



SUOMEN URHEILULIITTO

Sähköä, ruutia...
Lähtetäjän työskentelyä



YLEISURHEILU



SUOMEN URHEILULIITTO

Sähköase/Ruutiase

- Sähköase ja siihen liitetty äänentoisto toistaa komennot ja laukauksen ensisijaisesti urheilijoille lähtöpaikalla – tällä kokoonpanolla. Sekä sisällä, että ulkona. Ja tasapuolisesti & yhtä aikaa
- Ruutiase kuuluu kaikkialle – tosin ulkoradat saattavat kuulla laukauksen myöhemmin kuin muut. Komennot edelleen vain urheilijoille kaiuttimien kautta.
- Käytä palautusaseena ulkotiloissa 9mm ruutiasetta.
- Sisätiloissa sähköase sopii palautukseen, mutta varmista kuuluvuus varsinkin kaarrelähdöissä.
- Suositus: kilpailuissa käytetään lähettämiseen vain yhtä asetyyppiä – sitä mallia, jolla saavutetaan sääntöjen mukaiset lähdöt.
- Mahdollisissa vikatilanteissa asetta voidaan vaihtaa (sähkö-ruuti) kesken kilpailun, mutta vaihdon päättää lähettäjien johtaja – ei yleisö ja/tai urheilijat.
- Kun päätös on tehty – tällä toisella asetyypillä jatketaan kilpailujen loppuun saakka.



YLEISURHEILU

Lähetäminen, sähköase ja äänentoisto



SUOMEN URHEILULIITTO

Varmistu laitteiston toimivuudesta ennen kilpailuja, kun muu tekniikka – kuten TV on paikalla.

Varmistu, että ehdit vaihtamaan järjestelmän langattomasta langalliseen kesken kilpailujen.

Varmistu – että mahdollisesti pystyt vaihtamaan vikatilanteessa sähköaseesta ruutiin

Valmistaudu ja tarkasta äänentoistolaitteiden oikea sijoittelu.

Vilpinpaljastuslaitteiden tulee toimia moitteettomasti koko kilpailujen ajan.

Vilppilähtösignaali lähettäjän JA palauttajan kuulokkeisiin

Kokeile vilppilähtösignaalin voimakkuus kuulokkeissa ja säädä tarvittaessa. Muista olosuhteet ja ulkoiset äänet kilpailujen aikana.



YLEISURHEILU

Lähtötelineet



SUOMEN URHEILULIITTO

Varmistu, että tunnistinyksikkö on kiinnitetty telineisiin vain valmistajan määrittämällä tavalla.

Tarkasta, että laite on tukevasti kiinni telineessä myös kilpailujen aikana. Tarkasta myös kaapeleiden kiinnitys.

Tarkista, että jalkatuet ovat kunnolla kiinnitettyinä lähtötelineen runkoon. Huonosti kiinnitetty jalkatuki saattaa liikkua juoksijan noustessa valmiit –asentoon ja antaa jo silloin vilppilähtösignaalin.

Tarkkaile reaktioaikoja ja vertaa aikoja aina lähettäjän näkemään. Laite voi antaa vääriä ja/tai epätarkkoja reaktioaikoja ulkoisesta ärsykkeestä, mm radan tärinästä, kilpailijan nousemisesta valmiit –asentoon...

Seuraa reaktioaikoja – varsinkin jos vilppilähtöjä tai epätavallisen nopeita reaktioaikoja tapahtuu vain tietyillä radoilla



YLEISURHEILU

Sähköase – ei vilpinpaljastuslaitteita



SUOMEN URHEILULIITTO

- Langattomasti: Kaiuttimien sijoitus normaalitavalla. Viiva – ja kaarrelähdöissä ratojen takana. Kaiuttimet myös tyhjille radoille. Laukaus ja komennot kaiuttimista.
- Pitkillä matkoilla – lähtö kaarevalta viivalta, kaiuttimien sijoitus viivan molempiin päihin, n 2 metriä viivan etupuolelle.
- Langalliset kaiuttimet – sähköase
- Viivalähdöissä normaalisti juoksijoiden takana radoilla. Kaiuttimet myös tyhjille radoilla
- Pikamatkoilla kaarrelähdöissä – voidaan sijoittaa myös radan ulko-/tai sisäreunukselle. Tarkasta kaapelien riittävyys.
- Pitkillä matkoilla (kaarevalta viivalta lähdettäessä) kaapelia käytettäessä kaksi kaiutinta, molemmat lähettäjän puolella rataa.

Kaikissa tapauksissa – tarkasta kaiuttimien kuuluvuus (komennot ja laukaus – myös ulkoradoille) ennen kilpailutapahtumaa ja itse kilpailutapahtumassa – jos se voi tapahtua häiritsemättä tapahtumaa. Mielellään aina sen jälkeen kun laitteita on siirretty.



YLEISURHEILU



SUOMEN URHEILULIITTO

Sähköase – vilpinpaljastuslaitteet

- Langattomasti: Kaiuttimien sijoitus viivalähdöissä n 13 metriä lähtöviivan etupuolella. 2 kaiutinta. Yksi juoksuradan sisäpuolella toinen ulkopuolella. Laukauksen ääni näistä kaiuttimista. Käytä erillisiä ratanumerokuutioita. Komennot telinekaiuttimista. Kytke pois automaattinen palautuslaukaus kaiuttimista, mutta varmista vilppilähtösignaalin kuuluvuus lähettäjän ja palauttajan kuulokkeista. Kuulokkeet lähettävälle lähettäjälle ja palauttajalle !
- Pikamatkoilla kaarrelähdöissä kaiuttimien sijoitus n 7 metriä jokaisen radan viereen, sisäpuolelle, mitattuna urheilijan lähtöpaikasta. Komennot telineiden kovaäänisten kautta radoille. Laukaus kaiuttimista.
- Langalliset kaiuttimet – sähköase, vilpinpaljastuslaitteet. Sama sijoittelu kuin langattomassa mallissa
- Tarkasta kaapelien riittävyys, muista 400m ja pitkien viestien lähtöpaikkojen etäisyys lähettäjistä

Kaikissa tapauksissa – tarkasta kaiuttimien kuuluvuus (komennot ja laukaus) ennen kilpailutapahtumaa ja itse kilpailutapahtumassa – jos se voi tapahtua häiritsemättä tapahtumaa.



YLEISURHEILU



SUOMEN URHEILULIITTO

Ruutiase – vilpinpaljastuslaitteet

- Langattomat ja langalliset kaiuttimet Sijoitus normaalitavalla ratojen taakse sekä viiva- & kaarrelähdöissä. Komennot kaiuttimista tai telinekaiuttimista. Kytke pois automaattinen palautuslaukaus kaiuttimista, mutta varmista vilppilähtösignaalin kuuluvuus lähettäjän ja palauttajan kuulokkeista. Ruutiaseen laukaus on voimakkaampi kuin sähköaseen, muista säätää vilppilähtösignaali kuulokkeissa tarpeeksi korkealle ! Kuulokkeet lähettävälle lähettäjälle ja palauttajalle !
- Tarkasta kaapelien riittävyys, muista 400m ja pitkien viestien lähtöpaikkojen etäisyys lähettäjistä

Kaikissa tapauksissa – tarkasta kaiuttimien kuuluvuus (komennot ja laukaus) ennen kilpailutapahtumaa ja itse kilpailutapahtumassa – jos se voi tapahtua häiritsemättä tapahtumaa.



YLEISURHEILU



SUOMEN URHEILULIITTO

Kaikissa tapauksissa..

Toimi määrätietoisesti ja ... älä sählää... Yleisö, TV ja muu media seuraavat lähettäjäryhmän toimintaa.

Sisäkentälle vain tarpeelliset lähettäjäryhmän jäsenet. Tehtävän suorituksen jälkeen poistutaan ulkokentän puolelle – tai seuraavalle lähtöpaikalle.

Varaudu toimimaan ripeästi ja muista, että aikataulun tulee pitää. Joskus – on mahdollista, että aikataulu joustaa kilpailujen kestäessä. Erityisen tärkeää on saada ensimmäinen ja viimeinen lähtö aikataulun mukaan liikkeelle... ja myös maaliin...

Tekniikan kanssa toimiminen vie keskittymistä itse lähettämisestä – varmistu, että lähettäjäryhmässä on tarpeeksi henkilöitä hoitamaan näitä tehtäviä.

Tarkasta aikataulu kriittisesti ennen kilpailujen alkua, ja suunnittele siirrot etukäteen. Jaa myös lähettäjien tehtävät aikataulun mukaan. Tarkasta, että lähettäjän apulaiset tietävät tehtävänsä, ja ovat tietoisia laitteiston ja telineiden siirroista.



YLEISURHEILU



SUOMEN URHEILULIITTO



SUL
Lähetäjäkoulutus
Vesa Artman 2016



YLEISURHEILU