



MAGYAR RÁDIÓAMATŐR SZÖVETSÉG
Rádiós Tájékozódási Futó szakág



1074 Budapest, Szövetség u. 9. ✉ MRASZ Budapest 1400 pf.: 11. ☎ (1) 321-5507 📠 (1) 321-5509



RÁDIÓS TÁJÉKOZÓDÁSI FUTÁS VERSENYSZABÁLYZATA

2015

TARTALOMJEGYZÉK

Fejezet	CÍM	Oldal
I.	VERSENY RÉSZTVEVŐI -----	3
II.	KORCSOPORTOK -----	3
III.	VERSENYSZÁMOK -----	3
IV.	A VERSENY KÖVETELMÉNYEI-----	3
V.	A VERSENY ELŐKÉSZÍTÉSE, MEGSZERVEZÉSE -----	4
VI.	VERSENYTEREP KIJELÖLÉSE-----	5
VII.	TÉRKÉPEK -----	6
VIII.	A VERSENYTEREP BERENDEZÉSE-----	6
IX.	A VERSENYKIÍRÁS, NEVEZÉSEK -----	9
X.	CSAPATVEZETŐK, EDZŐK ELIGAZÍTÁSA -----	9
XI.	STARTLISTA -----	10
XII.	A VERSENY LEBONYOLÍTÁSA-----	10
XIII.	VÉGLEGES EREDMÉNYHIRDETÉS -----	12
XIV.	VERSENYEREDMÉNYEK ÓVÁSA -----	12
XV.	EREDMÉNYJEGYZÉK ELKÉSZÍTÉSE -----	12
XVI.	GYORSASÁGI VERSENYEK -----	13
XVII.	FOXORING VESENYEK -----	14
XVIII.	VEGYES RENDELKEZÉSEK-----	15
XIX.	ZÁRADÉK -----	16

I. A VERSENY RÉSZTVEVŐI

A rádióamatőr sportágban regisztrált sportolók.

II. KORCSOPORTOK

Nők: N14 N16 N19 N21 N35 N50 N60
Férfiak: F14 F16 F19 F21 F40 F50 F60 F70

A versenyzők életkorának megállapítása:

- N14, N16, N19 és az F14, F16, F19 kategóriákban azok a versenyzők indulhatnak, akik a verseny évében töltik be a kategória számának megfelelő életkorukat, vagy attól fiatalabbak.
- N35, N50, N60 és F40, F50, F60, F70 kategóriákban a versenyzőknek legkésőbb a verseny évében kell betölteniük a kategóriájuk számával megegyező életkorukat.
- N21 és F21 kategóriákban nincs életkori megkötés.

III. VERSENYSZÁMOK

- Rövidhullámú verseny a 3.51 – 3.60 MHz közötti frekvenciasávban.
- Ultrarövidhullámú verseny a 144.500 – 144.900 MHz közötti frekvenciasávban.
- Gyorsasági verseny a 3.51 – 3.60 MHz közötti frekvenciasávban.
- Foxoring verseny a 3.51 – 3.60 MHz közötti frekvenciasávban
- Mindent versenyszám egyéni értékelésű, de számíthatók csapateredmények is, és rendezhetők kizárólag csapatversenyek is.
- A klasszikus versenyszámok mellett rendezhetőek versenyek, a rendezőség által választott speciális formákban is, mint például: éjszakai, hosszú távú, tájfutó pontokkal kiegészített versenyek, váltó versenyek, stb.

IV. A VERSENY KÖVETELMÉNYEI

Korosztályonként megkeresendő adók száma és versenytávok.

<i>Korosztályok</i>	<i>Adó</i>	<i>Táv</i>
N14	2-3	3-5 km.
F14, N60, F70	2-3	4-6 km.
N16, N19	4	6-8 km.
N21	4	7-9 km.
F21	5	9-12 km.
F16, F19, F40	4	8-10 km.
N35, F50	4	6-8 km.
N50, F60,	2-3	5-7 km.

A versenytáv a helyes keresési sorrend esetén légvonalban értendő.

V. A VERSENY ELŐKÉSZÍTÉSE, MEGSZERVEZÉSE

Bármilyen, Rádiós Tájékoztató Futó versenyt, vagy bajnokságot csak sporttörvény feltételeinek megfelelő sportszervezet rendezhet. Olyan klub, egyesület, vagy szakosztály, amely tagja a Magyar Rádióamatőr Szövetségnek.

A minősítést adó versenyek előtt versenybírókat kell kérni a MRASZ Versenybírói Bizottságától a versenybírói szabályzat szerint.

A verseny szakszerű megrendezése érdekében a verseny szintjének megfelelően a következő bizottságokat célszerű létrehozni:

- Rendezőbizottság
- Bírói bizottság

V/a. *Rendezőbizottság*

A versenyt rendező szerv hozza létre.

Feladata:

- A verseny előkészítés megszervezése, lebonyolítása, a különböző bizottságok munkájának összehangolása.
- Versenyterv, a versenykiírás elkészítése, megküldése és a nevezések visszaigazolása.
- A területhasználati engedély beszerzése a terület tulajdonosától, vagy használójától.

V/b. *Bírói bizottság*

Feladata:

- A versenyszabályzat szerinti lebonyolításának biztosítása.
- Gondoskodik a versenyek szakszerű levezetéséről és értékeléséről.
- Dönt a vitás, a szabályzatban nem rögzített kérdésekben.
- Elbírálja az óvásokat.

Tagjai: vezetőbíró, telepítő bíró, startbíró, célbíró, műszaki bíró.

- Vezetőbíró: A MRASZ Versenybírói Bizottsága bízta meg a rendező szerv javaslata alapján. Országos és nemzetközi szintű versenyeken és országos bajnokságokon vezetőbírói feladatot csak I. osztályú vagy magasabb minőségű sportbíró láthat el. Feladata, a bírói bizottság tevékenységének összefogása és irányítása. Gondoskodik a versenyszabályzat betartásáról, szabályszerű lebonyolításról. Szükség szerint - az illetékes bírón keresztül - intézkedik a műszaki problémák megoldására, az eredmények kiszámítására és közzétételére.
- Startbíró: Feladata a START terület szabályzatnak megfelelő berendezése és a start személyzet munkájának megszervezése és irányítása. A telepítő bíró instrukciói alapján kijelöli a kifutó folyosókat, a vevőkészülékek tárolási helyét, megszervezi azok leadását. Biztosítja, hogy a versenyzők megismerjék az indítási sorrendet, a rajtlistát. Biztosítja a versenyzők sorsolás szerinti szólítását és indítását. Az első start előtt legalább 15 perccel közli a versenyzőkkel és csapatvezetőkkel a telepítő bíró által meghatározott szintidőt, és az N14, N50, N60, F14, F60, F70 korosztályok kötelezően megkeresendő adóinak hívójelét.
- Célbíró: Feladata, a CÉL terület szabályzat szerinti berendezése és a célszemélyzet munkájának irányítása. Megszervezi a SportIdent kártyák kiolvasását, a versenyzők versenyeredményeinek rögzítését és a résztvevők tájékoztatását az eredményekről.

- **Telepítő bíró:** A telepítő bíró határozza meg a verseny színvonalát, ezért országos és nemzetközi szintű versenyeken és országos bajnokságokon legalább első osztályú vagy magasabb minősítésű sportbíró telepíthet. Ezzel a feladattal olyan tapasztalt versenybíró kell megbízni, aki versenyzői múlttal és több éves bírói gyakorlattal rendelkezik. Feladata az iránymérő adók elrejtése a terepen a VIII/e. pontban meghatározottak szerint. A telepítő bírónak ismernie kell a versenyterepet és képesnek kell lennie olyan pályákat tervezni és kiépíteni azon, melyek versenyfeltételei megfelelnek a versenyszabályzat IV. pontjának. Telepítő bíró felelős az adók működéséért a verseny folyamán. Meghatározza a szintidőt és közli azt a start- és célbíróval és a vezetőbíróval. A telepítés befejezése után a vezetőbíró által kijelölt helyen tartózkodik. Rendkívüli esetben intézkedik a segítségnyújtásról (baleset, eltévedés, stb.). Szükség esetén elhárítja az adók műszaki hibáit. Rögzíti az egyes adóknál elhelyezett jelzőeszközök lenyomatait a hozzátartozó adó hívójelének feltüntetésével, ha vannak ilyenek, a telepítés befejeztével átadja azt a célbíróknak.
- **Adóellenőrző bírók:** Ha a verseny szintje, a terepviszonyok (pl. látogatottsága) azt indokolják, egyes adóknál adóellenőrző-bírókat lehet alkalmazni a rendezőbizottság belátása szerint. Feladata, az általa ellenőrzött adó, vagy adók őrzete, működésének felügyelete, az ott áthaladó versenyzők szabályzat szerinti viselkedésének ellenőrzése. A telepítő bíró instrukciói alapján, az adó telepítését is elvégezheti. A verseny alatt a telepítő bíró által megjelölt helyen, vagy területen tartózkodik.
- **Műszaki bíró:** Feladata a verseny műszaki-technikai megtervezése, megszervezése, és lebonyolítása. A verseny rendezésével kapcsolatos összes műszaki jellegű feltétel megteremtése, az esetleges hibák elhárítása. A verseny előkészítésének időszakában a technikai eszközök és a szükséges tartalék készülékek és eszközök biztosítása, azok üzemképességének ellenőrzése. Megszervezi a start-, és célhelyek berendezését, javaslatot tesz a műszaki segédszemélyzet összeállítására. Feladatkörébe tartozik a telepítés kivételével a verseny technikai feltételeinek biztosítása. Ellenőrzi az adók működését, és ha minden adó megfelelően működik, javasolja a startbíróknak a verseny megkezdését. Gondoskodik az adók működésének folyamatos figyeléséről, az utolsó versenyző célba éréséig, vagy a szintidejének lejártáig. Ha a vezetőbíró úgy dönt, megszervezi a vevőkészülékek szisztematikus, vagy szűrőpróba szerinti ellenőrzését.

VI. VERSENYTEREP KIJELÖLÉSE

A terep kijelölése a versenyt rendező feladata.

A versenyterep kiválasztásánál a következő szempontokat kell figyelembe venni:

- Legyen alkalmas adókészülékek elhelyezésére oly módon, hogy a IV. pontban leírt követelményeknek megfeleljen.
- Nyújtson lehetőséget a start és célhelyek berendezésére. Rendelkezzen olyan azonosítási tereppontokkal, melyek segítségével, térkép alapján a versenyzők egyértelműen meghatározhatják tartózkodási helyüket.
- Nehézségi foka feleljen meg a verseny szintjének. Ne legyen túl látogatott, és a verseny ne okozhasson kártérítéssel járó mezőgazdasági és egyéb károkat.
- Talajviszonyai bármilyenek lehetnek, de ha a versenyterepen a versenyzőkre veszélyes tereppontok, objektumok vannak (vasútvonal, országút, kőbánya, láp stb.), akkor azokat a térképen egyértelműen fel kell tüntetni, és a verseny előtt a versenyzők figyelmét azokra fel kell hívni.

Tilos versenyt rendezni azon a terepen, ahol:

- A versenyzők testi épsége a verseny során veszélybe kerülhet, valamilyen okból nem biztosítható az azonos versenyfeltétel minden versenyző számára, olyanok a terepviszonyok, hogy (mély folyó, előntött terület stb.) a versenyző segédeszköz nélkül nem tud megbirkózni vele, vagy annak megkísérlése során baleset érheti, lezárt, vagy magánterületen, ahová a verseny idejére a terephasználati engedély - bármilyen okból - nem szerezhető be.

VII. TÉRKÉPEK

A kiválasztott versenyterepről országos és nemzetközi szintű minősítő versenyeken és országos bajnokságokon a rendező biztosítson a minden versenyzőnek olyan térképet, amely az alábbi követelményeknek feleljen meg:

- Méretaránya 1:15.000 vagy ennél jobb legyen.
- Legyen feltüntetve az északi irány, a lépték és az alapszint köz.
- Legyen bejelölve a startvonal helye 5 mm élhosszúságú egyenlő oldalú háromszöggel, a cél 5 mm átmérőjű, kettős körrel piros vagy lila színnel, ahol a céladó a kör középpontjában van. Ha a rendező nem tudja biztosítani minden térképen a start és a cél berajzolást, akkor mintatérkép alapján a versenyzők is berajzolhatják azokat térképükre.
- Legyenek feltüntetve az utak, a terepen lévő veszélyes helyek, zárt területek, és ha indokolt a versenyterep határai.
- Javasolt a tájékozdási futó térképek használata.

VIII. A VERSENYTEREP BERENDEZÉSE

A versenyterep berendezése – a verseny szintjétől függően – magában foglalja a start- és célterületek kijelölését, azok berendezését, valamint az irányadók és a diszpécserháló elhelyezését.

VIII/a. A START terület kijelölése:

A START területet a versenyterep határain belül úgy kell kijelölni, hogy az a következő feltételeknek feleljen meg:

- Legyen alkalmas a versenyzők és vendégek, csapatvezetők, edzők elhelyezésére.
- Legyen alkalmas a versenyzők felkészülésére, bemelegítésére, a versenyre.
- Legyen alkalmas a terep irányába mutató két kifutó folyosó kialakítására.
- Legyen alkalmas a versenybírók, és a segéd személyzet elhelyezésére, biztosítsa azok zavartalan munkáját.

A START terület berendezése:

A startbíró irányításával a műszaki személyzet végzi. A start berendezésnél a következő feladatokat kell elvégezni:

- A csapatvezetőknek, versenyzőknek és kísérőknek várakozó területet kell kijelölni, melyet csak a startbíró engedélyével hagyhatnak el.
- Műszaki átvevőhelyet kell kialakítani a versenyzők vevőkészülékeinek átvételére, és azok tárolására.
- A start közelében technikai területet kell kijelölni, amelyen csak az illetékes bírók, rendezők és az induláshoz szólított versenyzők tartózkodhatnak.
- A technikai területen kell az irányadók folyamatos figyelését folytató állomást is elhelyezni.

- Ki kell alakítani két, a versenytérp irányába mutató maximum 200m hosszú kifutófolyosót, kordonnal, vagy bármilyen a versenyzők által ismert és jól látható jelölőeszközökkel (pl. szalag, zászlók, krepp-papír, stb.), amelyen a versenyzőknek kötelező végighaladni.

A CÉL terület kijelölése:

A célterületet a versenytérp határain belül úgy kell kijelölni, hogy az alábbiaknak feleljen meg:

- Legyen alkalmas egy a versenytérp irányából befutó folyosó kiépítésére és várakozó, pihenő terület kijelölésére.
- Legyen könnyen megközelíthető a versenytérp felől.
- A célon a versenyzők csak a céladó irányból haladhatnak át úgy, hogy előzőleg kötelezően végig kell haladniuk a befutó folyosó teljes hosszán. A befutó folyosó csak egy irányban, a céladó felől a célvonal felé futható.

VIII/d. A CÉL terület berendezése:

- A célba a várható befutás irányából maximum 200 méteres befutó folyosót kell kialakítani folyamatos kordonnal, vagy bármilyen a versenyzők által ismert és jól látható jelölőeszközökkel (pl. szalag, zászlók, krepp-papír, stb.)
- A befutó folyosó elején attól látótávolságon belül kell a céladót elhelyezni. Mivel a céladó csak tájékoztató jellegű, azt a versenyzőknek nem kell megkeresni. A céladótól jól láthatóan, a befutó folyosó elején is el kell helyezni, - egy, az irányadóknál lévővel megegyező -, ellenőrző eszközt (eszközöket), SportIdent készüléket, amelyet szintén bójával kell kiegészíteni. Befutófolyosó elején, elhelyezett jelölő eszközt minden versenyzőnek használnia kell!
- A célfolyosó végén CÉL felirat alatt kell a célvonalat kijelölni. A versenyzők idejét a célvonalon kell mérni. Ha a versenyen SportIdent rendszer működik, akkor a célvonalon elhelyezett, bójával kiegészített, SportIdent készülékkel minden versenyző maga méri saját versenyidejét.
- A start-, a cél- és az átfutó folyosót a versenyzőknek tilos keresztezniük.
- A versenyzők, és a vendégek számára várakozó területet kell kijelölni, ahol pihenhetnek, átöltözhetnek és bevárhatják a verseny végét.

VIII/e. Az irányadók telepítése és működése:

Az irányadók telepítésénél a következő szempontokat kell figyelembe venni:

- Az adók jelei a startnál a kifutó folyosó végén vevővel hallhatóak legyenek.
- Az adók helyét tájfutó bójákkal kell jelölni. A bója alakja: három négyzet által határolt hasáb, minden oldala 30×30 cm-es és átlósan osztott. Színe: átlója mentén fehér és narancs, vagy fehér és piros. A bóját függőleges, álló helyzetben kell elhelyezni úgy, hogy az alja 30-40 cm-re legyen a földtől. A bóját az adótól maximum 4 m-re kell elhelyezni úgy, hogy az adó helyéről látható legyen. A versenyen használt bóják alakja, elhelyezése és mérete minden adónál, és a célnál, azonosak legyenek.
- A gyorsasági versenyeken a jelölő eszközt tartó szerkezetet (pálcát) piros-fehér szintre kell festeni, és nem kell bójákat elhelyezni.
- A Foxoring versenyeken nem kell az adóknál bóját elhelyezni.
- Ha egyidejűleg RH és URH verseny is folyik ugyanazon a terepen, akkor a bójákon fel kell tüntetni az adó hívójelét, vagy számát; és, a versenyszámot is. (pl. RH-E, URH-S, vagy RH-1, URH-3, CÉL, stb.)

- A bójákon olyan jelölőeszközöket kell elhelyezni, amelyekkel a versenyzők egyértelműen tudják igazolni az adók felderítését, kezelésük nem bonyolult, és a többi adónál lévővel nem téveszthető össze. Javasolt a SportIdent eszközök használata. Egy versenyen, csak ugyanolyan típusú eszközöket lehet használni. Pl. csak különböző színű és lenyomatú pecsét, zsírkréta, szűrőbélyegző, SportIdent, stb.
- Az adók az RH és az URH versenyeken, légvonalban 400 m-nél, a gyorsasági versenyeken 100m-nél, a Foxoring versenyek 250m-nél nem lehetnek közelebb egymáshoz.
- Az adókat úgy kell elhelyezni a terepen, hogy minden irányból megközelíthetőek legyenek.
- TILOS az adókat megközelíthetetlen helyen, zárt területen, épületekben, drótkerítésekhez, telefon- és villanyvezetékhez 40 m-nél közelebb elhelyezni
- A céladó kivételével a startvonalhoz légvonalban 750 m-nél az RH és URH versenyeken, 100m-nél a gyorsasági versenyeken, és a Foxoring versenyeken 250 m-nél közelebb nem szabad irányadót elhelyezni.

VIII/f. A szintidő:

A versenyzők számára szintidőt kell meghatározni.

- A szintidő, az - az idő, amelyen belül célba kell érniük a versenyzőknek. A szintidőn túl célba érő versenyzőket az eredményjegyzékben fel kell sorolni, de nem szabad őket rangsorolni.
- A szintidőt a telepítő bíró határozza meg a várható győztes idő kétszeresében.

VIII/g. Az irányadóknak működése az RH és URH versenyeken:

Az irányadók csak MOE, MOI, MOS, MOH, MO5 jeleket, a céladók pedig folyamatos MO jeleket sugározhatnak. Rövidhullámon A-1, ultrarövidhullámon 800- 1200 Hz-el $75\pm 5\%$ -ban modulált A-2 üzemmódban működhetnek.

Az adási sebesség 8-15 WPM. Kimenő teljesítményük rövidhullámon 3-5 W, ultrarövidhullámon 0.25-1 W legyen. Az antennák polaritása rövidhullámon függőleges, ultrarövidhullámon vízszintes, a karakterisztikájuk vízszintesen lehetőleg legjobb megközelítésben kör alakú legyen.

Rövidhullámon 3,51-3,6 MHz ultrarövidhullámon 144,5-144,9 MHz között működjenek, legalább 50ppm frekvenciastabilitással.

Az adók ötpercenkénti ismétlődő periódussal működnek az alábbiak szerint:

- | | | |
|--|-----------|-----|
| 1. percben az 1-es adó, | hívójele: | MOE |
| 2. percben a 2-es adó, | hívójele: | MOI |
| 3. percben a 3-as adó, | hívójele: | MOS |
| 4. percben a 4-es adó, | hívójele: | MOH |
| 5. percben az 5-ös adó, | hívójele: | MO5 |
| 6. percben ismét az 1-es adó működik, stb. | | |

A céladó folyamatosan MO jeleket sugároz. Az irányadóknak, minden versenyző célba éréséig, vagy az utoljára startolt versenyző szintidejének leteltéig, a céladónak az utolsó versenyző célba éréséig kell üzemelni.

IX. VERSENYKIÍRÁS, NEVEZÉSEK

A versenykiírás elkészítése a versenyt rendező szerv feladata. A kiírást úgy kell elküldeni, hogy a versenyeken résztvevők a verseny első napja előtt legalább 15 nappal a MRASZ és az RTF szakág WEB- lapján meg kell jelentetni.

A versenykiírás tartalmazza:

- A verseny, pontos megnevezését, célját és szintjét.
- A verseny rendezőjét.
- A verseny idejét és helyét.
- A nevezési feltételeket és határidőt, a lehetséges kísérők számát.
- A résztvevők beérkezésének helyét időpontját és az utazási lehetőségeket.
- Az egyes versenyszámokat és azok végrehajtásának idejét.
- A verseny díjazását /Az egyéni és csapatversenyeken /.
- A versennyel kapcsolatos költségeket és azok megfizetési módját.
- Az egyéb tudnivalókat.
- A rendező, és a kapcsolattartó e-mail címét, postai címét és telefonszámát.

A nevezés tartalmazza kategóriánként:

- A versenyzők klubját.
- A versenyzők nevét.
- A versenyzők korosztályát, amiben nevezik.
- A versenyzők születési évét.
- A versenyengedély számát.
- SportIdent számát.

Azokat az információkat, adatokat, amelyeket a rendező a kiírásban megindokolva külön kér. (pl. csapatnevezés)

A verseny rendezősége köteles minden határidőre beérkezett nevezést elfogadni, és azokat visszaigazolni, ha azok a versenykiírásban foglaltaknak megfelelnek. A valamilyen ok miatt el nem fogadott nevezéseket a rendező köteles megindokolni, a nevezőnek írásban visszajelezni.

A versenykiírással egy időben el kell küldeni a versenybíró kérést a MRASZ Versenybírói szabályzata szerint és meg kell küldeni azt a MRSZ Versenybírói Bizottságának.

X. CSAPATVEZETŐK, EDZŐK ELIGAZÍTÁSA

A verseny előtt a rendezőnek a résztvevők, csapatvezetők, edzők részére meg kell adnia minden olyan információt, ami szükséges a versenyen való részvételhez.

A tájékoztatás történhet szóban, vagy írásban az alábbi szempontok szerint:

- Az egyes versenyek színvonalának megfelelően szóban, vagy írásban ismertetni kell a verseny részletes programját.
- Ismertetni kell a terep nehézségi fokát, az egyes versenyszámok és kategóriák követelményeit, a kizáró tényezőket.
- Be kell mutatni a startlapot és mindazokat az okmányokat, űrlapokat, eszközöket, amelyekkel a versenyzők, csapatvezetők a verseny közben kapcsolatba kerülnek.
- Külön ki kell térni a terep veszélyes pontjaira, ismertetni kell a versenyterep határait és az eltévedt versenyzőkkel kapcsolatos eljárásokat (jelentkezési hely, telefonszám, stb.), a teendőket sérülés, vagy baleset esetére.

- Ismertetni kell a startoltatás módját, be kell mutatni az adóknál elhelyezett jelölő eszközöket és azok kezelését.
- Ismertetni kell az adók pontos frekvenciáit és a célba érkezéskor szükséges tudnivalókat.
- Meg kell adni a csapatvezetőknek minden olyan információt, amit a rendező szerv és a bírói testület szükségesnek tart.

XI. STARTLISTA

- A versenyzők indítási sorrendjét, sorsolással, versenyszámonként a rendező szerv, vagy a bírói bizottság készíti el a versenyt megelőzően.
- A sorsolást a nevezések alapján kell végezni.
- A startlistát minden versenyszámban külön kell összeállítani.
- Az indítási sorrendet, a startlistát, kézzel, vagy számítógépes szoftverrel lehet készíteni.
A startlistán fel kell tüntetni a verseny idejét, a versenyszámot, a szintidőt, az indítási csoportonként a versenyzők nevét, kategóriáját és startszámát és a SportIdent számát.

XII. A VERSENY LEBONYOLÍTÁSA

A starthelyre érkezett versenyzőket, a vevőkészülékek leadására kell szólítani, ha készülékeiket leadták (a tartalék készülékeket is) a kijelölt tartózkodási helyre kell őket irányítani. Ezután a készülékhez már csak az a versenyző nyúlhat, akit a starthoz szólítottak.

XII/a. A versenyt minden versenyszámban a következők szerint kell végrehajtani:

- A versenyzőket startjuk előtt 10 perccel a start területre kell hívni. A starthoz szólított versenyző a technikai területre csak egyedül léphet be. A bírók /segítők/ átadják a versenyzőknek a térképeket. Ha a versenyen nem SportIdent rendszert alkalmaznak, akkor 3-4 perccel a rajt előtt a kitöltött startlapjukat is át kell adni. Kijelölik, a versenyzők kifutófolyosóit, - ha több van -, majd a startvonalra állítják őket.
- A vevőkészüléket a versenyzők csak a starthoz szólítás után kaphatják meg, de azt nem kapcsolhatják be. A rendező döntése alapján a versenyzők csak a RAJT jelzés után vehetik fel a vevőkészüléküket (repülőrajt).
- Az indítás történhet automatával, vagy indíthat bíró is az alábbiak szerint:
 - Rajtig 30 másodperc.
 - Rajtig 10 másodperc.
 - Rajt!
- Minden rajtot az 1-es számú irányadó (MOE) adáskezdetekor kell végrehajtani.

XII/b. Az elrajtolt versenyzők a kifutófolyosót egy percen belül kötelesek elhagyni, és az adók bemérését csak ezt követően kezdenek meg.

XII/c. Műszaki hiba esetén a versenyző visszatérhet a starthelyre a tartalék készülékéért, de az indítóbíróknál köteles azonnal jelentkezni. A készülékcsere a startidejét nem változtatja meg, új rajtidővel nem indítható. A többi versenyzővel, edzőjével, csapatvezetőjével nem beszélhet. Csak az indítóbíró engedélyével indulhat el ismét.

XII/d. A versenyzők a versenyen csak a következő eszközöket vihetik magukkal:

- A vevőkészüléket,
- A rendezőbizottság által biztosított startszámot és térképet,
- Bármilyen rendszerű iránytűt, vonalzót, szögmérőt, térképtartót, órát.

- A versenyző vevőkészüléke bármilyen rendszerű lehet, de az nem sugározhat ki semmilyen frekvenciájú zavaró, vagy generált jelet, amelyet 10 m-nél nagyobb távolságról indikálni lehet.
- A versenyzők készülékeinek a kisugárzás-mérését a műszaki bíró végzi az összes készüléken, szűrőpróbaszerűen vagy reklamáció (óvás) esetén, egy-egy készüléken.
- Minden versenyzőnek jogában áll a terepre magával vinni, bármilyen tartalék alkatrészt a vevőkészülékéhez.
- A versenyző a versenyterepen elhelyezett irányadókat csak önállóan keresheti meg. Ezt csak a versenybizottság által meghatározott módon, a SportIdent-el, vagy az ő számára biztosított startlapon saját kezűleg kell igazolnia. Verseny közben, – baleset kivételével – másoknak segítséget nem adhat, és nem fogadhat el.

XII/e. Az adók keresési sorrendje (futási sorrend) tetszőleges.

A kategóriánként keresendő adókat a telepítő bíró határozza meg úgy, hogy verseny követelmények a IV. pontban leírtaknak megfeleljenek.

A kihagyható adók megkeresése, igazolása a kötelezően előírt adókat nem pótolja.

XII/f. A versenyző versenyideje a startjelzéstől a célvonalon történő áthaladásig, a SportIdent célvonalon történő sajátkezű használatáig tart. A versenyidőt legalább másodperc pontossággal kell mérni.

XII/g. Ki kell zárni a versenyből azt a versenyzőt, aki a verseny közben más versenyzőnek segítséget nyújt, vagy maga segítséget vesz igénybe. (Baleset kivételével!)

- Csapatvezetője, edzője, kísézője a startbíró vagy a célbíró által kijelölt tartózkodási helyét (A START-, vagy CÉL - területet) annak engedélye nélkül a verseny ideje alatt elhagyja.
- A verseny közben, vagy a rendezvény ideje alatt sportolóhoz méltatlan magatartást tanúsít. A rendezőbizottság előírásait vagy a bizottság tagjait megsérti. A rendbontókat a rendező bizottságnak jogában áll a rendezvényen való további részvételtől eltiltani, eredményeit megsemmisíteni és a verseny helyszínéről eltávolítani.

XII/h. Eljárás üzemzavar esetén:

- A soros versenyzők indítását az üzemzavar elhárításáig fel kell függeszteni.
- Az elstartolt versenyzőknek minden 30 másodpercet meghaladó adáskimaradás esetén a bírói bizottság periódusonként 5 percet jóváírhat.

Abban az esetben, ha a hátrányt szenvedett versenyző:

- A hibás adószámát, a periódus kimaradás pontos idejét és a kimaradt periódusok számát a célba érkezéskor azonnal a célbírónak jelenti, mielőtt még a többi versenyzővel beszélt.
 - A célbíró köteles ezt a pontosan írásban rögzíteni és a versenyzővel együtt a felvett jegyzőkönyvet aláírni.
 - A jegyzőkönyvben rögzíteni kell a versenyző startszámát, nevét és a hibás adóra vonatkozó minden adatot, amit a versenyző közölni tud.
- Jóváírás csak a bírói bizottság közös döntése alapján történhet, ahol a vezetőbíró, startbíró, telepítő bíró, START műszaki ellenőr és a célbíró közösen dönti el a jóváírásra javasolt időt versenyzőnként külön-külön.

XII/i. Versenyeredmények kiszámítása:

- A versenyző eredményét a starttól a célig felhasznált idő teszi ki, a kategóriáknak megfelelő számú adó felderítése függvényében. Vitatott esetben az adók felderítését a startlapok vizsgálata alapján kell megállapítani. Az időeredményt a start és céljegyzék alapján kell meghatározni legalább másodperc pontossággal. Jól működő SportIdent rendszer használata esetén az időkorrekcióra nincs lehetőség.

- Csak a rendező szerv által a versenyző számára a startban átadott startlapon egyértelműen igazolt adó fogadható el. Az adók megtalálásának igazolása SportIdent rendszer használata esetén nem kifogásolható.
- Az a versenyző ér el jobb helyezést, aki a legrövidebb idő alatt keresi meg kategóriájában, az előírt adókat. Az előírtnál kevesebb adót megtaláló versenyzők csak azok után sorolhatók be, akik az előírt adókat megtalálták.
- Szintidőn túl célba ért, valamint azok a versenyzők, akik nem találtak adót sem egyéni, sem a csapatversenyben nem rangsorolhatók.
- Minden versenyzőt, - aki elindult a versenyen -, fel kell venni az eredményjegyzékbe.
- Holtverseny esetén - mind az egyéni, mind a csapatversenyben - az eredményjegyzékben a jobb helyezést kell kiadni és a következő helyezést, ki kell hagyni.

XIII/j. A cél területén tartózkodókat az eredményekről tájékoztatni kell. A tájékoztatás történhet írásban, nyomtatva, kifüggesztve, vagy képernyőről. Az előzetes eredményjegyzék elkészülése után, a rendezőbizottság köteles azt írásban a csapatvezetők tudomására hozni. Téves eredményszámítás esetén a csapatvezetők a vélt hiba észlelésekor azonnal jelezhetik a célbíróknak, akinek meg kell vizsgálnia a bejelentést, és ha szükséges módosítania kell az eredményt.

XIII. VÉGLEGES EREDMÉNYHIRDETÉS

Az eredményhirdetést a díjkiosztással együtt az egyes versenyek színvonalának megfelelően ünnepélyes körülmények között célszerű megtartani.

XIV. VERSENYEREDMÉNYEK ÓVÁSA

Óvás csak írásban nyújtható be. A versenyszabályok megsértése a rendező, vagy egyes versenyzők részéről, vagy helytelen eredményszámítás esetén indokolt. Az óvás szabálytalanság vagy értékelési hiba észlelésekor, de legkésőbb az előzetes eredményjegyzék ismertetése után 30 percen belül nyújtható be. Az óvások ügyében a bírói bizottság a helyszínen köteles dönteni.

A döntés után az eredményhirdetést és a díjkiosztást meg kell tartani. A döntés ellen 8 napon belül lehet fellebbezni a MRASZ Bírói bizottságánál. A Bizottság a fellebbezést 30 napon belül bírálja el, és arról az érdekelteket értesíti.

XV. EREDMÉNYJEGYZÉK ELKÉSZÍTÉSE

Minden versenyről, minden alkalommal és mindkét versenyszám eredményeit rangsor szerint tartalmazó jegyzőkönyvet kell készíteni. Annak egy-egy példányát a résztvevő szerveknek és a MRASZ titkárságnak 30 napon belül írásban kell eljuttatni, a MRASZ illetve a szakág WEB oldalán meg kell jelentetni.

A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell versenyszámonkénti és kategóriánkénti bontásban:

Az indulók nevét, klubját, versenyejét és a hibapontokat.

A versennyel kapcsolatos összes dokumentációt a verseny rendezőjének 90 napig meg kell őrizni.

Fellebbezés esetén a MRASZ Bírói Bizottsága dönt.

A végleges eredményjegyzékkel egy időben a vezetőbíróknak el kell készítenie a versenybírói jelentését és azt 7 munkanapon belül megküldeni a MRASZ Versenybírói Bizottságának.

XVI. GYORSASÁGI VERSENYEK

XVI/a. A Rádiós Tájékoztató Futás népszerűsítése, és a közönség számára látványosabbá tétele érdekében célszerű gyorsasági és váltó versenyeket is rendezni az IARU-R1 ajánlása szerint.

XVI/b. A versenyt csak 3.5 MHz-es frekvenciasávban lehet rendezni.

XVI/c. Gyorsasági versenyeken a szabályzatban meghatározott korosztályokban lehet egyéni, váltó, vagy csapat (klub) versenyt rendezni egy, vagy külön futamokban.

XVI/d. Az indítási sorrendet a X. fejezetben leírtak szerint kell meghatározni.

XVI/e. A versenyzőket 2 perces időközönként kell indítani a XII/a. pontban leírtak szerint.

XVI/f. A versenyterepen két öt adóból álló különálló pályát kell elhelyezni úgy, hogy az adók egymástól és a be-, a ki- és az átfutó folyosóktól 100m-nél közelebb nem lehetnek. A jeladókon kívül egy átfutó adót, és egy céladót is üzemeltetni kell folyamatosan, de egymástól és a jeladóktól eltérő frekvencián. Az átfutó adót, folyosó elején, a távolsági szabályok betartása mellett kell elhelyezni,

XVI/g. Az alkalmazott adók teljesítménye 0.3 ... 1W között legyen.

XVI/h. Az adók frekvenciái és működésük.

Frekvencia	Funkció	Hívójel	Sebesség
3510-3530 KHz.	Jeladó 1 - 5	MOE MO5	50 - 70 PARIS
3540 KHz	Átfutó adó	S	50 - 70 PARIS
3560 -90 KHz	Jeladó 1 - 5	MOE MO5	80 - 100 PARIS
3600 KHz	Céladó	MO	80 - 100 PARIS

Az egy csoportba tartozó adók azonos frekvencián sugározzanak és a megadott tartományon belül.

Az adók működési rendje

Megnevezés	Hívójel	Sebesség	Idő
Gyors 1	MOE	70 PARIS	0 – 12 SEC
Gyors 2	MOI	70 PARIS	12 – 24 SEC
Gyors 3	MOS	70 PARIS	24 – 36 SEC
Gyors 4	MOH	70 PARIS	36 – 48 SEC
Gyors 5	MO5	70 PARIS	48 – 60 SEC
Lassú 1	MOE	50 PARIS	0 – 12 SEC
Lassú 2	MOI	50 PARIS	12 – 24 SEC
Lassú 3	MOS	50 PARIS	24 – 36 SEC
Lassú 4	MOH	50 PARIS	36 – 48 SEC
Lassú 5	MO5	50 PARIS	48 – 60 SEC
Átfutó	S	50-70 PARIS	Folyamatos
Céladó	MO	50 PARIS	Folyamatos

XVI/i. A versenyzők által a megkeresendő adókat telepítő bíró határozza meg a IV. pont szerint mind a két pályán. A start után először a lassú jeladókat, azután az átfutó adót, majd a gyors jeladókat, és végül a céladót keresik meg. A versenyzők idejét a startjelzéstől a célban elhelyezett, a versenyző által SportIdent eszközzel regisztrált időpontig kell mérni a XII/f. pont szerint.

XVI/j. A versenyzőknek minden számukra előírt adónál, az átfutó adónál, a céladónál és a célvonalon, saját kezüleg kell a SportIdent, vagy más eszközzel igazolniuk, hogy az adókat megtalálták. Az adóknál nem kell tájfutó bójákat elhelyezni, de az átfutó- és a céladónál, és a célvonalon igen.

XVI/k. Azt a versenyzőt, aki nem halad végig minden folyosó teljes hosszában, azt a versenyből ki kell zárni. A start-, a cél- és az átfutó folyosót a versenyzőknek tilos keresztezniük.

XVI/l. Csapat- és váltóversenyen a rendező szervnek biztosítani kell, hogy a startban várakozó versenyzők, sem a közönséggel, sem a célba ért versenyzőkkel semmilyen módon ne kommunikálhassanak, ne szerezhessenek a versenyről információt. Csapat- és váltóverseny kiírásakor a csapatok létszámát és a korosztályokat a kiírásban a rendezőnek meg kell határozni.

Váltóversenyen a csapatok létszáma korosztályonként 3 – 3 fő, a start és a cél lehet közös, de a célba érkezett versenyzőket a váltás után el kell különíteni azoktól, akik még nem indultak.

XVI/m. A minden versenyző részére célszerű térképet biztosítani. A térkép feleljen meg a VII. pontban leírtaknak. A térképre be kell jelölni a start és a célhelyet, valamint az átfutó adó helyét, 5 mm átmérőjű, piros, vagy lila színű kettős körrel. Az adó a kör középpontjában van. A térkép méretaránya 1:5000, vagy ennél jobb legyen.

XVI/n. A telepítő bíró a versenyterepet úgy tervezze meg, hogy a várható győztes idő F21 korosztályban ne legyen több 15 – 30 percnél.

XVII. FOXORING VERSENYEK

XVII/a. Foxoring versenyeket a tájékozdási futó versenyek szabályzata szerint lehet rendezni rövidhullámon. A Foxoring versenyterep feleljen meg a VI. pontban leírtaknak. A korosztályonként keresendő adók száma

N14	4...6 adó	2...4 km
N16	5...7 adó	3...5 km
N19	6...8 adó	4...6 km
N21	7 9 adó	5...7 km
N35	5...7 adó	4...6 km
N50	4...6 adó	3...5 km
N60	4...6 adó	3...5 km
F14	4...6 adó	3...5 km
F16	5...7 adó	4...6 km
F19	8 10 adó	6...8 km
F21	8 10 adó	7...9 km
F40	7...9 adó	6...8 km
F50	5...8 adó	5...7 km
F60	5...7 adó	4...6 km
F70	4...6 adó	3...5 km

A CÉL- adót minden versenyzőnek meg kell keresnie.

XVII/b.

A *jeladók*: A Foxoring versenyeken a rendező szerv 10 adót helyezhet el a versenyterepen. A jeladók folyamatosan működnek. Csak olyan kis teljesítményű jeladókat szabad alkalmazni, amelyek csak 50-100m távolsáig hallhatóak. A hívójelük egyezzen meg a Rádiós Tájékozdási Futó versenyen alkalmazott adókéval.

Az adók lehetnek azonos, de különböző frekvenciákon is. A jeladók frekvenciáit, a hívójelüket, és az adók megtalálását igazoló eszközöket, a

versenyzőkkel a start előtt ismertetni kell. A Foxoring jeladóknál bójákat nem kell elhelyezni.

XVII/c. Minden versenyzőnek, térképet kell adni. A térkép feleljen meg a VII. pontban leírtaknak. A térképre, a rendezőnek be kell jelölni a start és a célhelyet, valamint minden olyan jeladó helyét, amit a versenyzőnek meg kell keresnie. A jeladók helyét a térképen 50 m átmérőnek megfelelő piros, vagy lila színű körrel kell jelölni. A jeladó a körön belül van.

XVII/d. A versenyzőknek korosztályonként, a rendező szerv által meghatározott jeladókat kell keresniük. A jeladók megtalálását csak saját kezűleg igazolhatják az ott elhelyezett eszközökkel.

XVII/e. A versenyzők idejét a startjelzéstől a célban elhelyezett, a versenyző által SportIdent, vagy más eszközzel regisztrált időpontig, vagy a célvonalon történő áthaladásig, kell mérni a XI/F. pont szerint.

XVII/f. A Foxoring versenyeken a vevőkészülékeket nem szükséges leadatni.

XVII/g. A Foxoring versenyeken is lehet váltó- vagy /és/ csapatversenyt rendezni, de annak feltételeit a rendezőnek a kiírásban pontosan le kell írnia.

XVIII. VEGYES RENDELKEZÉSEK

XVIII/a. A versenyek végrehajtása közben a környezetvédelmi előírásokat a legmesszebbmenően be kell tartani. Tilos az erdőkben tüzet gyújtani, fát kivágni. A verseny végén a szemetet, hulladékot össze kell gyűjteni, az előírt szeméttárolókba kell szállítani. A gépkocsik útvonalát, parkolóhelyeit úgy kell megválasztani, hogy a zöldterületet kíméljék. A versenyt úgy kell megrendezni és végrehajtani, hogy mezőgazdasági károk ne keletkezzenek.

XVIII/b. Ha a versenyre egy korosztályban három főnél kevesebb versenyzőt neveztek, a rendezőnek jogában áll a korosztályokat összevonni. A korosztályok összevonásánál, az N14, az N16, az N19, az F14, az F16, és az F19 évesnél, az idősebb korosztályba, a N35, az N50, az N60, az F40, az F50, az F60 és az F70 korosztályokban a fiatalabb korosztályokba indíthatók a versenyzők.

XVIII/c. Minősítő versenyen abban az esetben, ha 3 főnél kevesebb indulót neveztek egy korosztályban és nem kerül sor kategória összevonásra, a 3 főnél kevesebb létszámú korosztályban nem adható minősítési pont.

XVIII/d. A versenyen résztvevők, vendégek, versenyzők, stb. a verseny területén nem üzemeltethetnek semmilyen elektronikus eszközt a vezetőbíró engedélye nélkül. (Rádió adóvevő készüléket, rádiótelefont, rádióvevőt, vagy magnetofont, MP3 lejátszót, digitális fényképezőgépet, vagy kamerát.)

XVIII/e. A rendező szervnek a verseny zavartalan lebonyolítása érdekében jogában áll diszpečser rádióhálót üzemeltetnie annak ideje alatt, de ennek működése nem zavarhatja a versenyzőket a verseny során.

XVIII/f. A versenyen, ha a rendező a versenykiírásban külön kiírja, és szabályozza, indíthat versenyen kívüli – nyílt kategória – versenyzőket is, akiknek még nincs versenyengedélyük, de a versenyszabályzat előírásai rájuk is vonatkoznak.

XVIII/g. Az elstartolt versenyzők által a startban hagyott felszerelések, táskák stb. megőrzéséért és a célba történő időbeni átszállításáért a rendező szerv a felelős.

XVIII/h. A leadott tartalék készülékek csak az utolsó rajt után adhatók ki az edzőknek, vagy a csapatvezetőknek, akik kötelesek azokat a célba átszállítani.

XVIII/i. A versenyeken kiadásra kerülő díjakat a rendező határozza meg, de arról a résztvevőket a versenykiírásban külön pontban tájékoztatni kell.

XIX. ZÁRADÉK

A szabályzatot a MRASZ elnöksége jóváhagyta: 2014. december 15.

Hatályba lépés időpontja: 2015, január 01.