

# Magyar precíziós légfegyveres Országos Sportági Szövetség

## A TRUMP TRAPP ( TT) LÖVÉSZ SPORTÁG SZABÁLYZATA

A sportág neve magyarra így fordítható: Az *Ászok menete*, vagyis a legjobbak gyakorlata.

A sportág alapvetően a légfegyverek korlátozott torkolati energiája, ennél fogva a csekély lövedéksebesség és a mozgó célpont relatíve nagy szögsebességének ellentétére épül. Az alacsony lövedéksebesség miatt a mozgó cél elé kell célozni ( hiszen a cél halad, amíg a lövedék odaér), a változó szög miatt változó mértékben kell eléfogni. Az átlósan kialakított pálya miatt ( a cél nemcsak jobbra-balra mozog, hanem a távolsága is változik mozgás közben) a lövésznek a mozgó cél kísérése során folyamatosan kell az alá-fölé tartást is korrigálnia. A három különböző lövő szögből leadott lövések tovább nehezítik a feladatot. Az alacsony torkolati energia miatt a könnyű lövedéket a célig való repülése során a mindig jelenlévő szél eltéríti. Így a versenyző a lövészet során mintegy modellezheti gyakorlatával a nagytávolságú katonai és rendvédelmi mesterlövészek, mozgó menetoszlopban haladó célra való lövészetét.

A hasonlatosság az elérhető pontosságban is megnyilvánul. A nagy erejű, messze hordó golyós lőfegyverekkel a legjobb lövészek 3-5 MOA pontossággal tudnak lőni egyenletes sebességgel haladó célpontra. Ez a pontosság a precíziós légfegyveres sportban is elérhető, amennyiben a lövész tisztában van a légmozgásokkal, a távolság, a célpont haladási iránya, sebessége és a röppálya összefüggéseivel. A verseny során a lövész, a maga számára széljelző alkalmatosságot biztosíthat, egy darabot.

### Az alapvető szabályok.

A verseny 3 x 12 lövéses.

### A lőlap és a mozgó lőlap tartó:

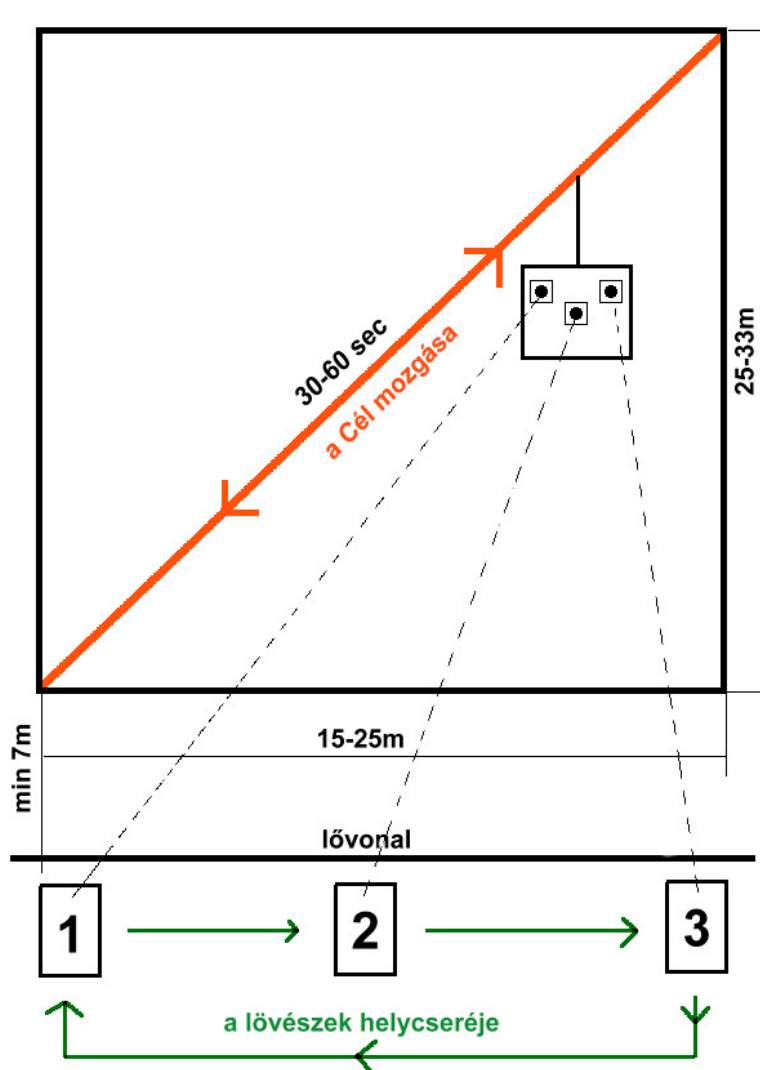
Az alkalmazott lőlap a **4-a** lőlap. Egyszerre három lőlap helyezendő el a lőlap tartón. A lőlapokat a mozgó lőlap tartón úgy kell elhelyezni, hogy azok középpontja a lőlap tartó forgáspontjától egyforma távolságra legyen.

A lőlapok és a lőállások számozása balról-jobbra azonos kell legyen. Minden lövész a lőállás számozásának megfelelő lőlapra lő.

A mozgó célpont és a löfeladat leírása:

Egyszerre 3 lövész lőhet. A lőlap tartóra tehát 3 lőlapot kell kihelyezni, minden lövész ( lőállás) számára egyet-egyét.

A 3 lőlap együtt mozog a mozgó lőlap tartóval, a mozgása során bejárt útnak átlót kell képeznie egy olyan négyszögben, amelynek mérete minimálisan 25m x 15m, de legfeljebb 33m x 25m. A lőlapok legkisebb távolsága nem lehet kevesebb a lövonaltól mérve, mint 7m. A cél minden egyes megindulása előtt a versenyzőknek legalább 15 sec töltési időt kell biztosítani. Lövés csak a már megindult, mozgó célra adható le. A cél a lőpálya átlóját 30-60 másodperc alatt járhatja be, de a verseny során a cél lefutási ideje nem változhat. A célnak a pályát 3x kell oda-vissza bejárnia (6 x az átlós mozgás). Egy-egy célmozgás ideje alatt legfeljebb 2 lövést adhat le a lövész. Egy-egy lőlapra tehát legfeljebb 12 lövés adható le (6 mozgás x 2 lövés). A lőlapon a 10 legjobb találatot kell értékelni. A lövészeknek három különböző lövő szögből kell a gyakorlatot végrehajtania, minden lövő szögből egy-egy új lőlapra.



### A lőállások

A lövésznek a 12 lövéses feladatot 3x kell végrehajtania, a lövonalon kialakított 3 különböző lőállásból. A lövonalon a lőállásokat a lövonal két végén, illetve középen kell elhelyezni. Egyszerre három lövész tüzelhet. Az egy lőlapra leadható 12 lövés után a lövészek új lőlapot helyeznek ki és egymással helyet cserélnek. A helycsere iránya a lőterület felé nézve, balról jobbra történik.

### Használható fegyverek

Csak légfegyver használható. A használt légfegyver tetszőleges működési rendszerű lehet. A torkolati energia alapján 7,5J alatti és feletti csoportban (standard, open) lehet versenyezni. A lövész tetszőleges testhelyzetben lőhet, állva, ülve, térdelve, vagy fekve. A fegyvert a sátorvasat megelőző, csőtorkolat felé eső felületén bármilyen módon alá lehet támasztva, akár lőasztalon, arra helyezett pokrócon, babzsákon, állványon, de csak egy ponton. A sátorvasat a lövész irányába meghaladóan a fegyver csak a lövész testével, ruházatával érintkezhet.

### Segédlövész

A lövész segédlövész segítségét igénybe veheti. A segédlövész (spotter) a lögyakorlat során nem érintheti a fegyvert, de bármilyen egyéb segítséget nyújthat a lövésznek (shooter). A segédlövészre a nevezési és részvételi feltételeket nem kell alkalmazni. A segédlövész lőtéri magatartásáért a lövész felel.

### Kategóriák

A standard csoportban három kategóriát kell megkülönböztetni, a használt fegyver működési elve alapján. Visszarúgásmentes (VM) kategóriába kell sorolni azokat a rugós fegyvereket amelyeknél a rugó által mozgatott dugattyú Newton hatását valamilyen műszaki megoldással csillapítják, vagy késleltetik. Az ilyen megoldást nem alkalmazó rugós fegyvereket a visszarúgásos (VR) kategóriába kell sorolni. A passzív tömegnövelők nem számítanak a Newton hatást csillapító, vagy késleltető megoldásnak. A PCA fegyverek a VM kategóriába sorolandók. A gáztartályos fegyverek a PCP kategóriában, vagy OPEN csoportban használhatóak.

A VM és a VR kategóriába nevezett versenyzők csak külön sorozatban teljesíthetik a versenyfeladatot. Amennyiben az egyes kategóriákba nevezők száma meghaladja a rendelkezésre álló lőállások számát, a besorolást lehetőség szerint a mindenkori eredménylista alapján úgy kell megoldani, hogy az eredménylista alapján közel egyforma teljesítményű versenyzők lehetőség szerint egyszerre lőhessenek.

A verseny során végig be kell tartani a légfegyveres lövészetre vonatkozó szabályokat.

### **Biztonsági szabályok**

A fegyvert a lőtéren mindig a tokjában kell tartani, kivéve a tüzelőállásban, illetve a szárazlövésre, vagy a karbantartásra kijelölt területet.

Amikor a verseny személyzete vagy a lövők a tüzelőállás előtt tartózkodnak, a fegyvereknek a lövész asztalon kell elhelyezkedniük, azokhoz hozzányúlni tilos.

A tüzelőállás elé csak a versenybíró, lövészetvezető „TÜZET SZÜNTESS” és „ÉRTÉKELÉS” vezényszavai után lehet kimenni.

A fegyvert a löfeladat befejezése után a versenybíróknak vizsgára be kell mutatni, csak ezután helyezhető vissza a tokba.

A lőállásban lövést csak a „TÖLTS” és „TÜZ” vezényszó kiadása után lehet leadni. A szabályt megszegő versenyzőt kizárásig terjedő büntetéssel lehet sújtani.

A nézőket a tűzvonaltól legalább 5m mélységtől kell elhelyezni.

A biztonsági zóna a tűzvonaltól legalább 2m mély kell legyen.

A „TÜZET SZÜNTESS” vezényszót követően a versenyző köteles a fegyvert azonnal a lövészasztalra helyezni. Az „ÜRÍTS” vezényszót követően a versenyző köteles a lö irányba fordított fegyvert a billentyű elhúzásával, vagy lövéssel feszteleníteni, akár töltve van, akár nem.

A verseny során javasolt a szilánkmentes védőszemüveg használata.

## **Technikai szabályok**

### Célok:

- a verseny során használható papír alapú cél, a 4-a lőlap.

### Céltábla magassága:

- a papír lőlap alsó szélének a talajtól számítva 20cm és 60cm között kell lennie.

### Használható fegyverek:

- Kizárólag légfegyverek használhatóak.

### Csoport:

- Standard ( bajnokság)
- Open és/vagy 7,5J felett ( kupa)
- Felnevezés megengedett

### Kategóriák:

- 7,5J +6% alatti rúgós, visszarúgásos ( csak standard)
- 7,5J +6% alatti rúgós, vagy PCA visszarúgás mentes ( csak standard)
- 7,5J +6% alatti PCP
- 7,5J felett PCP is. (open)
- felnevezés megengedett ( nyílt irányzék, diopter is)

### Írányzék:

- tetszőleges, kivéve vetített sugaras ( laser)
- az alkalmazható nagyítás nem korlátozott

### Lövész asztal:

- magasság min 75cm, max 85 cm
- felület min 65x90cm
- 1 db, kerekesszéssel való hozzáülésre alkalmas asztal kialakítása kötelező

### Támasztás:

- bármilyen támasztás megengedett ( forgó, csapolt is) egy ponton támasztva
- A fentieken túlmenően a fegyver csak a lövő testével, ruházatával érintkezhet

### Tömeg:

- standard: max 6,8 kg távcsővel
- open: nincsen korlátozva

#### Fegyver méretek:

- standard ISSF légfegyver szabálykönyv szerint ( csak a fegyver, kiegészítők nélkül)
- open nincsen korlátozva, de be kell férnie egy 140x10x35cm-es dobozba (csak a fegyverre vonatkozó méretkorlát, távcső és szerelék nélkül)

#### Elsütő erő:

- nincsen korlátozva, de biztonságos legyen
- open: elektronikus sütés is használható

#### Lövedékek:

- max 5,5mm-es ólomtartalmú lövedék
- open: max. 5,5mm-es tetszőleges összetételű, egyedi gyártású, de nem tiltott vagy veszélyes anyagú.

#### Széljelzők

- a lövő max. 1 db saját széljelzőt helyezhet ki és használhat a lőirányban, a lőállás középvonalától számított max 1m-es sávban, max 1m távolságban.
- a saját széljelző kialakítása tetszőleges lehet
- a saját széljelző max. mérete 60x10x20cm

#### Ruházat

- sportruházat ( melegítő), de a lövész ruházat, lövészkesztyű használata tiltott.
- fogyatékkal élők tetszőleges ruházatot viselhetnek, stabilizáló hevedert használhatnak.

#### Kiértékelés

- találatnak számít a célkör érintése
- A 36 lövésből a lövedékhibák kiküszöbölése érdekében a legjobb 30 lövést kell figyelembe venni.
- Az elért köregységek összesítése után a legmagasabb köregységet elérő versenyző a győztes, a helyezéseket a sorban ezt követő legmagasabb elért köregységek alapján kell kihirdetni.
- Holtverseny esetében a belső tízesek száma dönt. Belső tízesnek számít a legelső kör érintése, amennyiben ezzel sem eldönthető a helyezés, kaliberezőt kell használni.
- Holtverseny esetében a több belső tízes számít, amennyiben ezzel sem eldönthető a helyezés, kaliberezőt kell használni. Kaliberező használata

esetén a holtversenyben állók közül az a győztes, akinek a legközepontosabb találata van.

### **Egyéb versenyszabályok:**

#### Fegyverek használata

- a verseny közben meghibásodott fegyver nem cserélhető másikra.
- a versenyzők a fegyvereiket átengedhetik egymásnak versenycélra.
- 5 pontosító lövés leadásának lehetőséget kell biztosítani, külön lőlapra, álló célra.

#### Átlövés

- Mivel átlövással a lövésztárs eredményét csakis javítani lehet, ezért külön kezelést az ilyen eset nem igényel. A vétkes versenyző a gyakorlatot követően köteles jelenteni az átlövés tényét a bírónak.

#### Óvás

- az ideiglenes eredmény kifüggesztését követően 20 percig írásban.
- díja 10.000 Ft, csak torkolati energiára 3.000 Ft

#### Bíraskodás

- elfogadott az MSSZ, az MDLSZ, a MAPOSZ bírói és lövészet vezetői igazolvány

#### Nevezés egészségügyi feltétele

- nevezni érvényes jogosítvánnyal, vagy annak orvosi meghosszabbítására, kiváltására alkalmas orvosi igazolással, vagy sportorvosi igazolással lehet.

#### Nevezés sportjogi feltétele

- Nevezhet MAPOSZ versenyengedélyes versenyző, illetve szabadidős sportoló nevezhet MAPOSZ napi rajtengedéllyel.
- Nevezhet hivatásos állományú rendőr, rendvédelmi dolgozó, katona.

#### Nevezés pénzügyi feltétele

- MAPOSZ éves versenyengedély díja: 5.000 Ft, vagy
- MAPOSZ napi rajtengedély: 1500 Ft
- Rendőr, rendvédelmi dolgozó, katona mentes a versenyengedély, rajtengedély díja alól
- továbbá a rendező által meghatározott nevezési díj megfizetése (mindenkinek kötelező)

### Minősítési szintek

- mester: 280 kör, és belső tízesek száma ( X)
- első osztály: 270 kör felett
- másod osztály: 250 kör felett
- harmad osztály: 210 kör felett
- negyed osztály: 150 kör felett

### Minősítés megszerzése

- másod, harmad és negyed osztályú minősítés megszerezhető saját egyesület versenyén, amely regisztrált a MAPOSZ-nál és legalább 5 nevezővel került lebonyolításra. A hitelesített lőlapot postai úton kell megküldeni a MAPOSZ címére. Hitelesíthet két MSSZ, MDLSZ, vagy MAPOSZ bíró, vagy lövészetvezető.
- első osztályú minősítést olyan egyesület versenyén lehet szerezni, amely regisztrált a MAPOSZ-nál és ahol a kategóriában legalább nyolc versenyző nevezett. A hitelesített lőlapot postai úton kell megküldeni a MAPOSZ címére. Hitelesíthet két MSSZ, MDLSZ, vagy MAPOSZ bíró, vagy lövészetvezető.
- mester minősítést kizárólag a MAPOSZ országos sportági szövetség versenynaptárában meghirdetett légfegyveres precíziós minősítő versenyen lehet szerezni.
- minősítést szabadidős sportoló is szerezhethet éves versenyengedély birtokában.
- minősítést csak versenyen lehet szerezni, csak napi rajtengedéllyel, vagy éves versenyengedéllyel a megfelelő csoport szabályai szerint.

### Eredmények közzlése:

- A MAPOSZ honlapján

### Bajnokság:

- A MAPOSZ országos sportági szövetség Nemzeti Bajnokságában standard csoportban és Open csoportban lehet bajnoki címet szerezni. A bajnok a díjkiosztó ünnepséget követő egy éven át viselheti a „Magyarország precíziós lövész bajnoka” címet. Ezt a címet ruházatán és felszerelésén feltüntetheti.

**A 2017-i versenyévben a bajnokság ismét pontgyűjtő jellegű. A minősítő versenyeken elért köregységek összeadódnak, az Országos Döntőn elért eredményt kétszeres szorzóval kell figyelembe venni.**