

# HONVÉDELMI MINISZTERIUM

**54 863 02 Honvéd altiszt  
(speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)**

**Komplex szakmai vizsga**

**Szóbeli vizsgatevékenység**

**A vizsgafeladat megnevezése:** Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköréhez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30 %

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésben foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 6-100/2014 nyilvántartási számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENKÉPP  
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Kovács Tamás  
HM HPF főosztályvezető



**2014**

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM  
HUMÁNPOLITIKAI FŐOSZTÁLY**

Érvényes: 2014. április hó 15-től

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihöz kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**A vizsgafeladat ismertetése:** Rádióvétel-technikai ismeretek gyakorlatban előforduló összefüggéseinek értelmezése és alkalmazása; Rádióelektronikai felderítő szaktechnikai eszközök felépítésének, rendeltetésének, működésének, kezelésének bemutatása.

Amennyiben a tétel kidolgozásához segédeszköz szükséges, annak használata megengedett, az erre vonatkozó információkat a tétel tartalmazza. A felhasználható segédeszközöket a vizsgaszervező biztosítja.

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a vizsgabizottsági példány, mely az értékelést segíti.

*A tételsor „a honvédelemért felelős miniszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról” szóló 19/2012. (VIII. 28.) HM rendelet alapján készült.*

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

# HÚZÓTÉTELEK

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**1.A) Ismertesse a moduláció, demoduláció fogalmát, illetve értelmezze a csatornakapacitás, modulációs sebesség és adatátviteli sebesség fogalmát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**1.B) Ismertesse a híradás és vezetés kapcsolatrendszerét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**2.A) Ismertesse és jellemezze a távközlési mesterséges holdas távközlő rendszer felépítését, működési elvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**2.B) Ismertesse a híradás megszervezésének általános elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételesorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**3.A) Ismertesse a modulációk típusait, mondja el jellemzőiket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**3.B) Ismertesse a híradó eszközök fogalmát, csoportosításuk rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételesorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre

**4.A) Ismertesse a rádió-elektronikai felderítésben alkalmazott fő antenna típusokat, azok fő jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**4.B) Ismertesse a rádióforgalmi rendszer fogalmát, felépítését, csoportosításának rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**5.A) Ön szakmai beosztásban tevékenykedik. Munkája során sokféle vevőberendezéssel találkozik. Ismertesse az egyenes és szupervevő felépítését, rajzolja le blokkvázlatukat!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**5.B) Ismertesse a nemzetközi rádióforgalomban használt fontosabb kódokat, rövidítéseket, képzésének szabályait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre

**6.A) Ismertesse az automatikus frekvencia és erősítésszabályozás fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**6.B) Ismertesse a felderítés fogalmát, felosztását, a felderítés neveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**7.A) Ismertesse az amplitúdó-moduláció fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**7.B) Ismertesse a rádióelektronikai-felderítés helyét és szerepét a katonai felderítés rendszerében!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**8.A) Ismertesse a frekvencia-moduláció fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**8.B) Melyek a rádióelektronikai felderítés törvényszerűségei?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**9.A) Ismertesse az analóg/digitális átalakítás folyamatát néhány mondatban!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**9.B) Röviden ismertesse a rádióelektronikai felderítés tartalmát, folyamatát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**10.A) Ismertesse a digitális modulációk típusait, mondja el jellemzőiket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**10.B) Röviden ismertesse a NATO felderítő doktrína és a SIGINT (rádióelektronikai felderítés) alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**



Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**11.A) Ismertesse az analóg jelátvitel fogalmát, minőségi paramétereit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**11.B) Ismertesse a rádióelektronikai felderítő ismérvek fogalmát! Hogyan csoportosíthatjuk őket?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**12.A) Ismertesse a rádiólokáció elvét, felhasználási területeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**12.B) Ismertesse az azonosító rádióelektronikai felderítő ismérvek fogalmát, jellemzőit! Hogyan csoportosíthatjuk őket?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**13.A) Ismertesse az üzemmódok nemzetközi jelöléseit! Soroljon fel legalább ötöt!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**13.B) Ismertesse a rendszeresített munkaokmányok típusait, vezetésük rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**14.A) Ismertesse a fényvezetés fizikai alapjai, az optikai hullámvezetők tulajdonságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**14.B) Ismertesse a hívójelek, hívónevek képzésének, valamint a rádióforgalom lebonyolításának általános szabályait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételesorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**15.A) Ismertesse az információ védelmére alkalmazott híradástechnikai lehetőségeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**15.B) Ismertesse a célpontkutatás szükségességét, folyamatát, elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételesorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**16.A) Ismertesse a frekvencia transzponálás elvét, szükségességét, az egyes fokozatok működési elvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**16.B) Ismertesse a számítógéppel támogatott rövidhullámú munkahely rendszertechnikai felépítését, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**17.A) Röviden ismertesse a Globális helymeghatározó rendszer felépítését, elemeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**17.B) Ismertesse a rendszeresített URH vevőberendezések és a hozzájuk tartozó panoráma készülékek működési elvét, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**18.A) Ismertesse az impulzushullámok jellemzőit és a köztük lévő összefüggéseket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**18.B) Ismertesse a számítógéppel támogatott ultra rövidhullámú munkahely rendszertechnikai felépítését, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**19.A) Ismertesse a katonai felderítés fogalmát, célját, rendeltetését; a vele szemben támasztott követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**19.B) Ismertesse a rádió-iránymérés technikai alapjait, fontosabb alapfogalmait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**20.A) Ismertesse a felderítés fő területeit, az információgyűjtés módszereit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**20.B) Ismertesse a rádiótechnikai felderítő berendezések rendeltetését, műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

# BIZOTTSÁGI TÉTELEK

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**1.A) Ismertesse a moduláció, demoduláció fogalmát, illetve értelmezze a csatornakapacitás, modulációs sebesség és adatátviteli sebesség fogalmát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- moduláció fogalma;
- demoduláció fogalma;
- csatornakapacitás fogalma;
- modulációs sebesség fogalma;
- adatátviteli sebesség fogalma.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**1.B) Ismertesse a kezelő kötelmeit, jelentési kötelezettségeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- kezelő kötelmei felsorolásszerűen, azokat 1-1 mondatban megmagyarázva;
- jelentési kötelezettségek módjai (szóban, írásban), illetve mikor, milyen tartalommal, kinek kell továbbítani.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**2.A) Ismertesse és jellemezze a távközlési mesterséges holdas távközlő rendszer felépítését, működési elvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- műholdas távközlési rendszer sajátosságai;
- műholdas távközlési rendszer felépítése;
- műholdas távközlési rendszer működési elve, mechanizmusa.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**2.B) Ismertesse a híradás megszervezésének általános elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- híradás fogalma;
- híradásszervezés elveinek ábrázolása rajzban;
- híradásszervezés elveinek jellemzése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**



Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **3.A) Ismertesse a modulációk típusait, mondja el jellemzőiket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- moduláció fogalma;
- modulációk típusai;
- modulációk legfontosabb jellemzői.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **3.B) Ismertesse a híradó eszközök fogalmát, csoportosításuk rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- híradó eszközök fogalma;
- híradó eszközök csoportosítása;
- híradó eszközök jellemzése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**4.A) Ismertesse a rádió-elektronikai felderítésben alkalmazott fő antenna típusokat, azok fő jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fő antenna típusok, azok részei rajzban felvázolva;
- antennák jellemzői;
- sugárzási karakterisztikák.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**4.B) Ismertesse a rádióforgalmi rendszer fogalmát, felépítését, csoportosításának rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rádióforgalmi rendszerek fogalma;
- rádióforgalmi rendszerek csoportosítása, fajtái;
- rádióforgalmi rendszerek típusainak ábrázolása rajzban.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreire kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**5.A) Ismertesse az egyenesvevő és a szuperheterodin-vevő felépítését, működését, rajzolja le blokkvázlatukat!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- egyenesvevő felépítése, működése, blokkvázlata;
- egyenesvevő egyes részeinek feladata;
- szuperheterodin-vevő felépítése, működése, blokkvázlata;
- szuperheterodin-vevő egyes részeinek feladata.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**5.B) Ismertesse a nemzetközi rádióforgalomban használt fontosabb kódokat, rövidítéseket, képzésének szabályait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rádióforgalmazást szabályozó nemzetközi és hazai szervek, szabályozó alapelvek;
- használt kódok képzésének szabályai;
- kivételek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**6.A) Ismertesse az automatikus frekvencia és erősítésszabályozás fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- automatikus frekvencia-szabályozás lényege, jellemzése, rövidítése;
- automatikus erősítés-szabályozás lényege, jellemzése, rövidítése;
- gyakorlati alkalmazásának szükségessége.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**6.B) Ismertesse a felderítés fogalmát, felosztását, a felderítés nemeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- felderítés fogalma;
- felderítés felosztása;
- felderítési nemek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKBÓL húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**7.A) Ismertesse az amplitúdó-moduláció fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- moduláció fogalma;
- amplitúdó moduláció lényege, megvalósítás szükségessége;
- főbb típusok.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**7.B) Ismertesse a rádióelektronikai-felderítés helyét és szerepét a katonai felderítés rendszerében!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rádióelektronikai felderítés fogalma;
- REF helye és szerepe a katonai felderítésen belül.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihöz kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **8.A) Ismertesse a frekvencia-moduláció fogalmkörét, megvalósításának szükségességét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- moduláció fogalma;
- frekvencia moduláció lényege, megvalósítás szükségessége;
- főbb típusok.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **8.B) Melyek a rádióelektronikai felderítés törvényszerűségei?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- REF fogalma;
- REF törvényszerűségei.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **9.A) Ismertesse az analóg/digitális átalakítás folyamatát néhány mondatban!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- analóg és digitális jel közötti különbség;
- átalakítás szükségessége;
- A/D átalakítás folyamatai, ábrázolása rajzban, rövid magyarázat.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **9.B) Röviden ismertesse a rádióelektronikai felderítés tartalmát, folyamatát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- REF fogalma;
- REF folyamata blokkvázlaton keresztül;
- REF folyamata az egyes részek rövid ismertetésével, példákkal.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **10.A) Ismertesse a digitális modulációk típusait, mondja el jellemzőiket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- moduláció fogalma, főbb típusok;
- digitális modulációk jellemzése;
- digitális modulációk főbb típusai.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **10.B) Röviden ismertesse a NATO felderítő doktrína és a SIGINT (rádióelektronikai felderítés) alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- NATO felderítő doktrína;
- SIGINT alapelvek;
- kettejük közötti viszony.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**



Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**11.A) Ismertesse az analóg jelátvitel fogalmát, minőségi paramétereit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- analóg jelátvitel fogalma;
- analóg jelátvitel jellemzése, paramétere.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**11.B) Ismertesse a rádióelektronikai felderítő ismérvek fogalmát! Hogyan csoportosíthatjuk őket?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- REF ismérvek fogalma;
- REF ismérvek csoportosítása.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **12.A) Ismertesse a rádiólokáció elvét, felhasználási területeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- rádiólokáció elve;
- rádiólokáció felhasználási területei.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **12.B) Ismertesse az azonosító rádióelektronikai felderítő ismérvek fogalmát, jellemzőit! Hogyan csoportosíthatjuk őket?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

#### **Vázlatpontok:**

- REF ismérvek fogalma;
- azonosító REF ismérvek fogalma, jellemzői;
- azonosító REF ismérvek csoportosítása.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihöz kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**13.A) Ismertesse az üzemmódok nemzetközi jelöléseit! Soroljon fel legalább ötöt és jellemezze őket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- üzemmódok nemzetközi jelölésének szükségessége;
- üzemmódok rövid ismertetése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**13.B) Ismertesse a rendszeresített munkaokmányok típusait, vezetésük rendjét?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rendszeresített munkaokmányok fajtái;
- munkaokmányok jellemzése, vezetésük rendje.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**14.A) Ismertesse a fényvezetés fizikai alapjai, az optikai hullámvezetők tulajdonságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fényvezetés fizikai alapjai;
- optikai hullámvezetők tulajdonságai.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**14.B) Ismertesse a hívójelek, hívónevek képzésének, valamint a rádióforgalom lebonyolításának általános szabályait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- hívójelek, hívónevek fogalma;
- hívójelek, hívónevek képzésének szabályai;
- rádióforgalom lebonyolításának szabályai.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételSOROKból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**15.A) Ismertesse az információ védelmére alkalmazott híradástechnikai lehetőségeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- információ fogalma;
- információ-védelem fogalma;
- alkalmazott védelmi lehetőségek, szabályok.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**15.B) Ismertesse a célpontkutatás szükségességét, folyamatát, elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- célpontkutatás lényege, szükségessége;
- célpontkutatás folyamata;
- célpontkutatás elvei.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihöz kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**16.A) Ismertesse a frekvencia transzponálás elvét, szükségességét, az egyes fokozatok működési elvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- frekvencia transzponálás elve, szükségessége;
- blokkvázlat, egyes fokozatok működése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**16.B) Ismertesse a számítógéppel támogatott rövidhullámú munkahely rendszertechnikai felépítését, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rendszertechnikai felépítés;
- főbb műszaki paraméterek;
- egyes részek működése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**17.A) Röviden ismertesse a Globális helymeghatározó rendszer felépítését, elemeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- GPS rövid története;
- GPS elemei;
- GPS működése, jellemzése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**17.B) Ismertesse a rendszeresített URH vevőberendezések és a hozzájuk tartozó panoráma készülékek működési elvét, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- vevőkészülékek rendeltetése, főbb műszaki paramétereik;
- vevőkészülékek működési elve;
- panoráma készülék alkalmazásának szükségessége, paramétereik;
- panoráma készülék működése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**18.A) Ismertesse az impulzushullámok jellemzőit és a köztük lévő összefüggéseket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- impulzushullámok jellemzői;
- impulzushullámok közötti összefüggések.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**18.B) Ismertesse a számítógéppel támogatott ultra rövidhullámú munkahely rendszertechnikai felépítését, rendeltetését, főbb műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- rendszertechnikai felépítés;
- főbb műszaki paraméterek;
- egyes részek működése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**



Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**19.A) Ismertesse a katonai felderítés fogalmát, célját, rendeltetését; a vele szemben támasztott követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- katonai felderítés fogalma, célja, rendeltetése;
- katonai felderítéssel szemben támasztott követelmények.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**19.B) Ismertesse a rádió-iránymérés technikai alapjait, fontosabb alapfogalmait, jellemző paramétereit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- RIM fogalma, alapjai;
- RIM alapfogalmai;
- jellemző paraméterek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)  
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**20.A) Ismertesse a felderítés fő területeit, az információgyűjtés módszereit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- felderítés fogalma;
- felderítés területei;
- információ fogalma;
- információgyűjtés fogalma;
- információgyűjtés módszerei.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**20.B) Ismertesse a rádiótechnikai felderítés fogalmát, az alkalmazott berendezések rendeltetését, műszaki adatait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- RTF fogalma;
- RTF berendezések rendeltetése, főbb műszaki paraméterei;
- RTF berendezések működése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10297-12 Speciális felderítő ágazati szaktevékenységek, valamint a 10298-12 Speciális felderítő ágazat, rádióelektronikai felderítő szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

## ÉRTÉKELÉS

Sorszám	Név	Tételszám	Osztályzat
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

.....  
dátum

.....  
aláírás

C