarvittavan avun laatu.	oikein	The distress message shall include, among other things, the nature of the emergency and the type of assistance required.	True
(40041)	Hätäkutsun kuultuaan jokaisen on jäättää kuuntelemaan annettavaa hätäsanomaa.	oikein	After hearing the distress call, everyone must remain listening to the distress message.	True
(40042)	Sähkötyksellä annettava hätäsanoma on annettava suurimmalla mahdollisella sähkötyksoneudella.	väärin	An distress message transmitted by telegraph must be sent at the highest possible telegraph speed.	False
(40043)	Jokaisen, joka on kuullut hätäsanoman, pitää välittömästi kuitata tämä sanoma vastaanotetuksi.	väärin	Everyone who has heard the emergency message must immediately acknowledge receipt of the message.	False
(40044)	Mikäli joku kuittaa hätäsanoman vastaanotetuksi, kyseisen taajuuden kuuntelu voidaan lopettaa.	väärin	Once someone has acknowledged receipt of the distress message, listening to that frequency can be discontinued.	False
(40045)	Henkilön, joka vastaanottaa hätäsanoman, pitää ryhtyä kaikkiin käytössään oleviin toimenpiteisiin avun saamiseksi häädässä oleville.	oikein	The person who receives the distress message must take all measures at their disposal to obtain assistance for those in distress.	True
(40046)	Hätäsanomaa ei koskaan kuitata vastaanotetuksi.	väärin	A distress message should never be acknowledged.	False
(40047)	Mikäli joku kuittaa hätäsanoman vastaanotetuksi, muiden ei tarvitse ryhtyä miinkään toimenpiteisiin häädässä olevan auttamiseksi.	väärin	If someone acknowledges receipt of a distress message, others do not need to take any measures to help those in distress.	False
(40048)	Mikäli muita tapoja avun saamiseksi häädässä olevalle ei ole, hätäsanoma voidaan välittää myös radiolla.	oikein	If there are no other ways to get help for the person in distress, the emergency message can also be transmitted by radio.	True
(40049)	Hätäliikenteestä tietävän on seurattava hätäliikennettä niin kauan, kunnes avunsaanti on varmistunut.	oikein	Those familiar with emergency communications must monitor emergency communications until assistance has been confirmed.	True

(40050)	Hätäliikennettä hoitaa se asema, joka on lähettynyt hätäsanoman, ellei tämä ole luovuttanut johtoa jollekin toiselle hätäliikennettä hoitavalle asemalle.	oikein	Emergency communications are handled by the station that sent the emergency message, unless it has handed over control to another station.	True
(40051)	Taajuudella, jolla käydään hätäliikennettä, ei saa lähetää mitään muuta kuin hätäliikenteeseen liittyviä sanomia.	oikein	Nothing other than messages related to emergency communications may be transmitted on the frequency used for emergency communications.	True
(40052)	Mikäli hätäliikenteen kestäessä joku muu asiaan aikaisemmin puuttumaton voi antaa apuaan, hän saa tulla hätäliikenteeseen mukaan.	oikein	If, during emergency communications, someone else who was not previously involved in the matter is able to provide assistance, they may join the emergency communications.	True
(40053)	Sanonta SEELONCE MAYDAY tarkoittaa, että hätäliikennettä johtava asema vaatii radiohiljaisuutta.	oikein	The phrase SEELONCE MAYDAY means that the station conducting the emergency communications requires radio silence.	True
(40054)	Sanonta SEELONCE DISTRESS tässä OH2XYZ tarkoittaa, että muu kuin hätäliikennettä johtava asema OH2XYZ vaatii radiohiljaisuutta.	oikein	The phrase SEELONCE DISTRESS here OH2XYZ means that a station other than the one conducting the emergency communications, OH2XYZ, is requesting radio silence.	True
(40055)	Hätäliikenne päättyy silloin, kun hätäsanoma on lähetetty ja kuitattu vastaanotetuksi.	väärin	Emergency communications ends when the emergency message has been sent and acknowledged as received.	False
(40056)	Hätäliikenne päättyy silloin, kun avun saanti on varmistunut.	väärin	Emergency communications ends when assistance has been confirmed.	False
(40057)	Hätäliikenne päättyy silloin, kun nimenomaisesti niin ilmoitetaan.	oikein	Emergency communications ends when it is explicitly announced.	True
(40058)	Hätäliikenne lopetetaan sanomalla SEELONCE FEENEE.	oikein	Emergency communications is terminated by saying SEELONCE FEENEE.	True
(40059)	Sanonta SEELONCE FEENEE tarkoittaa, että hätäliikenne on loppunut ja normaali radioliikenne voi jatkua.	oikein	The phrase SEELONCE FEENEE means that emergency communications has ended and normal radio communications can continue.	True
(40060)	Sanonta SEELONCE MAYDAY tarkoittaa, että hätäliikenne on loppunut ja normaali radioliikenne voi jatkua.	väärin	The phrase SEELONCE MAYDAY means that emergency communications have ended and normal radio communications can continue.	False
(40061)	Sanonta SEELONCE DISTRESS tarkoittaa, että hätäliikenne on loppunut ja normaali radioliikenne voi jatkua.	väärin	The phrase SEELONCE DISTRESS means that emergency communications have ended and normal radio communications can continue.	False
(40062)	Hätäliikenteellä on ehdoton etusija kaikkeen muuhun radioliikenteeseen nähdien.	oikein	Emergency communications has absolute priority over all other radio traffic.	True
(40063)	Hätätaajuudella voidaan hätäliikenteen aikana lähetää siihen kuulumattomia sanomia, mikäli ne eivät millään tavalla häiritse hätäliikennettä.	väärin	During emergency communications, messages that do not belong to it may be transmitted on the emergency frequency, provided that they do not interfere with emergency communications in any way.	False
(40064)	Hätäliikenne ei saa häiritä taajuudella olevaa muuta radioliikennettä.	väärin	Emergency communications must not interfere with other radio communications on the frequency.	False

(40065)	Hätäliikennettä ei saa harjoittaa kutsukanavalla.	väärin	Emergency communications may not be conducted on the call channel.	False
(40066)	Hätäliikenne pitää aina suorittaa kansanvälisen radioohjesäännön määräysten mukaisesti.	väärin	Emergency communications must always be conducted in accordance with the provisions of the International Radio Regulations.	False
(40067)	Hätäsanoman eteenpäin välittämisestä johtuvista välittömistä puhelintai muista kuluista on mahdollista saada jälkikäteen korvaus.	oikein	It is possible to obtain reimbursement afterwards for any immediate telephone or other costs incurred in forwarding an emergency message.	True
(40068)	Radioamatööriasema ei saa käyttää hätäsanomien vastaanottamiseen.	väärin	Amateur radio stations may not be used to receive emergency messages.	False
(40069)	Radioamatööri, joka on häädessä olevassa aluksessa voi kieltyy lähetämästä hätäsanoman aluksen päällikön määräyksestä huolimatta	väärin	An amateur radio operator on a vessel in distress may refuse to transmit an emergency message despite the orders of the vessel's captain	False
(40070)	Hätäsanoman saa lähetää siitä huolimatta, että se saattaisi häiritä muita radioviestintää.	oikein	An emergency message may be transmitted even if it may interfere with other radio communications.	True
(40071)	Tietoja hätäsanoman sisällöstä saa luovuttaa pelkästään poliisiviranomaiselle.	väärin	Information about the content of the distress message may only be disclosed to the police.	False
(40072)	Hätäsanoman sisältöä ei radioamatöörimääräysten mukaisesti saa ilmaista kolmannelle henkilölle.	väärin	In accordance with amateur radio regulations, the content of the distress message may not be disclosed to third parties.	False
(40073)	Hätäsanomaa ei saa nauhoittaa, kirjoittaa muistiin tai muutenkaan säilöä edes väliaikaisesti.	väärin	An emergency message may not be recorded, written down, or otherwise stored, even temporarily.	False
(40074)	Suomen valtion alueella olevan ulkomaalaisen lähettämää hätäsanomaa ei saa radioamatöörimääräysten mukaan välittää kolmannelle henkilölle.	väärin	According to amateur radio regulations, emergency messages sent by foreigners within the territory of Finland may not be relayed to third parties.	False
(40075)	Hätäsanomia ei saa lähetää radioamatööritoistinasemien kautta.	väärin	Emergency messages may not be transmitted via amateur radio repeaters.	False
(40076)	Hätäsanomia lähetävä radioasema pitää olla tarkoitukseen hyväksytty.	väärin	Radio stations transmitting emergency messages must be approved for this purpose.	False
(40077)	Hätäliikenteen aloittamisesta pitää ilmoittaa Viestintävirastolle vähintään kaksi viikkoa aikaisemmin.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority must be notified at least two weeks in advance of the commencement of emergency communications.	False
(40078)	Hätäliikenteestä on tehtävä ilmoitus Viestintävirastolle välittömästi hätäliikenteen loppumisen jälkeen.	väärin	The Finnish Communications Regulatory Authority must be notified of emergency communications immediately after they have ended.	False
(40079)	Hätämerkki SOS on sähkötyksellä annettava vähintään nopeudella 80 merkkiä minuutissa ja sitä seuraavan hätäsanoman nopeuden tulisi olla ainakin 100 merkkiä minuutissa.	väärin	The distress signal SOS must be transmitted at a speed of at least 80 characters per minute, and the speed of the subsequent distress message should be at least 100 characters per minute.	False
(40080)	Hätämerkki SOS ja sitä seuraava hätäsanoma tulisi antaa sähkötyksellä hitaasti ja rauhallisesti.	oikein	The SOS distress signal and the subsequent distress message should be transmitted slowly and calmly.	True

(40081)	Hätäliikenne katsotaan alkaneksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran selvästi hätämerkiksi tunnistettava sana, kuten esimerkiksi hätäkutsu. UTC.	oikein	Emergency communications is considered to have begun at the moment when the first clearly recognizable emergency signal, such as an emergency call, is heard.	True
(40082)	Hätäliikenteen voi aloittaa esimerkiksi sanomalla HÄTÄKUTSU HÄTÄKUTSU HÄTÄKUTSU TÄSSÄ OH2ABC OH2ABC OH2ABC.	oikein	Emergency communication can be initiated, for example, by saying MAYDAY MAYDAY MAYDAY THIS IS OH2ABC OH2ABC OH2ABC.	True
(40083)	Hätäliikenteen voi aloittaa sanomalla MAYDAY MAYDAY MAYDAY TÄSSÄ OH2ABC OH2ABC OH2ABC.	oikein	Emergency communication can be initiated by saying MAYDAY MAYDAY MAYDAY THIS IS OH2ABC OH2ABC OH2ABC.	True
(40084)	Hätämerkin MAYDAY yhteydessä oman tunnuksen antaminen ei ole välttämätöntä.	väärin	When using the distress signal MAYDAY, it is not necessary to give your own call sign.	False
(40085)	Hätäkutsuun kuuluu aina lähettilään aseman oma tunnus tai muu tunniste.	oikein	An emergency call always includes the calling station's own call sign or other identifier.	True
(40086)	Hätasanoma on puheella luettava mahdollisimman nopeasti.	väärin	The emergency message must be read aloud as quickly as possible.	False
(40087)	Hätasanoma on luettava hitaasti ja rauhallisesti ja sanat on erotettava selvästi toisistaan.	oikein	The distress message must be read slowly and calmly, with each word clearly separated from the next.	True
(40088)	Sanonta SEELONCE DISTRESS tässä OH2XYZ tarkoittaa, että OH2XYZ ilmoittaa hätäliikenteen loppumisesta.	väärin	The phrase SEELONCE DISTRESS here OH2XYZ means that OH2XYZ is reporting the end of emergency communication.	False
(40089)	Kuka tahansa voi tehdä ilmoituksen hätäliikenteen lopettamisesta, mikäli katsoo avun saannin varmistuneen.	väärin	Anyone can report the end of emergency communication if they consider that help has been secured.	False
(40090)	Hätäliikenteen lopettamisesta saa ilmoittaa vain häädässä olija itse tai hätäliikennettä johtava asema.	oikein	Only the person in distress or the station managing the emergency communication may announce the end of emergency communication.	True
(40091)	Sanonta SEELONCE FEENEE tarkoittaa, että muu kuin hätäliikennettä johtava asema vaatii radiohiljaisuutta.	väärin	The phrase SEELONCE FEENEE means that a station other than the one managing the emergency communication is requesting radio silence.	False
(40092)	Sanonta SEELONCE FEENEE tarkoittaa, että häädässä olija tai hätäliikennettä johtava asema vaatii radiohiljaisuutta.	väärin	The phrase SEELONCE FEENEE means that the person in distress or the station managing the emergency communication is requesting radio silence.	False

## 21. ASEMAN KÄYTTÖTURVALLISUUS

## 21. STATION OPERATIONAL SAFETY

(41001)	Lanka-antennin tulee olla vetolujuudeltaan riittävä.	oikein	The wire antenna must have sufficient tensile strength.	True
(41002)	Lähettimen suurjännitteiset osat voivat olla rakenteeltaan avoimia.	väärin	The high-voltage parts of the transmitter may have open structure.	False
(41003)	Lähettimen antennina voidaan käyttää yleistä sähköjakeluvirkkoa.	väärin	The public electricity distribution network can be used as the transmitter antenna.	False
(41004)	Lähettimen verkkokohtoon on tarvittaessa kytkettävä sopivia piirejä, joiden avulla radiotaajuisen signaalin pääsy sähköverkkoon estyy.	oikein	If necessary, suitable circuits must be connected to the transmitter's power cord to prevent radio frequency signals from entering the power grid.	True
(41005)	Vastaanottimen antennina saa käyttää esimerkiksi käytöstä poistettua piikkilanka-aitaa.	oikein	A decommissioned barbed wire fence, for example, may be used as the receiver antenna.	True
(41006)	Antennimastoon on tarvittaessa asennettava radiotaajuisesta sääteilystä varoittava kilpi.	oikein	If necessary, a sign warning of radio frequency radiation must be installed on the antenna mast.	True
(41007)	Antennimastoon on tarvittaessa asennettava ilmailuliikennettä lentoesteestä varoittava lentoestevalo.	oikein	If necessary, an aviation warning light must be installed on the antenna mast to warn of aviation obstacles.	True
(41008)	Antennimastoon asennettavan lentoestevalon tarpeellisuus, asennuskorkeus ja valojen määrä on aina selvitettävä tapauskohtaisesti.	oikein	The necessity of installing an aviation warning light on the antenna mast, its installation height, and the number of lights must always be determined on a case-by-case basis.	True
(41009)	Antennimaston asentamiseen on tarvittaessa haettava lupaa Liikenteen turvallisuusvirastolta.	väärin	If necessary, permission to install an antenna mast must be obtained from the Finnish Transport Safety Agency.	False
(41010)	Antenniin ei saa johtaa verkkojännitettä.	oikein	No mains voltage may be connected to the antenna.	True
(41011)	Antennimastoon on tarvittaessa asennettava putoavista jäistä varoittava kilpi.	oikein	If necessary, a sign warning of falling ice must be installed on the antenna mast.	True
(41012)	Antenniin ei saa johtaa minkäänlaisia tasajännitteitä.	väärin	No direct current may be connected to the antenna.	False
(41013)	Antenniin ei saa johtaa vaarallisia tasajännitteitä.	oikein	No dangerous DC voltage may be connected to the antenna.	True
(41014)	Antennin syöttökohtoon ei saa johtaa minkäänlaisia tasajännitteitä.	väärin	No DC voltage of any kind may be connected to the antenna feed line.	False
(41015)	Antennin syöttökohtoon ei saa johtaa vaarallisia tasajännitteitä.	oikein	No dangerous DC voltage may be applied to the antenna feed line.	True
(41016)	Antennin syöttökohtoon ei saa johtaa verkkojännitettä.	oikein	No mains voltage may be applied to the antenna feed line.	True
(41017)	Radioamatöörilähetteen kaistanleveys voi olla tarvittaessa suurempi edellyttäen, ettei tästä aiheudu häiriötä muille saman taajuusalueen käyttäjille.	väärin	The bandwidth of amateur radio transmissions may be greater if necessary, provided that this does not cause interference to other users of the same frequency range.	False
(41018)	Radioamatööriasema on rakennettava siten, ettei sen käyttäjille aiheudu minkäänlaista vaaraa.	oikein	An amateur radio station must be constructed in such a way that it does not pose any danger to its users.	True
(41019)	Radioamatööriasema on rakennettava siten, että sen ympäristölle aiheuttamat vaaratekijät on eliminointi.	oikein	An amateur radio station must be constructed in such a way that any hazards to its surroundings are eliminated.	True
(41020)	Radioamatööriasemaa rakennettaessa ei tarvitse huomioida käyttäjien turvallisuutta, sillä jokainen radioamatööri on itse vastuussa omasta työskentelystä.	väärin	When constructing an amateur radio station, user safety does not need to be taken into account, as each amateur radio operator is responsible for their own work.	False

(41021)	Radioamatööriaseman ympäristölle aiheuttamia vaaratekijöitä ei tarvitse huomioida, koska radioamatöörilaitteiden käyttö on luvanvaraista.	väärin	Hazards to the environment caused by amateur radio stations do not need to be taken into account, as the use of amateur radio equipment is subject to a license.	False
(41022)	Radioamatööriaseman on teknisesti täytettävä viranomaisen asettamat sähköturvallisuusmääräykset siltä osin, kun ne koskettavat aseman sähköasennuksia	oikein	An amateur radio station must technically comply with the electrical safety regulations set by the authorities insofar as they concern the station's electrical installations	True
(41023)	Viranomaisen antamat sähköturvallisuusmääräykset voidaan jättää huomioimatta, koska radioamatööri saa rakentaa sähkölaitteita myös itse.	väärin	The electrical safety regulations issued by the authorities can be disregarded, as radio amateurs are also allowed to build electrical equipment themselves.	False
(41024)	Kaikki itse tehty radioamatöörilaitteet on ennakkotarkastettava viranomaisella ennen niiden käyttöönottoa.	väärin	All self-made amateur radio equipment must be inspected by the authorities before it is put into use.	False
(41025)	Radioamatöörilaitteen suurjännitteiset osat voivat olla koteloimattomia, mikäli sillä saavutetaan parempi laitteen jäähdytys.	väärin	High-voltage parts of amateur radio equipment may be unencased if this improves the cooling of the equipment.	False
(41026)	Radioamatöörilaite on rakennettava siten, ettei käyttäjä pääse vahingossa koskettamaan sen suurjännitteisiä osia.	oikein	Amateur radio equipment must be constructed in such a way that the user cannot accidentally touch its high-voltage parts.	True
(41027)	Radioamatöörilaitteen suurjännitteiset osat voivat olla vahingossa tapahtuvalta kosketukselta suojaamattomia, mikäli laitteeseen on asennettu suurjännitteestä varoittava kilpi.	väärin	High-voltage parts of amateur radio equipment may be unprotected against accidental contact if the equipment is fitted with a high-voltage warning sign.	False
(41028)	Radiotaajuisen tehon pääsy sähköjakeluverkkoon on sallittua ja jopa suotavaa.	väärin	Radio frequency power entering the electricity distribution network is permitted and even desirable.	False
(41029)	Radiotaajuisen tehon pääsy sähköjakeluverkkoon on estettävä kaikin mahdollisin keinoin.	oikein	Radio frequency power entering the electricity distribution network must be prevented by all possible means.	True
(41030)	Radiotaajuisen tehon pääsy sähköjakeluverkkoon ei ole kovin vakavaa, jos siitä ei aiheudu häiriötä muille sähköverkon	väärin	Radio frequency power entering the electricity distribution network is not particularly serious if it does not cause interference to other parts of the electricity network.	False
(41031)	Antenni on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan.	oikein	The antenna must be positioned so that its high-voltage parts cannot be accidentally touched.	True
(41032)	Antennin syöttöjohto on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan.	oikein	The antenna feed line must be positioned so that its high-voltage parts cannot be accidentally touched.	True
(41033)	Antenni on tarvittaessa varustettava suurjännitteestä varoittavin kilvin.	oikein	If necessary, the antenna must be equipped with a high-voltage warning sign.	True
(41034)	Antenniin ei saa johtaa pienataajuisia vaihtojännitteitä.	oikein	No low-frequency alternating currents may be fed to the antenna.	True
(41035)	Antenniin saa johtaa pienataajuista vaihtojännitettä, jota käytetään esimerkiksi antenniroottorin pyörittämiseen.	väärin	Low-frequency alternating currents may be fed into the antenna, for example, to rotate the antenna rotor.	False
(41036)	Antenniin ei saa johtaa vaarallisia tasajännitteitä, vaikka masto olisi varustettu suurjännitteestä varoittavin kilvin.	oikein	No dangerous DC voltages may be connected to the antenna, even if the mast is equipped with a high-voltage warning sign.	True

(41037)	Antenniin saa johtaa vaaratonta tasajännitettä, jota käytetään esimerkiksi mastoreleen ohjaamiseen.	oikein	Harmless DC voltage may be supplied to the antenna, for example, to control the mast relay.	True
(41038)	Antennin radiotaajuinen sähely ei saa vaarantaa lähistöllä asuvia ihmisiä.	oikein	Radio frequency radiation from the antenna must not endanger people living in the vicinity.	True
(41039)	Antennin radiotaajuinen sähely ei saa vaarantaa lähistöllä olevia kotieläimiä.	oikein	Radio frequency radiation from the antenna must not endanger nearby domestic animals.	True
(41040)	Antennin syöttöjohdo voidaan sijoittaa vapaasti, mikäli lapset eivät pääse koskettamaan sen suurjännitteisiä osia.	väärin	The antenna feed cable can be placed freely, provided that children cannot touch its high-voltage parts.	False
(41041)	Ukonilmalta suojautumisessa riittää, kun irroittaa radioihin liitetty antennikaapelit.	väärin	To protect against lightning, it is sufficient to disconnect the antenna cables connected to the radios.	False
(41042)	Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan suuntaiseksi.	väärin	If the camp station's 3.5 MHz dipole antenna has to be built within the influence area of a power line, the antenna should be installed parallel to the power line to minimize interference.	False
(41043)	Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa kohtisuoraan sähkölinjaan vastaan.	väärin	If the camp station's 3.5 MHz dipole antenna has to be built within the influence area of a power line, the antenna should be installed perpendicular to the power line to minimize interference.	False
(41044)	Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan alapuolelle.	väärin	If the camp station's 3.5 MHz dipole antenna has to be built within the influence area of a power line, the antenna should be installed below the power line to minimize interference.	False
(41045)	Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan yläpuolelle.	väärin	If the camp station's 3.5 MHz dipole antenna has to be built within the influence area of a power line, the antenna should be installed above the power line to minimize interference.	False
(41046)	Tilapäiset antennirakennelmat, kuten teleskooppimastot ja lanka-antennit on tarvittaessa varustettava lippusiimoiden tai muuten huomiota herättäväällä tavalla.	oikein	Temporary antenna structures, such as telescopic masts and wire antennas, must be equipped with flag lines or other means of attracting attention if necessary.	True
(41047)	Radioamatööriaseman antennit voidaan asentaa turvallisesti pienjänniteilmajohtojen vaikutusalueelle.	väärin	Amateur radio station antennas can be safely installed within the influence area of low-voltage overhead lines.	False
(41048)	Radioamatööriaseman antennit voidaan asentaa turvallisesti suurjänniteilmajohtojen vaikutusalueelle.	väärin	Amateur radio station antennas can be safely installed within the area affected by high-voltage overhead lines.	False
(41049)	Radioamatööriaseman antennit tulee sijoittaa vapaaseen tilaan pois kulku-urilta, tiealueelta ja sähkölinjojen läheisyydestä.	oikein	Amateur radio station antennas must be located in open space away from passageways, road areas, and power lines.	True
(41050)	Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaarasta vuoksi.	oikein	All amateur radio station antennas and masts must be located sufficiently far away from overhead lines due to the danger they pose.	True

(41051)	Kymmeniä metrejä korkea masto lisää radioamatööriasemalle osuvien suorien salamaniskujen todennäköisyyttä.	oikein	A mast that is tens of meters high increases the likelihood of direct lightning strikes to the amateur radio station.	True
(41052)	Suorien salamaniskujen vaikutuksilta voidaan suojauduttaa täydellisesti, mikäli aseman ukkossuojaus on tehty oikeaoppisesti.	väärin	It is possible to protect yourself completely from the effects of direct lightning strikes if the station's lightning protection has been installed correctly.	False
(41053)	Ilman ukkossuojausta olevaan antennijärjestelmään osunut salamanisku voi olla hyvin kohtalokas.	oikein	A lightning strike on an antenna system without lightning protection can be very fatal.	True
(41054)	Ukkossuojauskseen avulla voidaan parantaa radioamatööriasmanta suojausta välillisten ja suorien salamaniskujen varalta.	oikein	Lightning protection can be used to improve the protection of an amateur radio station against indirect and direct lightning strikes.	True
(41055)	Suorien salamaniskujen vaikutuksilta ei voi suojauduttaa täydellisesti, vaikka aseman ukkossuojaus ja maadoituksset olisivat kunnossa.	oikein	It is not possible to completely protect against the effects of direct lightning strikes, even if the station's lightning protection and grounding are in order.	True
(41056)	Työskentely radioamatööriasemalla ukonilman aikana on turvallista, mikäli aseman ukkossuojaus on kunnossa.	väärin	Working at an amateur radio station during a thunderstorm is safe if the station's lightning protection is in order.	False
(41057)	Oikein toteutettu ukkossuojaus voi antaa paremman suojan asemalla oleskeleville ihmisiille, aseman laitteille, rakennuksille sekä rakennuksen	oikein	Properly implemented lightning protection can provide better protection for people staying at the station, station equipment, buildings, and the building's	True
(41058)	Salaman aiheuttamat vahingot perustuvat sen lämpövaikutuksiin sekä mekaanisiin ja sähköisiin vaikutuksiin.	oikein	Damage caused by lightning is based on its thermal, mechanical, and electrical effects.	True
(41059)	Tärkein keino ukkosen aiheuttamien vaaratilanteiden ja vaurioiden torjumiseksi on ukkoselle alittiaksi joutuvien laitteiden ja rakenteiden maadoittaminen.	oikein	The most important way to prevent dangerous situations and damage caused by thunderstorms is to ground equipment and structures that are susceptible to lightning.	True
(41060)	Radioamatööriasemalla maadoituksia voidaan tehdä sähköturvallisuuden vuoksi.	oikein	At amateur radio stations, grounding can be done for electrical safety reasons.	True
(41061)	Radioamatööriasemalla maadoituksia voidaan tehdä häiriöiden torjumiseksi.	oikein	Grounding can be used at amateur radio stations to prevent interference.	True
(41062)	Radioamatööriasemalla maadoituksia voidaan tehdä radiotaajuisen maan aikaansaamiseksi erityisesti vertikaaliantennien yhteydessä.	oikein	Grounding can be used at amateur radio stations to achieve radio frequency grounding, especially in connection with vertical antennas.	True
(41063)	Radioamatööriasemalla maadoituksia voidaan tehdä ukkosen aiheuttamien vaaratilanteiden ja vaurioiden torjumiseksi.	oikein	Grounding can be used at amateur radio stations to prevent dangerous situations and damage caused by thunderstorms.	True
(41064)	Ylijännitteet voivat päästää radioamatööriasmanta laitteisiin vain antenniliitännän kautta.	väärin	Overvoltages can only enter amateur radio station equipment through the antenna connection.	False
(41065)	Salamaniskun aiheuttamat ylijännitteet voivat päästää radioamatööriasmanta laitteisiin sähkö-, teleja muiden ohjausliityntöjen kautta.	oikein	Overvoltages caused by lightning strikes can enter the equipment of an amateur radio station through electrical, telecommunications, and other control connections.	True

(41066)	Ukonilmalla työskentely on turvallista, mikäli radioamatööriaseman ukkossuojaus ja maadoitukset ovat kunnossa.	väärin	Working in thunderstorms is safe if the amateur radio station's lightning protection and grounding are in good condition.	False
(41067)	Ukonilmalla mastotyöskentely tai radioamatööriaseman käyttö voi olla hengenvaarallista, vaikka aseman maadoitukset olisivat kunnossa.	oikein	Working on a mast or using an amateur radio station during a thunderstorm can be life-threatening, even if the station's grounding is in order.	True
(41068)	Maadoitus eli maatto on sähkölaitteen tietyn osan tai muun esineen liittäminen maahan johtimella.	oikein	Grounding, or earthing, is the connection of a specific part of an electrical device or other object to the ground with a conductor.	True
(41069)	Sähkölaitteiden turvallista käyttöä voidaan parantaa suojamaadoituksella.	oikein	The safe use of electrical equipment can be improved with protective grounding.	True
(41070)	Suojamaadoitus on sähkölaitteiden vikasuojausmenetelmä, joka perustuu syötön automaattiseen poiskytkentään, ja sitä käytetään I-luokan sähkölaitteissa.	oikein	Protective grounding is a fault protection method for electrical equipment based on automatic disconnection of the power supply, and it is used in Class I electrical equipment.	True
(41071)	Ulkona kenttäolosuhteissa maadoitus voidaan tehdä maahan johtavaan tankoon liitettyllä maadoitusjodolla.	oikein	Outdoors, in field conditions, grounding can be achieved using a grounding rod connected to a grounding rod.	True
(41072)	Ulkona kenttäolosuhteissa maadoitus voidaan tehdä maan pinnalle asetetulla johdinlangalla tai -kiepillä.	väärin	Outdoors in field conditions, grounding can be done with a conductor wire or coil placed on the ground.	False
(41073)	Sähkölaitteen suojamaadoitus voidaan toteuttaa yhdistämällä laitteen kuori maahan pistorasiassa olevalla suojaohtimella, joka on sähköverkon kautta yhdistetty maahan.	oikein	The protective grounding of an electrical device can be achieved by connecting the device's casing to the ground using a protective conductor in the socket, which is connected to the ground via the electrical network.	True
(41074)	Lanka-antennin tulee olla vetolujuudeltaan sellainen, että myrskyn sattuessa se tarvittaessa katkeaa.	väärin	The tensile strength of a wire antenna must be such that it breaks if necessary in the event of a storm.	False
(41075)	Antennimasto on rakenne, joka ei milloinkaan vaadi rakennuslupaa.	väärin	An antenna mast is a structure that never requires a building permit.	False
(41076)	Kun leiriaseman dipolianteria asennetaan maastossa oleviin puihin, vain vetolankaa heittävä henkilö tarvitsee suojakypärän.	väärin	When installing a dipole antenna for a camp station on trees in the terrain, only the person throwing the pull wire with a throwing weight needs a protective helmet.	False
(41077)	Radioamatööriaseman turvallinen käyttömaadoitus on aina varustettava ylivirtasuojalla eli sulakkeella.	väärin	The safe grounding of an amateur radio station must always be equipped with overcurrent protection, i.e., a fuse.	False
(41078)	Sähkölaitteiden turvallinen käyttö edellyttää suojamaadoituksen liitännän varustamista riittävän pienellä sulakkeella.	väärin	The safe use of electrical equipment requires that the protective grounding connection be equipped with a sufficiently small fuse.	False
(41079)	Kymmeniä metriä korkea masto ei merkittävästi lisää radioamatööriasemalle osuvien suorien salamaniskujen todennäköisyyttä, mikäli mastorakenteet ovat viranomaiselle.	väärin	A mast tens of meters high does not significantly increase the probability of direct lightning strikes to an amateur radio station, provided that the mast structures comply with official regulations.	False
(41080)	Ylijännitteet voivat päästää radioamatööriaseman laitteisiin myös muualta kuin antenniliitäntöjen kautta.	oikein	Overvoltages can also reach the equipment of an amateur radio station from sources other than antenna connections.	True

(41081)	Riittävän hyvin harustettuun antennimastoon ei tarvitse asentaa ilmailuliikennettä lentoesteestä varoittavaa lentoestevaloa.	väärin	A sufficiently well-guyed antenna mast does not need to be equipped with an aviation warning light to warn air traffic of the obstacle.	False
(41082)	Sähkölaitteiden suojamaadoituksella ei sanottavasti paranneta niiden turvallisuutta.	väärin	The protective grounding of electrical equipment does not significantly improve their safety.	False
(41083)	Radioamatöörilähteen suojamaadoituksella ei sanottavasti rajoiteta niiden aiheuttamia häiriöitä ympäristölle.	väärin	The protective grounding of amateur radio transmitters does not significantly reduce the interference they cause to the environment.	False
(41084)	Suojamaadoitetun laitteen voi liittää ilman suojamaadoitusta olevaan jatkojohtoon vain tilapäisesti silloin, mikäli muuta vaihtoehtoa ei ole.	väärin	A grounded device may only be connected to an ungrounded extension cord temporarily if there is no other option.	False
(41085)	Radioamatööriaseman ohjaustarkoitukseissa antennin syöttöjohtoon saa johtaa enintään 100 V ja kestoltaan 100 millisekunnin tasajännitepulsseja.	väärin	For the purpose of controlling an amateur radio station, the antenna feed line may carry DC pulses with a maximum voltage of 100 V and a duration of 100 milliseconds.	False
(41086)	Sähkölaitteen suojamaadoitus voidaan toteuttaa tilapäisesti yhdistämällä laitteen kuori asunnon vesijohtoon tai lämpöpatteriin.	väärin	Electrical equipment can be temporarily grounded by connecting the equipment casing to the water pipe or radiator in the home.	False
(41087)	Mastoasennuksissa voidaan käyttää itse tehtyjä mastotyöskentelyyn tarkoitettuja varusteita.	väärin	In mast installations, homemade equipment intended for mast work may be used.	False
(41088)	Antennikaapelissa tapahtuvien siirtohäviöiden minimoimiseksi mastoon asennetun antennin syöttöjohto voidaan asentaa lyhintä mahdollista reittiä pitkin suoraan aseman sisätiloihin.	väärin	To minimize transmission losses in the antenna cable, the feed line of an antenna installed on a mast can be routed along the shortest possible route directly to the interior of the station.	False
(41089)	Oleskelua käytössä olevan lähetinantennin välittömässä läheisyydessä ei suositella sen aiheuttamien terveyshaittojen vuoksi.	oikein	Staying in the immediate vicinity of a transmitter antenna in use is not recommended due to the health hazards it poses.	True
(41090)	Radioamatööriaseman lähetimiä voidaan käyttää mastossa suoritettavien huoltotöiden aikana, mikäli huollon kohteena olevaa antennia ei ole kytketty mihinkään käytössä olevista lähettimistä.	väärin	Amateur radio station transmitters may be used during maintenance work on the mast, provided that the antenna being serviced is not connected to any of the transmitters in use.	False
(41091)	Liiän lähellä toisiaan toimivat radioamatööriasemat voivat aiheuttaa keskinäishäiriötä, joka pahimmassa tapauksessa saattaa johtaa joidenkin asemalla valmistajalla.	oikein	Amateur radio stations operating too close to each other can cause mutual interference, which in the worst case can lead to damage to some of the stations.	True
(41092)	Antennin syöttöjohdosta voi saada kivuliaan ja jopa hengenvaarallisen sähköiskun, mikäli lähistölle on asennettu muita samalla tahallisista laiminlyöntejä.	oikein	The antenna feed line can cause painful and even life-threatening electric shocks if other similar devices are installed nearby.	True
(41093)	Radioamatööriaseman ukkossuojaus tulisi tehdä mahdollisimman suoraa reittiä maahan ja riittävän paksulla johtimella.	oikein	The lightning protection for an amateur radio station should be as direct as possible to the ground and use a sufficiently thick conductor.	True

(41094)	Rakennusten, yleisen sähköverkon ja tietoliikennekaapeleiden ukkossuojaus kannattaa jättää ammattilaisille.	oikein	Lightning protection for buildings, the public power grid, and telecommunications cables should be left to professionals.	True
(41095)	Radioamatöörin on hyvä tuntea ukkossuojaukseen liittyvät yleiset maadoitusperiaatteet ja soveltaa näitä tapauskohtaisesti omiin mastoihin, antenneihin ja radioihin.	oikein	Amateur radio operators should be familiar with the general grounding principles related to lightning protection and apply them on a case-by-case basis to their own masts, antennas, and radios.	True
(41096)	Radioamatööriaseman antennikaapelit kannattaa kytkeä irti, kun radioita ei käytetä tai jos taivas alkaa salamoida.	oikein	It is advisable to disconnect the antenna cables of amateur radio stations when radios are not in use or if lightning begins to strike.	True
(41097)	Salamaniskuun liittyvät salamavirran indusoimat jännitteet voivat aiheuttaa tuhoa tai tulipalon, jos radioamatööriaseman potentiaalintasauksesta ei ole huolehdittu.	oikein	The voltages induced by lightning strikes can cause damage or fire if the radio amateur station's potential equalization has not been taken care of.	True
(41098)	Radioamatööriaseman potentiaalintasaus tehdään kytkemällä kaikki maadoitukset yhteen tinajuotoksella.	väärin	Potential equalization of an amateur radio station is achieved by connecting all ground connections together with tin solder joint.	False
(41099)	Radioamatööriaseman potentiaalintasaus tehdään kytkemällä kaikki maadoitukset yhteen mekanisesti.	oikein	The potential equalization of an amateur radio station is done by connecting all ground connections together mechanically.	True
(41100)	Oleskelua käytössä olevan vastaanottoantennin välittömässä läheisyydessä ei suositella sen aiheuttamien terveyshaittojen vuoksi.	väärin	Staying in the immediate vicinity of a receiving antenna in use is not recommended due to the health hazards it poses.	False
(41101)	Ukkossuojaus on tarpeellista vain silloin, mikäli kyseessä on kiinteästi asennettu radioamatööriasema.	väärin	Lightning protection is only necessary in the case of a permanently installed amateur radio station.	False
(41102)	Harrastekäyttöön tarkoitettuun antennimastoon ei tarvitse asentaa lentoestevaloa.	väärin	An antenna mast intended for hobby use does not need to be equipped with an aviation warning light.	False