



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA  
2018. június 21., csütörtök

## Tartalomjegyzék

19/2018. (VI. 21.) MNB rendelet	Az „Egri vár” ezüst emlékérmé kibocsátásáról	4364
20/2018. (VI. 21.) MNB rendelet	Az „Egri vár” rézötvetű emlékérmé kibocsátásáról	4366
21/2018. (VI. 21.) MNB rendelet	A „Fiumei úti temető Nemzeti Emlékhely” rézötvetű emlékérmé kibocsátásáról	4367
2/2018. (VI. 21.) NMHH rendelet	Egyes elektronikus hírközlési tárgyú NMHH rendeletek módosításáról	4369
1/2018. (VI. 21.) AM rendelet	Az élelmiszer-rendész feladatellátásának és nyilvántartásba vételének részletes szabályairól	4381
7/2018. (VI. 21.) HM rendelet	A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet módosításáról	4388
1282/2018. (VI. 21.) Korm. határozat	Magyarország Tokiói Nagykövetsége elhelyezésére szolgáló ingatlan cseréje érdekében szükséges intézkedésekről	4389

## IV. A Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletei, valamint az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendeletei

### A Magyar Nemzeti Bank elnökének 19/2018. (VI. 21.) MNB rendelete az „Egri vár” ezüst emlékérmé kibocsátásáról

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 171. § (1) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Magyar Nemzeti Bank „Egri vár” megnevezéssel 10 000 forintos címletű ezüst emlékérmét bocsát ki.  
(2) A kibocsátás időpontja: 2018. június 22.
- 2. §** (1) Az emlékérmé 925 ezrelék finomságú ezüsből készült, súlya 31,46 gramm, átmérője 38,61 mm, széle recézett.  
(2) Az emlékérmé előlapján, a középmezőben Dobó István páncélos, sisakos mellképének oldalnézeti ábrázolása látható. Az emlékérmé szélén, köriratban, fent a „DOBÓ ISTVÁN” felirat, bal oldalon, lent a „10 000” értékjelzés és a „FORINT” felirat olvasható. A mellkép ábrázolásától jobbra a „2018” verési évszám és a „BP.” verdejel olvasható, alatta egy szőlőlevél ábrázolása látható. A verdejelben legalább tízszeres nagyítás esetén látható, a verdejel adott betűjével megegyező betűket ábrázoló mikroírás került elhelyezésre. Az emlékérmé jobb oldali szélén, a szőlőlevél ábrázolása alatt Szunyogh László tervezőművész mesterjegye látható. Az emlékérmé előlapjának képét az 1. melléklet tartalmazza.  
(3) Az emlékérmé hátlapján, a – kör alakú – középmezőben az Egri vár déli oldalának ábrázolása látható, a Hippolit-toronnyal, a Gergely-bástyával és a várfal egy részletével. A vár ábrázolásának előterében, középen az „EGRI VÁR” felirat olvasható. Az emlékérmé szélén, felső köriratban az „A FALAK EREJE NEM A KŐBEN VAN, HANEM A VÉDŐK LELKÉBEN”, alsó köriratban a „MAGYARORSZÁG” felirat olvasható, egymástól egy-egy ponttal elválasztva. Az emlékérmé hátlapjának képét a 2. melléklet tartalmazza.
- 3. §** Az emlékérméből 7000 darab készíthető, különleges – ún. proof – technológiával.
- 4. §** Ez a rendelet 2018. június 22-én lép hatályba.

*Dr. Matolcsy György s. k.,*  
a Magyar Nemzeti Bank elnöke

*1. melléklet a 19/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez*

Az emlékérmé előlapjának képe:

*2. melléklet a 19/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez*

Az emlékérmé hátlapjának képe:



## A Magyar Nemzeti Bank elnökének 20/2018. (VI. 21.) MNB rendelete az „Egri vár” rézötvözetű emlékérme kibocsátásáról

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 171. § (1) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Magyar Nemzeti Bank „Egri vár” megnevezéssel 2000 forintos címletű rézötvözetű emlékermét bocsát ki.  
(2) A kibocsátás időpontja: 2018. június 22.
- 2. §** (1) Az emlékérme 75% réz és 25% nikkel ötvözetéből készült, súlya 30,8 gramm, átmérője 38,61 mm, széle recézett.  
(2) Az emlékérme előlapján, a középmezőben Dobó István páncélos, sisakos mellképének oldalnézeti ábrázolása látható. Az emlékérme szélén, köriratban, fent a „DOBÓ ISTVÁN”, bal oldalon, lent a „2000” értékjelzés és a „FORINT” felirat olvasható. A mellkép ábrázolásától jobbra a „2018” verési évszám és a „BP” verdejel olvasható, alatta egy szőlőlevél ábrázolása látható. A verdejelen legalább tízszeres nagyítás esetén látható, a verdejel adott betűjével megegyező betűket ábrázoló mikroírás került elhelyezésre. Az emlékérme jobb oldali szélén, a szőlőlevél ábrázolása alatt Szunyogh László tervezőművész mesterjegye látható. Az emlékérme előlapjának képét az 1. melléklet tartalmazza.  
(3) Az emlékérme hátlapján, a – kör alakú – középmezőben az Egri vár déli oldalának ábrázolása látható, a Hippolit-toronnyal, a Gergely-bástyával és a várfal egy részletével. A vár ábrázolásának előterében, középen az „EGRI VÁR” felirat olvasható. Az emlékérme szélén, felső köriratban az „A FALAK EREJE NEM A KŐBEN VAN, HANEM A VÉDŐK LELKÉBEN”, alsó köriratban a „MAGYARORSZÁG” felirat olvasható, egymástól egy-egy ponttal elválasztva. Az emlékérme hátlapjának képét a 2. melléklet tartalmazza.
- 3. §** Az emlékerméből 5000 darab készíthető.
- 4. §** Ez a rendelet 2018. június 22-én lép hatályba.

*Dr. Matolcsy György s. k.,*  
a Magyar Nemzeti Bank elnöke

1. melléklet a 20/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez

Az emlékérme előlapjának képe:



## 2. melléklet a 20/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez

Az emlékérmé hátlapjának képe:

**A Magyar Nemzeti Bank elnökének 21/2018. (VI. 21.) MNB rendelete a „Fiumei úti temető Nemzeti Emlékhely” rézötvözetű emlékérmé kibocsátásáról**

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 171. § (1) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Magyar Nemzeti Bank – a „Budapest VIII. kerület, Fiumei úti temető” nemzeti emlékhely tiszteletére – „Fiumei úti temető Nemzeti Emlékhely” megnevezéssel 2000 forintos címletű rézötvözetű emlékérmét bocsát ki.  
(2) A kibocsátás időpontja: 2018. június 23.
- 2. §** (1) Az emlékérmé 90% réz és 10% cink ötvözetéből készült, súlya 18,4 gramm, átmérője 37 mm, széle recézett.  
(2) Az emlékérmé előlapján, a középmezőben a Fiumei úti temetőben található Kossuth-mauzóleum tetején álló szoboregységet – egyik kezében fáklyát tartó szárnyas Génusz és a láncaitól megszabadított oroszlán – ábrázolása látható. Az ábrázolástól jobbra, egymás alatti két sorban a „2000” értékjelzés és a „FORINT” felirat olvasható. Az emlékérmé bal oldali szélén, fent, negyedkörirratban a „MAGYARORSZÁG” felirat, lent, a szoboregységet talpzata mellett, egymás alatti két sorban a „2018” verési évszám és a „BP” verdejel olvasható. A verdejelben legalább tízszeres nagyítás esetén látható, a verdejel adott betűjével megegyező betűket ábrázoló mikroírás került elhelyezésre. Az emlékérmé előlapjának képét az 1. melléklet tartalmazza.  
(3) Az emlékérmé hátlapján a Fiumei úti temetőben található Deák-mauzóleum és a hozzá vezető sétány ábrázolása látható, háttérben sírokkal. A sétány ábrázolásában, egymás alatti két sorban a „FIUMEI ÚTI SÍRKERT” és a „NEMZETI EMLÉKHELY” felirat olvasható, a felirat fölött a nemzeti emlékhelyek emblémája, alatta Csikai Márta tervezőművész mesterjegye látható. Az emlékérmé hátlapjának képét a 2. melléklet tartalmazza.
- 3. §** Az emlékérméből 5000 darab készíthető, bronzpatinázott kivitelben.
- 4. §** Ez a rendelet 2018. június 23-án lép hatályba.

*Dr. Matolcsy György s. k.,*  
a Magyar Nemzeti Bank elnöke

1. melléklet a 21/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez

Az emlékérmé előlapjának képe:



2. melléklet a 21/2018. (VI. 21.) MNB rendelethez

Az emlékérmé hátlapjának képe:



## A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 2/2018. (VI. 21.) NMHH rendelete egyes elektronikus hírközlési tárgyú NMHH rendeletek módosításáról

Az 1. alcím tekintetében az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 8., 9. és 10. pontjában, a 2. alcím tekintetében az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 6. pontjában, a 3. alcím tekintetében a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 206. § (1) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

### 1. A rádióamatőr szolgálatról szóló 15/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet módosítása

- 1. §** A rádióamatőr szolgálatról szóló 15/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R1.) 2. § 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(E rendelet alkalmazásában)  
„3. Irányító kezelő: az a nagykorú, cselekvőképességet érintő gondnokság alatt nem álló személy, aki Magyarországon kiállított CEPT fokozatú egyéni rádióamatőr engedéllyel rendelkezik, és az amatőrállomásnak a mindenkor hatályos jogszabályok szerinti üzemben tartásáért, használatáért és a forgalmazásáért felelős, abban az esetben is, ha nem tartózkodik a forgalmazás helyén.”
- 2. §** Az R1. 3. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) Egy irányító kezelő – az átjátszó és jeladó állomások kivételével – egyetlen közösségi amatőrállomáson láthat el irányító kezelői feladatot. A természetes személy által üzemeltetett különleges amatőrállomás esetén az engedélyes is irányító kezelőnek minősül a rádióamatőr engedély érvényessége szempontjából.”
- 3. §** Az R1. 4. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) Az amatőrállomás vagy annak fő berendezése  
a) a rádióberendezésekről szóló NMHH rendeletnek megfelelően kereskedelmi forgalomba hozott rádióberendezés vagy annak része, vagy  
b) CEPT NOVICE vagy CEPT HAREC fokozatú rádióamatőr engedéllyel rendelkező rádióamatőr által vagy rádióamatőr számára épített vagy átalakított berendezés lehet.”
- 4. §** Az R1. 5. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) Minden olyan természetes személy, aki:  
a) a 14. évét még nem töltötte be, de vizsgára jelentkezését a rádióamatőrök nemzeti képviseleti és érdekvédelmi szervezete támogatja, Kezdő fokozatú;  
b) a 14. évét betöltötte és a 16. évét nem töltötte be, Kezdő, Alap és HAREC fokozatú;  
c) a 16. évét betöltötte és a 60. évét nem töltötte be, Alap és HAREC fokozatú;  
d) a 60. évét betöltötte, Kezdő, Alap és HAREC fokozatú rádióamatőr vizsgát tehet.”
- 5. §** Az R1.  
1. 5. § (1) bekezdésében a „Rádióamatőr vizsga” szövegrész helyébe az „A rádióamatőr vizsga a hatóság előtt tett vizsga, amelynek az alábbi fokozatai vannak” szöveg,  
2. 9. § (2) bekezdésében az „a 7. melléklet szerinti” szövegrész helyébe az „a hatóság honlapján, a rádióamatőr engedélyek kiadásáról szóló eljárási tájékoztató menüpontban elérhető” szöveg,  
3. 12. § (11) bekezdés a) pontjában az „5 év,” szövegrész helyébe a „10 év,” szöveg, b) pontjában az „5 év” szövegrész helyébe a „10 év” szöveg,  
4. 13. § (1) bekezdésében a „hívójelet a következők szerint kell kiegészíteni” szövegrész helyébe a „hívójel a következők szerint kiegészíthető” szöveg lép.
- 6. §** Az R1. 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.



- 7. §** Hatályát veszti az R1.
- a) 3. § (5) bekezdése,
  - b) 9. § (3) bekezdés b) pont bc) alpontja,
  - c) 9. § (3) bekezdés c) pont cc) alpontja,
  - d) 7. melléklete.

## **2. A polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet módosítása**

- 8. §** A polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet 14. § (1) bekezdésének n) pontjában a „lakcím adatait” szövegrész helyébe a „lakcím adatait, valamint adóazonosító jelét” szöveg lép.

## **3. A frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet módosítása**

- 9. §** A frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R2.) 20/A. § (4) bekezdésében a „10 000 Ft-ot” szövegrész helyébe az „50 000 Ft-ot” szöveg lép.

- 10. §** Hatályát veszti az R2. 20/A. § (4a) bekezdése.

## **4. Záró rendelkezések**

- 11. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 30. napon lép hatályba.

*Dr. Karas Monika s. k.,*  
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 2/2018. (VI. 21.) NMHH rendelethez  
„1. melléklet a 15/2013. (IX. 25.) NMHH rendelethez

### **Rádióamatőr vizsga tárgykörök<sup>1</sup>**

A vizsga anyaga csak az amatőrállomásokon végzett forgalmazások, kísérletek és vizsgálatok szempontjából jelentős tárgykörökre terjed ki. Ebbe beletartoznak az áramkörök és diagramjaik. A kérdések vonatkozhatnak integrált vagy diszkrét alkatrészekből épült áramkörökre.

A vizsgázónak az elméleti tárgykörök ismeretén kívül gyakorlati vizsgát is kell tennie forgalmazási készségből.

Az egyes tárgykörök ismerete a vizsga fokozatától függően kötelező, amit az alábbi táblázatokban X jelöl.

A táblázatok fejlécében a vizsgafokokozatokra alkalmazott jelölések:

A = Alap fokozat

B = HAREC fokozat

A tárgykörök ismeretének megkívánt mélysége az egyes vizsgafokokozatoknál:

*Kezdő:* alapfokú elméleti tájékozottság, elemi ismeretek az elektromosság és a rádiótechnika területén.

Az amatőrállomás berendezéseinek beállításának, ellenőrzésének készség szintű ismerete.

*Alap:* az alapfokú elméleti tájékozottságon kívül az eszközök gyakorlati ismerete. Ismerni kell az amatőr állomás fő részeit, azok rendeltetését és felépítését tömbvázlat szinten.

*HAREC:* az alap fokozatnál megkívánt mélységen felül az áramkörök felismerő, elemző ismerete, műszaki jellemzőik meghatározása és összekapcsolása, a működés ismertetése. Az amatőrállomás fő részeinek ismerete kapcsolási rajz szinten.

A vizsga fokozatától függetlenül készség szintű vizsga tehető morze ismeretekből.

<sup>1</sup> A CEPT T/R 61-02 Ajánlása és ERC 32. Jelentése alapján



Kezdő vizsga témakörei:

1. Rádióamatőr tevékenység
2. A rádióamatőr állomás eszközei
3. Modern adó-vevők szolgáltatásai
4. Frekvencia, moduláció, demoduláció, hullámhossz, teljesítmény
5. Antenna, földelés szerepe
6. SWR fogalma, mérése
7. Villámvédelem
8. Üzem módok és jelölésük
9. Hullámsávok
10. Hívójelek
11. Forgalmi rövidítések
12. Q-kódok
13. Betűzési ÁBC
14. Az RST skála
15. QSL-lap
16. Forgalometika
17. Logvezetés

Alap és HAREC fokozat általános követelményei:

	A	B
1. A hivatkozott mennyiségek mértékegységei, valamint azok általánosan használt többszöröse és törtrészei	X	X
2. Az összetett szimbólumok használata	X	X
3. Matematikai fogalmak és műveletek:		
számtani alpműveletek (összeadás, kivonás, szorzás, osztás)	X	X
törtek		X
tíz hatványai, kitevős mennyiségek, logaritmusok		X
négyzetre emelés, négyzetgyökvonás		X
inverz értékek		X
lineáris és nemlineáris diagramok értelmezése		X
bináris számrendszer		X
4. A képletek alkalmazása és azok átalakítása		X

I. Műszaki tárgykör:

1. Villamosság-, elektromágnesség- és rádió-elmélet	A	B
1.1. Vezetőképesség:		
vezető, félvezető, szigetelő		X
áram, feszültség, ellenállás		X
áramerősség, feszültség és ellenállás mértékegységei	X	X
Ohm-törvény	X	X
Kirchhoff-törvények		X
villamos teljesítmény	X	X
teljesítmény mértékegységei	X	X
villamos energia		X
1.2. Áramforrások:		
telepek és tápegységek		X
feszültségforrás, forrásfeszültség, rövidzárási áram, belső ellenállás, kapocsfeszültség		X
feszültségforrások soros és párhuzamos kapcsolása		X

1.3. Villamos tér:		
villamos térerősség		X
térerősség mértékegysége (Volt/méter)		X
villamos terek árnyékolása		X
1.4. Mágneses tér:		
áramvezető körül kialakuló mágneses tér		X
mágneses terek árnyékolása		X
1.5. Elektromágneses tér:		
rádióhullámok mint elektromágneses hullámok		X
terjedési sebesség, frekvencia, hullámhossz összefüggése	X	X
polarizáció		X
1.6. Szinuszos jelek:		
grafikus ábrázolása az idő függvényében	X	X
pillanatérték, amplitúdó, effektív érték, átlagérték		X
periódus, periódusidő		X
frekvencia		X
frekvencia mértékegysége	X	X
fázis, fáziskülönbség		X
1.7. Nem-szinuszos jelek:		
hangfrekvenciás jelek		X
digitális jelek, négyszögjel		X
grafikus ábrázolás az idő függvényében	X	X
egyenfeszültségű komponens, alaphullám, magasabb harmonikusok		X
zajok (vevő termikus zaja, sávzaj, zajsűrűség, vevő hasznos sáv szélességébe eső zajteljesítmény)		X
1.8. Modulált jelek:		
modulációk típusai, előnyeik, hátrányaik	X	X
modulálatlan vivőhullám (CW)	X	X
amplitúdómoduláció (AM)	X	X
frekvenciamoduláció (FM) és egyoldalsávú amplitúdómoduláció (SSB)	X	X
fázismoduláció	X	X
modulációs löket és modulációs index		X
vivő, oldalsávok, sáv szélesség	X	X
CW, AM, SSB és FM jelek hullámalakjai		X
CW, AM és SSB jelek spektruma		X
digitális modulációk: FSK, BPSK, QPSK, QAM		X
digitális modulációk: bit sebesség, karakter sebesség (Baud-rate) és sáv szélesség		X
1.9. Teljesítmény és energia:		
szinuszos jelek teljesítménye	X	X
a következő dB értékekhez tartozó teljesítményarányok: 0 dB, 3 dB, 6 dB, 10 dB, 20 dB (mind pozitív, mind negatív értékek esetén)		X
egymás után kapcsolt erősítők vagy csillapítók bemeneti és kimeneti teljesítmény arányai dB-ben		X
illesztés és annak fajtái		X
be- és kimeneti teljesítmény és a hatások közötti összefüggés	X	X
csúcs burkoló teljesítmény (PEP)		X

1.10. Digitális jelfeldolgozás:		
mintavételezés és kvantálás		X
legkisebb mintavételi frekvencia (Nyquist frekvencia)		X
kiegyenlítő (anti aliasing) szűrés, visszaállító szűrés		X
analóg-digitális/digitál-analóg konvertálás (ADC/DAC)		X
2. Alkatrészek		
	A	B
2.1. Ellenállás:		
ellenállás fogalma		X
ellenállás mértékegysége	X	X
áram-feszültség karakterisztika		X
teljesítmény-disszipáció		X
ellenállások soros és párhuzamos kapcsolása	X	X
2.2. Kondenzátor:		
kapacitás fogalma		X
kapacitás mértékegysége	X	X
kapacitás összefüggése a méretekkel és a dielektrikummal		X
reaktancia		X
feszültség és áram közötti fázisviszonyok		X
kondenzátorok jellemzői, fix és változtatható kapacitású kondenzátor (lég-, csillám-, kerámia-, műanyag szigetelésű- és elektrolitikus kondenzátorok)		X
kondenzátorok soros és párhuzamos kapcsolása	X	X
2.3. Induktivitás:		
önindukciós tényező		X
induktivitás mértékegysége	X	X
menetszám, az átmérő, a hossz és a mag anyagának hatása az induktivitásra		X
reaktancia		X
feszültség és áram közötti fázisviszonyok		X
jósági tényező		X
2.4. Transzformátor:		
ideális transzformátor		X
összefüggések a menetszám-arány és a feszültség-, áram-, és impedancia arány között		X
transzformátor típusok, alkalmazások		X
2.5. Dióda:		
diódák használata és alkalmazása	X	X
egyenirányító dióda	X	X
Zener-dióda	X	X
fényemittáló dióda (LED)		X
kapacitásdióda (varicap)		X
záróirányú feszültség, áram és teljesítmény		X
2.6. Tranzisztor:		
a tranzisztor mint erősítő és oszcillátor	X	X
pnp és npn tranzisztorok		X
erősítési tényező		X
térvezérlésű tranzisztor (n- és p-csatornás, j-FET) és bipoláris tranzisztor összehasonlítása		X
gate (vezérlőelektróda) és a source (forráselektróda) közötti ellenállás		X

drain (nyelő) árama és feszültsége közötti viszony		X
tranzisztor földelt-emitteres, -bázisú és -kollektoros kapcsolásban: a kapcsolások be- és kimeneti impedanciája, az előfeszítés módszerei		X
2.7. Egyéb:		
egyszerű termikus eszközök, elektroncsövek		X
feszültségek és impedanciák a nagyteljesítményű elektroncsöves fokozatokban, impedancia transzformálás		X
egyszerű integrált áramkörök (beleértve a műveleti erősítőket)	X	X
hőviszonyok egyszerű áramkörökben		X
3. Áramkörök		
	A	B
3.1. Alkatrészek kombinálása:		
ellenállások, kondenzátorok, tekercsek, diódák és transzformátorok soros és párhuzamos kapcsolása	X	X
áramok és feszültségek a fenti áramkörökben		X
nem ideális ellenállás, kondenzátor és tekercs nagyfrekvenciás viselkedése		X
3.2. Hangolt körök és szűrők:		
soros és párhuzamos rezgőkörök impedanciája és frekvenciamenete	X	X
rezonanciafrekvencia	X	X
hangolt rezgőkör jósági tényezője	X	X
sávszélesség	X	X
sáváteresztő szűrő	X	X
aluláteresztő, felüláteresztő, sáváteresztő és sávzáró szűrők passzív elemekből		X
szűrők frekvenciamenete		X
Pí-szűrő és T-szűrő		X
kvarckristály, kvarcszűrő		X
nem ideális elemek hatásai		X
3.3. Tápegység:		
félhullámú és teljeshullámú egyenirányító áramkörök, hídkapcsolású egyenirányító	X	X
simító áramkörök	X	X
kisfeszültségű tápegységek stabilizátor áramkörei		X
kapcsolóüzemű tápegységek, elválasztás, EMC		X
3.4. Erősítő:		
kisfrekvenciás erősítők	X	X
nagyfrekvenciás erősítők	X	X
erősítési tényező, erősítés szabályozása		X
amplitúdó-frekvencia jelleggörbe és sávszélesség	X	X
A, AB, B és C osztályú erősítők	X	X
erősítők nemlineáris torzításai, túlvezérlés		X
3.5. Detektor:		
AM detektor (burkoló detektor)	X	X
diódás detektor		X
produkt detektor és beat oszcillátor (BFO)		X
FM detektor	X	X
3.6. Oszcillátor:		
visszacatolás (szándékos és nem szándékos rezgések)	X	X
frekvenciát és a stabil rezgési feltételeket befolyásoló tényezők	X	X

LC oszcillátor		X
kristályoszcillátor, harmonikus (overtone) oszcillátor		X
feszültségvezérelt oszcillátor (VCO)		X
fáziszaj		X
3.7. Fáziszárt hurok (PLL):		
szabályozó hurok, komparátor áramkörök		X
frekvencia szintézis programozható osztóval a visszacsatoló hurokban		X

4. Vevők	A	B
4.1. Típusai:		
egyenes vevő	X	X
egyszer- és kétszertranszponált szuperheterodin vevő	X	X
4.2. Tömbvázlatok:		
CW vevő (A1A)	X	X
AM vevő (A3E)	X	X
SSB vevő (J3E)	X	X
FM vevő (F3E)	X	X
4.3. Az egymást követő fokozatok működése és funkciója (tömbvázlat szintű ismertetés):		
nagyfrekvenciás erősítő (hangolható vagy fix átvitelű)	X	X
oszcillátor (fix és szabályozható)	X	X
keverő	X	X
középfrekvenciás erősítő	X	X
határoló		X
detektor, beleértve a produkt detektort	X	X
hangfrekvenciás erősítő	X	X
automatikus erősítésszabályozás (AGC)		X
S-mérő		X
zajzár	X	X
tápegység		X
4.4. Vevők jellemzői (egyszerű leírásban tárgyalva):		
szomszédos csatorna		X
szelektivitás	X	X
érzékenység	X	X
vevőzaj, zajtényező		X
stabilitás		X
tűkőfrekvencia		X
lefulladás, vevő blokkolás		X
intermoduláció, keresztmoduláció		X
visszakeverés (fáziszaj)		X

5. Adók	A	B
5.1 Típusai:		
frekvenciaáttevéses (keveréses) és anélküli adók	X	X
5.2. Tömbvázlatok:		
CW adó (A1A)	X	X
SSB adó (J3E)	X	X
FM adó (F3E)	X	X

5.3. Az egymást követő fokozatok működése és funkciója (tömbvázlat szintű ismertetés):		
keverő	X	X
oszcillátor (kristályoszcillátor, VFO)	X	X
elválasztó fokozat	X	X
meghajtó	X	X
frekvenciátöbbszöröző	X	X
teljesítményerősítő	X	X
kimeneti illesztés	X	X
kimeneti szűrő (Pi-szűrő)	X	X
frekvenciamodulátor	X	X
fázismodulátor	X	X
SSB modulátor	X	X
kristályszűrő		X
tápegység		X
5.4. Adók jellemzői (egyszerű leírásban tárgyalva):		
frekvenciastabilitás	X	X
rádiófrekvenciás sávszélesség	X	X
oldalsávok	X	X
hangfrekvenciás tartomány		X
nemlinearitás (harmonikus és intermodulációs torzítás)		X
kimeneti impedancia		X
kimenő teljesítmény	X	X
hatásfok		X
frekvencialöket		X
modulációs index		X
CW billentyűzési kattogás, csipogás		X
SSB túlvezérlés és fröcskölés (Splattering)		X
zavaró nagyfrekvenciás kisugárzások	X	X
készüléksugárzások		X
fáziszaj		X

6. Antennák és tápvonalak		
	A	B
6.1. Antennák típusai:		
középen táplált félhullámú antenna	X	X
végén táplált félhullámú antenna	X	X
hajlított dipól		X
negyedhullámú függőleges antenna (földelt alap)	X	X
parazitaelemes antenna (Yagi)	X	X
apertúra antenna (parabolikus reflektor, tölcserantenna)		X
többsávú antennák (trap dipól)		X
6.2. Antennák jellemzői:		
feszültség és áram eloszlása az antennán		X
impedancia a betáplálási ponton	X	X
nem rezonáns antenna kapacitív vagy induktív impedanciája		X
polarizáció	X	X
antenna irányítottsága, hatásfoka nyeresége	X	X
besugárzott terület		X

effektív kisugárzott teljesítmény (ERP, EIRP)	X	X
előre-hátra viszony	X	X
vízszintes és függőleges sugárzási diagramok	X	X
6.3. Tápvonalak:		
párhuzamos vezetőkből álló tápvonal		X
koaxiális kábel, csatlakozók	X	X
hullámvezető		X
hullámimpedancia ( $Z_0$ )		X
állóhullámarány	X	X
veszteségek	X	X
balun	X	X
antennaillesztés	X	X
antennahangoló egységek szerepe (Pí-tag, T-tag)	X	X

7. Hullámterjedés	A	B
szakasz-csillapítás, jel-zaj viszony		X
közvetlen átlátás (szabadtéri terjedés, a távolság négyzetével fordított arányú törvényszerűség)		X
ionoszféra rétegek és hatásuk	X	X
ionoszféra rétegeinek hatása a rövidhullámok terjedésére	X	X
a Nap hatása az ionoszférára		X
többutas terjedés az ionoszférában		X
kritikus frekvencia		X
maximális használható frekvencia (MUF)		X
felületihullám, térhullám, kisugárzási szög és áthidalt távolság	X	X
fading	X	X
troposzférikus terjedés (Duct-jelenség, szóródás)	X	X
antenna magasságának hatása az áthidalható távolságra (rádió horizont)	X	X
szórt (sporadikus) E-visszaverődés		X
meteor-nyomvonalas terjedés		X
Hold-visszaverődés		X
galaktikus zajok		X
földi eredetű zajok (termikus zaj)		X
atmoszférikus zajok (távolság villámlás)		X
időjárási viszonyok hatása a VHF és UHF terjedésre	X	X
RH, URH és a mikrohullámú terjedés sajátosságai	X	X
Napfolt-ciklus és hatása a rádiótávközlésre	X	X
terjedési előrejelzésekhez szükséges ismeretek: domináns zajforrások, jel-zaj viszony, legkisebb vehető jelszint, szakasz, antennanyereség, tápvonal csillapítás, legkisebb adóteljesítmény		X

8. Mérések	A	B
8.1. Mérések végzése:		
egyen és váltakozó feszültség és áram mérése	X	X
mérési hibák: frekvencia, hullámalak és a műszerek belső ellenállásának hatása a mérés pontosságára		X
ellenállás mérése	X	X



egyenáramú és rádiófrekvenciás teljesítmény mérése: átlagos teljesítmény, csúcs burkoló teljesítmény (PEP)	X	X
feszültség- állóhullámarány (VSWR) mérése	X	X
rádiófrekvenciás jel és burkolójának hullámalak-mérése		X
frekvenciamérés	X	X
rezonanciafrekvencia mérése		X
8.2. Mérőműszerek:		
rádiófrekvenciás teljesítménymérő	X	X
reflektométer híd, állóhullámarány-mérő (SWR-mérő)	X	X
abszorpciós frekvenciamérő		X
jelgenerátor		X
oszcilloszkóp		X
spektrumanalizátor		X
műterhelés	X	X

9. Zavarkibocsátás és zavartűrés		A	B
9.1. Zavarok elektronikus berendezésekben:			
blokkolás			X
intermoduláció	X		X
zavarok a hasznos jelben (TV, rádió)	X		X
zavarok a hangfrekvenciás áramkörökben	X		X
9.2. Zavarok oka elektronikus berendezésekben:			
adó térerőssége	X		X
adó zavaró sugárzásai	X		X
nemkívánatos hatás a berendezésre: az antennabemenet felől, más csatolt vonalak felől (hálózat, hangszóró, csatlakoztatott kivezetés) és a közvetlen sugárzásból			X
9.3. A zavarok elleni védekezés módjai, a zavarok megelőzésére és elhárítására tett intézkedések:			
szűrés	X		X
csatolásmentesítés	X		X
árnyékolás	X		X
jó RF földelés			X
teljesítmény csökkentés	X		X
adó- és TV-antenna eltávolítása egymástól	X		X
egyik végén táplált félhullámú antenna elkerülése	X		X
jó viszony a szomszédokkal	X		X

## II. Biztonságtechnikai tárgykör:

10. Villamos biztonságtechnika		A	B
10.1. Életvédelem:			
villamos áram hatása az emberi szervezetre	X		X
áramütés elleni megelőző intézkedések, eljárás balesetek esetén	X		X
az elektromágneses tér egészségügyi hatása			X
10.2. Hálózati táplálás és veszélyei:			
hálózati táplálás veszélyei	X		X
az elektromos hálózatok vezetőkeinek – a nullavezető, a fázisvezető és a földelő vezető – színjelzései	X		X
védőföldelés	X		X

túláram és zárlat elleni védelem, gyors- és lassú biztosítók	X	X
a kettős szigetelés	X	X
10.3. Nagyfeszültség veszélyei:		
egyenfeszültségek, kis- és nagyfrekvenciás váltófeszültségek veszélyei	X	X
a feltöltött kondenzátor veszélye	X	X
10.4. Villámcsapás:		
a védekezés fajtái (antenna elhelyezés, villámáram felfogó-, levezető kialakítása)	X	X
berendezések földelése	X	X

## III. Forgalmazási tárgykör:

Nemzeti és nemzetközi forgalmazási szabályok és eljárások	A	B
1. Forgalmazásnál használt betűk		
1.1. Nemzetközi betűzési ábécé:		
A=Alfa                      J=Juliet                      S=Sierra B=Bravo                    K=Kilo                        T=Tango C=Charlie                  L=Lima                        U=Uniform D=Delta                    M=Mike                      V=Victor E=Echo                      N=November                W=Whiskey F=Foxtrot                  O=Oscar                      X=X-ray G=Golf                      P=Papa                        Y=Yankee H=Hotel                    Q=Quebec                    Z=Zulu I=India                      R=Romeo	X	X
1.2. Magyar betűzési ábécé:		
A=Aladár, Antal            J=János                      S=Sándor B=Béla                      K=Károly                    T=Tamás C=Cecil                     L=László                    U=Ubul D=Dénes                    M=Mátyás, Mihály        V=Viktor E=Elemér                  N=Nelli                      W=dupla-Vilmos F=Ferenc                  O=Olga                      X=ikszes G=Géza                     P=Péter                      Y=ipszilon H=Helén                    Q=Kvella                    Z=Zoltán I=Ilona                     R=Róbert	X	X
2. Q-kódok	X	X
3. Forgalmazási rövidítések	X	X
4. Nemzetközi vészjelek, veszélyhelyzeti forgalom, kommunikáció természeti csapás esetén		
vészjelek: a rádiótávíró adásmódban: " · · · — — — · · · " (SOS), a rádiótávbeszélő adásmódban: „MAYDAY”	X	X
amatőrállomás nemzetközi használata országos méretű természeti csapás esetén	X	X
amatőrállomás vészhelyzeti kommunikációja	X	X
amatőrszolgálatok számára felosztott frekvenciasávok	X	X
5. Hívójelek		
amatőrállomás azonosítása	X	X
hívójelek használata	X	X
hívójelek felépítése	X	X
szomszédos országok nemzeti azonosító jelei (prefixek)	X	X
európai országok nemzeti azonosító jelei (prefixek)	X	X
a világ országainak nemzeti azonosító jelei (prefixek)		X

6.	Sávtervek		
	IARU sávtervek elvei	X	X
	IARU sávtervek céljai	X	X
7.	Társadalmi felelősség		
	Amatőrök társadalmi kódexe	X	X
	Önszabályozás és önképzés	X	X

## IV. Jogi tárgykör:

Az amatőrszolgálatokra vonatkozó nemzeti és nemzetközi szabályok		A	B
1.	Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) Rádiótávközlési Szabályzata		
	amatőrszolgálat és műholdas amatőrszolgálat definíciója	X	X
	az amatőrállomás meghatározása	X	X
	a Nemzetközi Rádiószabályzat 25. cikke (rádióadások azonosítása)	X	X
	rádióamatőr-frekvenciasávok	X	X
	az amatőrszolgálatok szolgálati kategóriája	X	X
	az ITU rádiós körzetei	X	X
	adások jelölése	X	X
2.	Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete (CEPT) által kiadott szabályozások		
	amatőrállomások ideiglenes használata CEPT tagországokban	X	X
3.	Nemzeti jogszabályok engedélyezési feltételek		
	rádióamatőrökre vonatkozó nemzeti jogszabályok	X	X
	engedélyezési feltételek	X	X
	naplózási ismeretek bemutatása: naplővezetés, annak célja és a rögzített adatok	X	X

## V. Gyakorlat

Valós rádióforgalom bemutatása, amely során a jelöltnek be kell mutatnia a rádiótávbeszélő forgalom készség szintű ismeretét, az elméleti forgalmazási ismeretek gyakorlati használatát.

**Morze vizsga követelményei**

A vizsgázónak be kell mutatnia, hogy képes betű- és számcsoportokat, írásjeleket tartalmazó morzekódokat adni, illetve venni 3 percig, 6 WPM (=Words Per Minute, ahol egy szó öt karakterből áll), azaz 30 karakter/perc sebességgel kézi úton.

Az adásban legfeljebb 1 javítatlan és 4 javított, a vételben 4 hiba lehet.

Morzekódok:

A · —	J · — — —	S · · ·	2 · · — — —	(.) · — · — · —
B — · · ·	K — — —	T —	3 · · · — —	(?) · · — — · ·
C — · — ·	L · — · ·	U · · —	4 · · · — ·	(:) — — · · · ·
D — · ·	M — —	V · · · —	5 · · · · ·	(-) — · · · · —
E ·	N — ·	W · — —	6 — · · · ·	(=) — · · · —
F · · — ·	O — — —	X — · · —	7 — · · · ·	(/) — · — · ·
G — — ·	P · — — ·	Y — · — —	8 — — — · ·	(@) · — — — · ·
H · · · ·	Q — — — ·	Z — · — ·	9 — — — ·	
I · ·	R · — ·	1 · — — — —	0 — — — — —	

Hibajel: folyamatosan leadott legalább 6 pont"

## V. A Kormány tagjainak rendeletei

### Az agrárminiszter 1/2018. (VI. 21.) AM rendelete az élelmiszer-rendész feladatellátásának és nyilvántartásba vételének részletes szabályairól

Az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. § (5) bekezdés k) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 79. § 3. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 40. § (1) bekezdés 20. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró belügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

#### 1. Alkalmazási feltételek

- 1. §** Élelmiszer-rendész az a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (a továbbiakban: NÉBIH) állományába tartozó kormánytisztviselő, aki
- rendelkezik a közszolgálati tisztviselők képesítési előírásairól szóló 29/2012. (III. 7.) Korm. rendelet 3. melléklet 14. vagy 18. pontja szerinti képesítéssel, valamint
  - az egyes rendészeti feladatokat ellátó személyek tevékenységéről, valamint egyes törvényeknek az iskolakerülés elleni fellépést biztosító módosításáról szóló 2012. évi CXX. törvényben (a továbbiakban: Rendészeti tv.) meghatározott
    - elméleti és gyakorlati vizsgát sikeresen letette és
    - előéleti alkalmazási feltételeknek megfelel.

#### 2. A képzés, az eskütétel és a vizsgáztatás rendje

- 2. §**
- (1) Az élelmiszer-rendész az 1. § b) pont ba) alpontja szerinti vizsgát a rendészeti feladatokat ellátó személyek, a segédfelügyelők, valamint a személy- és vagyonőrök képzéséről és vizsgáztatásáról szóló 68/2012. (XII. 14.) BM rendeletben kijelölt szerv előtt köteles letenni.
  - (2) Az 1. § (1) bekezdés b) pont ba) alpontja szerinti vizsga sikeres letételét követően az élelmiszer-rendész az országos főállatorvos előtt esküt tesz, melyről az országos főállatorvos az eskütételt követően kiállítja az 1. melléklet szerinti esküokmányt. Az esküokmányt a NÉBIH őrzi. Az eskü szövege a következő:  
„Én, ..... esküszöm, hogy az élelmiszerlánc-felügyelettel összefüggő feladataimat maradéktalanul, lelkiismeretesen, a tőlem elvárható legmagasabb szakmai elvárásoknak és a jogszabályokban előírtaknak megfelelően látom el. A hatályos jogszabályok szerint mindazon személyekkel szemben késedelem nélkül eljárók, akik az állampolgárok élelmiszerbiztonsághoz fűződő jogait sértik vagy veszélyeztetik. A jogszabályban biztosított jogommal vissza nem élek.  
(Az eskütevő meggyőződése szerint:) Isten engem úgy segítjen!”
  - (3) Az élelmiszer-rendész két évente köteles az élelmiszerlánc-felügyelettel összefüggő jogszabályokkal kapcsolatos NÉBIH által szervezett továbbképzésen (a továbbiakban: képzés) részt venni és vizsgát tenni.
  - (4) Képzés az év folyamán bármikor szervezhető, azonban a vizsgaidőpontokat a kötelezettek létszámának, valamint a munkaidő és a költségtakarékossági szempontok figyelembevételével kell meghatározni. A képzés és vizsgáztatás időpontját a NÉBIH elnöke határozza meg.
  - (5) A NÉBIH gondoskodik
    - a képzéshez szükséges oktatókról,
    - a képzés és vizsgáztatás helyszíneiről,
    - az elméleti oktatáshoz kapcsolódó segédanyagokról,
    - a gyakorlati oktatáshoz szükséges eszközökről, valamint
    - az elméleti és gyakorlati vizsga követelményrendszerének meghatározásáról.
  - (6) A képzésen való részvétel kötelező. A képzésről történő megengedett hiányzás az összórászám 10%-a. Ennél magasabb hiányzás esetén a képzést meg kell ismételni.

- (7) Az élelmiszer-rendészeti feladatokat ellátó élelmiszer-rendész képzésének időtartama 40 óra, amely 60% elméleti, valamint 40% gyakorlati részből áll.
- (8) A vizsga megkezdésének feltétele a képzésen történő részvétel. A NÉBIH a sikeres vizsga letételéről kiállítja a 2. melléklet szerinti vizsgabizonyítványt. Az elveszett vagy megsemmisült vizsgabizonyítvány pótlására – a vizsgajegyzőkönyv alapján – a NÉBIH hiteles vizsgabizonyítvány-másolatot állít ki. A hiteles vizsgabizonyítvány-másolat tartalma megegyezik az eredeti vizsgabizonyítvány tartalmával.
- (9) Az élelmiszer-rendész gyakorlati ismereteinek szinten tartása érdekében a NÉBIH kéthavonta intézkedéstaktikai képzéseket szervez. A gyakorlati képzés időtartama 20 óra.

### 3. Nyilvántartásba vétel

- 3. §** Az élelmiszer-rendészekről vezetett nyilvántartás – a Rendészeti tv. 9. § (2) bekezdésében meghatározottakon túl – tartalmazza
- a) az eskütétel időpontját, esküokmány számát,
  - b) a vizsgák időpontját és vizsgabizonyítványok sorszámát.

### 4. Szolgálati igazolvány és szolgálati jelvény

- 4. §** Az élelmiszer-rendész szolgálati igazolványának leírását a 3. melléklet, a szolgálati jelvényének képét a 4. melléklet, a szolgálati jelvény leírását az 5. melléklet tartalmazza.

- 5. §**
- (1) A NÉBIH – a Rendészeti tv. 8. § (2) bekezdésében foglalt eseten túl – az élelmiszer-rendész szolgálati igazolványát és a szolgálati jelvényét késedelem nélkül bevonja, ha
    - a) a 2. § (4) bekezdés szerinti továbbképzési kötelezettségét nem teljesíti,
    - b) az élelmiszer-rendészt érintő bejelentés kivizsgálása során vagy szakmai felügyeleti ellenőrzés keretében megállapításra kerül, hogy feladatait nem a jogszabályokban előírtaknak megfelelően látja el.
  - (2) A NÉBIH a szolgálati igazolvány és a szolgálati jelvény bevonásával egy időben kezdeményezi
    - a) az országos főállatorvosnál az érintett élelmiszer-rendész élelmiszer-rendész névjegyzékből való törlését, valamint
    - b) az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szervnél – a szolgálati igazolvány és a szolgálati jelvény megküldésével – a szolgálati igazolvány és szolgálati jelvény visszavonását.
  - (3) A szolgálati igazolvány vagy a szolgálati jelvény elvesztését, eltulajdonítását, valamint megrongálódását az élelmiszer-rendész közvetlen vezetője felé köteles haladéktalanul bejelenteni, majd az esemény bekövetkeztéről, annak körülményeiről írásban jelentést készíteni.
  - (4) A NÉBIH elnöke az élelmiszer-rendész közvetlen vezetőjének kezdeményezése alapján
    - a) haladéktalanul intézkedik a megrongálódott szolgálati igazolvány vagy szolgálati jelvény cseréje iránt,
    - b) az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szervnél kezdeményezi az elveszett vagy eltulajdonított szolgálati igazolvány vagy szolgálati jelvény körözését.

### 5. Ruházati ellátmány

- 6. §**
- (1) Az élelmiszer-rendész feladatait a NÉBIH által biztosított formaruhában és felszereléssel látja el. Az élelmiszer-rendész ruházati ellátmányának és szolgálati felszereléseinek jegyzékét a 6. melléklet tartalmazza.
  - (2) A formaruha viselésétől vezetői utasításra, illetve olyan esetekben lehet eltérni, amikor a hatósági feladatellátás sikeressége egyéb öltözet viselését teszi szükségessé.
  - (3) A szolgálati jelvényt a téli és átmeneti időszakban a formaruha bal felső zsebében gombolással vagy tűzéssel, a nyári időszakban a póló bal mellrészének felső harmadában tűzéssel kell elhelyezni.
  - (4) A formaruhával és a felszereléssel kapcsolatos, e rendeletben nem szabályozott esetekben a rendészeti feladatokat ellátó személyek, valamint a fegyveres biztonsági őrök ruházati ellátására vonatkozó részletes szabályokról szóló 70/2012. (XII. 14.) BM rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni.

## **6. Az élelmiszer-rendész által használt kényszerítő eszközök igénylésének, átvételének, visszavételének és térítésének szabályai**

- 7. §** (1) A NÉBIH az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szerv részére rendszeresített gázsprayt és legfeljebb 50 gramm töltőmeggű könnyűgázzsóró palackot (a továbbiakban együtt: vegyi eszköz), valamint rendőrbotot az általános rendőrségi feladatok ellátására létrehozott szerv központi szervétől (a továbbiakban: ellátó szerv) igényelheti.
- (2) A NÉBIH az igényelt vegyi eszköz, valamint rendőrbot ellenértékét köteles megtéríteni.
- 8. §** A NÉBIH a vegyi eszköz és rendőrbot mennyiségére vonatkozó igényét évente két alkalommal – a tárgyévut megelőző év december hónap tizenötödik napjáig, illetve a tárgyév június hónap tizenötödik napjáig – az ellátó szerv részére írásban küldi meg.
- 9. §** (1) A vegyi eszköz szavatossági idejének lejártakor vagy kiürülésekor, illetve a biztonságos használatra való alkalmatlanná válását követően annak megsemmisítéséről a NÉBIH gondoskodik.
- (2) A NÉBIH erre irányuló igénye esetén az ellátó szerv a vegyi eszköz szavatossági idejének lejártakor vagy kiürülésekor, illetve a biztonságos használatra való alkalmatlanná válását követően azt visszaveszi, és megsemmisíti. Eltérő megállapodás hiányában a NÉBIH a megsemmisítés költségeit köteles az ellátó szerv részére megtéríteni.

## **7. Az élelmiszer-rendész által használt kényszerítő eszközökre vonatkozó általános szabályok**

- 10. §** (1) Az élelmiszer-rendész a feladatának jogszerű teljesítése során kényszerítő eszköz alkalmazására az e rendeletben meghatározottak szerint jogosult.
- (2) Kényszerítő eszközzel ellátni csak az alkalmazására kiképzett élelmiszer-rendészt lehet.
- (3) Kényszerítő eszköz – a megfogás, a leszorítás, az elvezetés vagy más, az élelmiszer-rendész által fizikai erőfelfejtéssel alkalmazott, valamely cselekvésre vagy cselekvés abbahagyására irányuló kényszerítés (a továbbiakban együtt: testi kényszer) kivételével – nem alkalmazható a magatehetetlen és a gyermekkorú személlyel, továbbá a terhes nővel szemben, ha e körülményekről az intézkedőnek tudomása van, vagy e körülmények számára nyilvánvalóan felismerhetők.
- (4) Nincs helye kényszerítő eszköz további alkalmazásának, ha az ellenszegülés megtört, vagy az intézkedés eredményessége anélkül is biztosítható.
- (5) Ha a NÉBIH által alkalmazható kényszerítő eszköz nem áll rendelkezésre, vagy a használatára nincs lehetőség, más eszköz is igénybe vehető, amennyiben a helyettesített eszköz alkalmazásának a feltételei fennállnak, és az adott eszköz alkalmas az intézkedéssel elérni kívánt cél megvalósítására, feltéve, hogy ilyen célra történő használata nem esik e rendelet vagy más jogszabály tiltó rendelkezésének hatálya alá. A kényszerítő eszközökre vonatkozó előírásokat ilyen esetben is megfelelően alkalmazni kell.
- 11. §** (1) Az élelmiszer-rendész köteles az intézkedése megkezdése előtt – ha az élelmiszerlánc eseménnyel vagy rendkívüli élelmiszerlánc eseménnyel összefüggő intézkedés eredményességét aránytalan mértékben veszélyezteti, az intézkedés befejezésekor – a szolgálati igazolványa felmutatásával igazolni magát, és ezzel egy időben tájékoztatni az ellenőrzés alá vont személyt az intézkedés okáról és annak menetéről.
- (2) Az élelmiszer-rendész kényszerítő eszközt – az arányosság követelményét szem előtt tartva – akkor alkalmazhat, ha az intézkedés alá vont magatartására, ellenszegülésének mértékére figyelemmel indokolt, így különösen azzal szemben, aki
- a) az intézkedés során az élelmiszer-rendész által jogszerűen adott utasításokat nem hajtja végre, de tevőleges ellenszegülést nem mutat (passzív ellenszegülést tanúsító személy),
- b) nem veti magát alá az élelmiszer-rendész jogszerű intézkedésének, magatartásával fizikai erőfelfejtés útján is igyekszik azt megakadályozni (aktív ellenszegülést tanúsító személy),
- c) az intézkedő élelmiszer-rendészre, illetve a támogatására vagy védelmére kelt személyre rátamad (támadó magatartást tanúsító személy).
- (3) A kényszerítő eszköz alkalmazását jól hallható, közérthető és határozott módon a következő sorrendben meg kell előznie a jogellenes magatartás abbahagyására való felszólításnak, „a törvény nevében” szavak előrebocsátásával, valamint a figyelmeztetésnek, hogy kényszerítő eszköz alkalmazása következik.

- 12. §** (1) Az élelmiszer-rendész – a Rendészeti tv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak alapján – jelentést tesz közvetlen vezetőjének, aki soron kívül értesíti a NÉBIH elnökét.
- (2) Az élelmiszer-rendész a Rendészeti tv. 22. § (1) bekezdésében foglalt jelentést közvetlen módon felterjeszti a NÉBIH elnökének.
- (3) A Rendészeti tv. 22. § (2) bekezdésében foglalt kivizsgálást (a továbbiakban: kivizsgálás) a NÉBIH elnöke rendeli el.
- (4) A kivizsgálás során a NÉBIH elnöke vagy az általa megbízott személy
- kényszerítő eszköz alkalmazásával okozott sérülés esetén meghallgatja azt, akivel szemben a kényszerítő eszközt alkalmazták, valamint azt, aki az eseménynél jelen volt, és meghallgatása a tényállás tisztázását elősegítheti, feltéve, hogy a meghallgatandó személy – ide nem értve az élelmiszer-rendészt – a meghallgatásához hozzájárult,
  - tisztázza az élelmiszer-rendész jelentésében észlelt esetleges ellentmondásokat, továbbá
  - a rendelkezésre álló adatok alapján kivizsgálja a kényszerítő eszköz alkalmazásának szakszerűségét, jogszerűségét, arányosságát és indokoltságát abban az esetben, ha az a) pontban foglaltak alapján hozzájárulásra jogosult személy a meghallgatását vagy a válaszadást megtagadja, illetve elérhetősége a NÉBIH elnök írásos megkeresésének kibocsátását követő 30 napon belül nem vált ismertté.
- (5) A kivizsgálás során tett megállapításait a NÉBIH elnöke vagy az általa megbízott személy írásban rögzíti, amelyben állást foglal a jogszerűség, szakszerűség, indokoltság és arányosság követelményének megtartásáról. Ha megállapítása szerint a kényszerítő eszköz alkalmazására jogszabálysértő módon került sor, a NÉBIH elnöke erről – a Rendészeti törvény 22. § (2) bekezdésében meghatározott jelentés, valamint az intézkedés munkáltatói kivizsgálásáról készült írásos dokumentum egyidejű megküldése mellett – a következő munkanapon értesíti az intézkedés, illetve a kényszerítő eszköz alkalmazásának helye szerint illetékes rendőrkapitányságot.

### **8. Testi kényszer**

- 13. §** (1) Testi kényszer – a Rendészeti tv.-ben meghatározott feltételek fennállása esetén – akkor alkalmazható, ha az élelmiszer-rendész erőfölénye vagy az intézkedés alá vont személy állapota, magatartása folytán az intézkedés eredményessége ezzel biztosítható.
- (2) A testi kényszer alkalmazása során az élelmiszer-rendész – a támadás céljára szolgáló eszköz használatának megakadályozása, illetve a támadás elhárítása érdekében elengedhetetlenül szükséges mértékben – önvédelmi fogásokat is alkalmazhat.
- (3) Nem minősül testi kényszernek, amikor az élelmiszer-rendész – jogszerű intézkedése során, az intézkedés biztonságos végrehajtása érdekében – a felé kartávolságon belülre lépő, illetve a mozgásának folyamatosságát akadályozó személyt csupán nyújtott kezével, minimális erőfeszítéssel magától távol tartja.

### **9. Vegyi eszköz és rendőrbot**

- 14. §** (1) Az élelmiszer-rendész az intézkedés megkezdésekor – szükség esetén –
- a vegyi eszközt készenlétkbe helyezi, és felkészül a Rendészeti tv. 21. § (1) bekezdés a) pontja szerinti alkalmazására,
  - a rendőrbotot – vagy a vele egy tekintet alá eső más eszközt – kézbe fogja, és felkészül a támadás elhárítására.
- (2) A rendszeresített rendőrbot hiánya esetén azzal egy tekintet alá esik minden más – a rendszeresített rendőrbotéval azonos hatású – alkalmi eszköz.
- (3) A rendőrbot vagy a vele egy tekintet alá eső más eszköz alkalmazásakor
- az ütésnek lehetőleg a támadó végtagot kell érnie, valamint
  - kerülni kell, hogy az ütés súlyos sérülést okozzon.

### **10. Szolgálati kutya alkalmazása**

- 15. §** Az élelmiszer-rendész csak az adott feladatra kiképzett, minősítő vizsgával rendelkező, egészséges, ápolt és jó erőnlétű kutyával láthat el szolgálatot.



**11. Záró rendelkezés**

**16. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 45. napon lép hatályba.

*Dr. Nagy István s. k.,*  
agrárminiszter

1. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

**Az élelmiszer-rendész eskü letételét igazoló esküokmány****ESKÜOKMÁNY**

Igazolom, hogy ..... élelmiszer-rendész (szül. hely, idő: .....  
anyja neve: .....) az élelmiszer-rendész feladatellátásának és nyilvántartásba  
vételének részletes szabályairól szóló 1/2018. (VI. 21.) AM rendelet szerinti esküt a mai napon előttem letette.

Ennek alapján részére ..... számú szolgálati igazolványt, szolgálati jelvényt kiadtam. Az esküt tett élelmiszer-  
rendészek országos nyilvántartásába ..... sorszámmal bevezettem.

Kelt: .....

P. H.

.....  
országos főállatorvos

2. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

Sorszám:

**VIZSGABIZONYÍTVÁNY**

Igazolom, hogy ..... (név)  
..... (szül. hely) ..... (szül. idő) .....  
..... (anyja neve) a ..... az élelmiszerlánc-felügyelettel összefüggő  
jogszabályokkal kapcsolatos továbbképzésen részt vett, és azt követően eredményes vizsgát tett.

....., 20.....

.....  
a bizottság elnöke  
P. H.

.....  
bizottsági tag

.....  
bizottsági tag

3. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

**Szolgálati igazolvány**

1. Az élelmiszer-rendész szolgálati igazolványa a Rendészeti tv. 10. § (2) bekezdésében meghatározott adattartalommal rendelkező, az ISO 7810 (1995) vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő, ID-1 méretű, többrétegű, melegen laminált, műanyag kártya, amely megfelel az „A” okmányvédelmi kategóriának.
2. Az alapanyagba integrált arckép méretének legalább 30 × 24 mm-nek kell lennie. Az arcképmezőn belül az áll és a fejtető közötti résznek a teljes képmagasság 70–80%-a közöttinek kell lennie.

4. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

**Szolgálati jelvény képe**



5. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

**Szolgálati jelvény**

Az élelmiszer-rendész szolgálati jelvénye ovális alakú, 80 mm magas és 60 mm széles, műgyanta felülettel ellátott fémlemez, bőr alátétten. Az ovális pereme 3,5 mm szélességben ezüstszínű. A pajzson belül az egyes elemek fekete alapon helyezkednek el. A felső perem ívét követi az „ÉLELMISZER-RENDÉSZ” felirat, amely fehér színű Calibri Bold betűtípus nagybetűs változatával szedett, alatta az új logónak megfelelő fehér-zöld színű „nébih” felirat helyezkedik el, amelynek magassága 8 mm. A felirat alatt elhelyezkedő szárnyait széttárá héja (*Accipiter gentilis*), amelynek színe barna és szélessége 38 mm, magassága 24 mm. Karmai alatt balról jobbra keskenyedő formában bal felől 3 mm-es, jobb felől 0 mm-es piros, bal felől 3 mm-es, jobb felől 0 mm-es fehér, bal felől 3 mm-es, jobb felől 0 mm-es zöld színű sávok helyezkednek el. A nemzeti színű sávok találkozásánál arany színű, 18 mm átmérőjű háromnegyedes napkorong. A nemzeti színű sávok alatt helyezkedik el az egyedi azonosító, amely 5 mm magasságú. A hat számjegyű egyedi azonosító részére a jelvény alsó részén kialakított szám mezőbe az azonosító számok véséssel kerülnek kialakításra. Az azonosító számokat galvanizálás után fehér színre kell kifesteni.

## 6. melléklet az 1/2018. (VI. 21.) AM rendelethez

**Az ételmszer-rendész ruházati ellátmányának és szolgálati felszereléseinek jegyzéke**

I.

	A	B	C	D
	Ruházati cikk megnevezése	Írányszín	Mennyiség/ Mennyiségi egység	Tervezett viselési idő (hónap)
1.	Télikabát (dzseki)	khaki/coyote	1 db	24
2.	Átmeneti kabát	khaki/coyote	1 db	24
3.	Esőkabát és esőnadrág	khaki/coyote	1 db	24
4.	Nyári nadrág	khaki/coyote	2 db	12
5.	Átmeneti nadrág	khaki/coyote	2 db	24
6.	Téli nadrág	khaki/coyote	2 db	24
7.	Pulóver	khaki/coyote	1 db	24
8.	Garbó	khaki/coyote	2 db	24
9.	Hosszú ujjú pamut póló	khaki/coyote	2 db	12
10.	Rövid ujjú pamut póló	khaki/coyote	4 db	12
11.	Téli alöltözet felső	khaki/coyote	2 db	24
12.	Téli alöltözet alsó	khaki/coyote	2 db	24
13.	Nyaksál	khaki/coyote	1 db	24
14.	Nyári cipő	khaki/coyote	1 db	24
15.	Gumicsizma (-40 °C-ig)	khaki/coyote	1 pár	24
16.	Téli bakancs (bélelt)	khaki/coyote	1 pár	24
17.	Téli kesztyű ötujjas (bélelt)	khaki/coyote	1 pár	24
18.	Taktikai öv	khaki/coyote	1 db	24
19.	Taktikai mellény	khaki/coyote	1 db	24
20.	Téli sapka	khaki/coyote	1 db	24
21.	Nyári sapka	khaki/coyote	1 db	12
22.	Nadrágszj (bőr)	barna	1 db	24
23.	Nyári zokni	fekete	3 pár	12
24.	Téli zokni	fekete	3 pár	12
25.	Láthatósági mellény	sárga vagy narancs	1 db	24
26.	Láthatósági kabát (vízálló)	sárga vagy narancs	1 db	24

II.

	A	B	C
	Felszerelési eszközök megnevezése	Mennyiség/ Mennyiségi egység	Tervezett viselési idő (hónap)
1.	Névkitűző	1 db	–
2.	Szolgálati jelvény	1 db	–
3.	Karjelvény (hímzett, tépőzáras)	5 db	–
4.	Gázspray tok	1 db	–
5.	Rendőrbottartó karika	1 db	–
6.	Irattartó övtáska	1 db	–
7.	Lámpatartó heveder (övre)	1 db	–
8.	Rádiótartó tok	1 db	–

III.

	A	B	C
	Kényszerítő és egyéb eszközök megnevezése	Mennyiség/ Mennyiségi egység	Tervezett viselési idő (hónap)
1.	Rendőrbot (tonfa)	1 db	–
2.	Gázspray	1 db	–
3.	Többfunkciós kés (LEATHERMAN)	1 db	–
4.	Kutatóbot teleszkópos nyéllel	1 db	–

**A honvédelmi miniszter 7/2018. (VI. 21.) HM rendelete  
a Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet  
módosításáról**

A honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény 81. § (2) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 107. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklete (a továbbiakban: Melléklet) az 1. melléklet szerint módosul.
- 2. §** Ez a rendelet 2018. július 1-jén lép hatályba.

*Dr. Benkő Tibor s. k.,*  
honvédelmi miniszter

*1. melléklet a 7/2018. (VI. 21.) HM rendelethez*

1. A Melléklet III. Fejezet címe helyébe a következő rendelkezés lép:  
„A KATONAI SZERVEZETEK ELHELYEZÉSE”
2. A Melléklet 128.1. pontját megelőző alcím címe helyébe a következő rendelkezés lép:  
„A laktanya működésének rendje”
3. A Melléklet 131.2. pont o) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
[A laktanya- (objektum-) parancsnok hatáskörébe tartozik:]  
„o) együttműködés a tisztek és altisztek elhelyezése tekintetében a területileg illetékes helyi lakásgazdálkodási szervvel.”
4. A Melléklet 146.3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„146.3. Az állandó jellegű telephelyet – és lehetőleg a tábori jellegű telephelyet is – be kell keríteni, és a VI. fejezetben meghatározottak szerint kell őrizni.”
5. Hatályát veszti a Melléklet 128.1–129.3. pontja, 131.2. pont j), l) és m) alpontja, 132.1–132.4. pontja, 134.1. pontja, 134.2. pontja, 135.1. pontja, 137.1–137.5. pontja, 139. pontja, 140.1. pontja, 140.2. pontja, 141. pontja, 143.1–144. pontja, 145.2. pontja, 146.1. pontja, 149.1. pontját megelőző alcímének címe, 149.1–152.3. pontja, 174.2. pontja, 175.1. pontja, 175.2. pontja, 175.4. pontja és 179. pontja.

## IX. Határozatok Tára

### A Kormány 1282/2018. (VI. 21.) Korm. határozata

#### Magyarország Tokiói Nagykövetsége elhelyezésére szolgáló ingatlan cseréje érdekében szükséges intézkedésekről

A Kormány

1. egyetért azzal, hogy Magyarország külpolitikai és külgazdasági érdekeinek érvényesülése érdekében Tokióban Magyarország Nagykövetsége egy reprezentációs, konzuli és kulturális céloknak megfelelő ingatlanba költözzön;
2. felhívja a külgazdasági és külügyminisztert, hogy a potenciális ingatlan kiválasztása érdekében végezzen piackutatást, és folytasson tárgyalásokat a felkutatott és a piackutatás eredményeként alkalmasnak ítélt tokiói ingatlanok tulajdonosaival ezek megvásárlásáról, vagy az ingatlanok bérbeadására jogosult személyekkel ezek bérbevételéről;

*Felelős:* külgazdasági és külügyminiszter

*Határidő:* azonnal

3. felhívja a külgazdasági és külügyminisztert, hogy a 2. pontban meghatározott tárgyalások lefolytatását követően készítsen előterjesztést, és terjessze azt a Kormány elé a kiválasztott ingatlan megvásárlása vagy bérbevétele érdekében.

*Felelős:* külgazdasági és külügyminiszter

*Határidő:* a 2. pontban meghatározott tárgyalások lefolytatását követően

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 4.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyar kozlony.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.

Felelős kiadó: Köves Béla ügyvezető.