RANNIKKORASTIT TULOSPALVELUVASTAAVAN OHJEET 2017

Ohje on päivitetty 11.4.2017 / Esa Maikkola.

EResults Lite –ohjelmistoa koskevat kohdat vastaavat ohjelmiston versiota 3.1.3.0, joka on käytössä Rannikkorasteilla kaudella 2017.

Kaudella 2017 käytetään Rannikkorasteilla online-tulospalveluohjelmistoa. Onlinetulospalvelun aiheuttamat muutokset tulospalveluvastaavan tehtäviin on päivitetty tähän ohjeeseen.

1. Laitteisto

Tulospalvelun hoitamista varten saat edelliseltä tuloslaskentavastaavalta seuraavat laitteet:

- Kannettava tietokone (Panasonic CF-31), virtalähde, langallinen hiiri.
- Tietokoneen USB-porttiin liitettävä Emit 250 –lukijaleimasin ja sen kytkemiseksi tietokoneeseen tarvittava kaapeli.
- Tietokoneen USB-porttiin liitettävä DNA Mokkula 4G MF823 jatkojohtoineen internet-yhteyden luomista varten.
- MTR4-kortinlukija ja EPR3-lämpökirjoitin + lämpökirjoittimen tulostuspaperia (kuluu noin yksi rulla / 100 tulostusta.) Kortinlukijan ja lämpökirjoittimen käyttöohje kuuluu tuloslaskentavälineistöön (tuloslaskentakoneen laukun sisäpuolisessa taskussa).

sekä sähkön riittävyyden varmistamiseksi laitteet (näitä ei kuitenkaan pitäisi yleensä tarvita):

- ACAnywhere-adapteri sähkön lataamiseksi auton tupakansytyttimestä.
- Musta jatkojohto

Lisäksi tuloslaskentavälineiden mukana kulkee ylimääräinen Emit-lähtöleimasin (nollaleimasin), joka voidaan ottaa käyttöön, mikäli lähtöpukkiin kiinnitetty lähtöleimasin menee epäkuntoon tai jossakin tapahtumassa on tarpeen käyttää kahta lähtöleimasinta.

2. Tuloslaskentavastaavan tehtävät ennen kilpailutapahtumaa

2.1 Välineiden akkujen lataaminen

Tietokoneen akun lataaminen

Kannettavan akun varaustila on varmistettava ennen käyttöä. Sitä varten pidetään kannettavan virtalähde kytkettynä kunnes latauksen merkkivalo (vasemmanpuoleinen kahdesta koneen virtakytkimen yläpuolella olevasta merkkivalosta) on kellanvihreä. Tällöin akku kestää hyvin normaalin kilpailutapahtuman ajan (4-5 tuntia).



Tietokoneen liittimet ovat suojakansien takana. Virtalähteen johdon liitin on koneen oikealla sivulla takimmaisen suojakannen alla. Suojakansi avautuu painamalla suojakantta pöytää (alaspäin) kohti suojakannen yläosasta.



EPR3-lämpökirjoittimen lataaminen

EPR3-lämpökirjoittimen pitäisi tulostaa yhdellä latauksella noin 1200 Emit-korttia. Varmuuden vuoksi kannattaa tulostimen akku ladata ennen jokaista Rannikkorastitapahtumaa. Tyhjän akun lataaminen kestää 4-5 tuntia. Kun akku on täynnä, muuttuu latauksen punainen merkkivalo vihreäksi.

MTR4-kortinlukijan akkua ei sen sijaan tarvitse ladata. Katso tarvittaessa lisäohjeita EPR3lämpökirjoittimen ja MTR4-kortinlukijan käyttöohjeesta (tuloslaskentakoneen laukun sisäpuolisessa taskussa).

Huomio tuloslaskentakoneen USB-porttiin liitettävästä Emit 250 -lukijaleimasimesta:

Lukijaleimasin saa käytön aikana virtansa tietokoneelta, joten lukijaleimasinta ei tarvitse ladata, eikä siihen tarvitse asentaa paristoja.

2.2 Tuloslaskentakoneen käynnistäminen

Kytke hiiri toiseen koneen oikealla sivulla sijaitsevista kahdesta USB-portista. Koneen oikealla sivulla sijaitsevat USB-portit ovat koneen virtajohdon liittimen viereisten suojakansien alla. Suojakannet avautuvat samalla tavalla kuin virtajohdon liittimen suojakansi.



Käynnistä tietokone koneen etuseinällä (kantokahvan oikealla puolella) olevasta virtakytkimestä, ellei kone ole jo käynnissä.

Odota, kunnes käyttöjärjestelmä on käynnistynyt.

Kirjaudu sisään:

Käyttäjätunnus: **kys** Salasana: **kys**

2.3 Tapahtuman tallentaminen ja nimeäminen

Käynnistä Eresults Lite –ohjelmisto esimerkiksi työpöydän kuvakkeesta.



Kun EResults Lite käynnistetään, ohjelmaan avautuu tyhjä tapahtumatiedosto. Valitse hiirellä ohjelman yläpalkista **Tiedosto -> Tallenna nimellä**.

Tallenna tapahtumatiedosto kansioon C:\tulokset\2017\

Noudata tapahtumatiedoston nimeämisessä huolellisesti seuraavaa **tapahtumapäivän** päivämäärään perustuvaa nimeämistapaa: vvvv-kk-pp_rannikkorastit

Ohjelma tarjoaa oletuksena tallennusmuotoa "**Työtilan tallennustiedostot (*.dat)**", jota myös käytetään.

Esimerkki: 19.4.2017 järjestettävän Rannikkorastit-tapahtuman tapahtumatiedosto tallennetaan tuloslaskentakoneen kiintolevyn kansioon C:\tulokset\2017\ nimellä 2017-04-19_rannikkorastit.dat

Varmista juuri oikeannimisen tapahtumatiedoston tallentuminen kansioon C:\tulokset\2017\. Oikea tapahtumatiedoston nimeäminen on tärkeää, jotta onlinetulospalveluohjelma löytää käyttöönsä oikean tiedoston.

2.4 Ratojen määrittely EResults Lite -ohjelmaan

Ratatietoja voi kysyä ratamestarilta tai Mika Kilpiseltä (mika.kilpinen@kopioklubi.fi).

Ratojen määrittelyä varten siirretään kohdistin EResults Lite –ohjelman ikkunassa tyhjään kohtaan tai aikaisemmin syötetyn radan otsikon kohdalle, painetaan hiiren oikeata näppäintä ja valitaan 'Lisää uusi rata'



Syötä radan tiedot: rastikoodit pilkuilla eroteltuina (huom: ei välilyöntejä), radan nimi ja radan pituus.

Tiedot radan lisäämiseksi		Syötä kyseisen radan
		rastikoodit pilkulla eroteltuina
Radan koodit pilkuilla eroteltuina: (esim. 69,70,71,72,87,88,100)		(<u>Huom: ei välilyöntejä!</u>). Muista
70,71,76,79,141,142,143,144,145,100	Kopioi	syöttää myös
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		maalileimasimen koodi <i>(on</i>
Radan nimi: Radan pituus:		KyS:llä normaalisti 100).
A-rata 6,1 km OK	Peruuta	
		Syötä radan nimi (A-, B-, BL-,
Vein tiet trectivälit mukeen tulokoiin		C-, D-rata) ja radan pituus (0,1
		km tarkkuudella).
Merkitsevat rastivalit: (esim. 69-70,87-88,88-100)		Rannikkorasteilla jokainen
		rastiväli huomioidaan, joten ei
		täppiä kohtaan "Vain tietyt
)	rastivälit mukaan tuloksiin".
		Valitse lopuksi "OK".

Syötä vastaavalla tavalla muutkin radat. Jos jokin rata muistuttaa kovasti toista, uutta rataa määritettäessä voi halutessaan ottaa pohjaksi jonkin toisen radan ("Kopioi").

Lopuksi tallenna tapahtumatiedosto. Varmista, että tiedosto tallentuu kappaleessa 2.3 määritetylle nimelle.

Huom! Firmaliigan osanottajat voidaan syöttää normaalisti radoillensa muiden osanottajien joukkoon. Firmaliigaa varten ei siis tarvitse määrittää omia ratoja.

Tämän jälkeen EResults Lite –ohjelma voidaan sulkea (**Tiedosto -> Poistu**) ja tuloslaskentakone sammuttaa.

2.5 Laitteiden kokeilu

Ennen kilpailutapahtumaa on syytä kytkeä laitteet koemielessä kiinni ja testata, että kaikki toimii (ja samalla kerrata, miten tuloslaskennan eri vaiheet hoidetaan).

3. Tuloslaskentavastaavan tehtävät kilpailutapahtuman aikana

Tapahtuman aikana tulospalveluvastaava on kilpailukeskuksessa oman pöytänsä takana, yllään huomioliivi, ainoana tehtävänään vastata tuloslaskennasta. Firmaliigatapahtumien tuloslaskenta ei eroa muiden tapahtumien tuloslaskennasta.

3.1 MTR-laitteiston valmistelu väliaikatulostuksia varten

Kytke MTR4-kortinlukija ja EPR3-lämpökirjoitin toisiinsa välikaapelilla. Tarkista, että lämpökirjoittimessa on paperia. Vaihda lämpökirjoittimen paperirulla tarvittaessa.

Käynnistä MTR4-kortinlukija ja EPR3-lämpökirjoitin kun ensimmäisiä kilpailijoita alkaa tulla maaliin. Kilpailijat tulostavat väliaikatulosteensa itse. Opasta tarvittaessa.

Muista sammuttaa MTR4-kortinlukija ja EPR3-lämpökirjoitin tapahtuman päätyttyä.

3.2 Tuloslaskentakoneen käynnistäminen

HUOM! HUOM! Avaa tuloslaskentakoneen takaseinällä oleva leveä suojakansi liu'uttamalla alla olevassa kuvassa punaisella soikiolla ympäröityä kannen lukitussalpaa (salpa voi olla vähän jäykkä).



Avatun suojakannen alta tulee näkyville runsaasti erilaisia liittimiä. Kytke lukijaleimasimen kaapelin toinen pää lukijaleimasimeen (voi olla valmiiksi kytkettynä) ja toinen pää koneen takaseinän suojakannen alta laitimmaisena löytyvään USB-porttiin (kuva alla). <u>Käytä nimenomaan tätä koneen takaseinän laitimmaista USB-porttia lukijaleimasimelle</u>, jotta lukijaleimasimelle voidaan käyttää kappaleessa 3.5 esitettävissä asetuksissa sarjaporttia **USB Serial Port (COM12)**!



Kiinnitä Hiiri koneen oikealta sivulta suojaläpän alta löytyvään USB-porttiin

Käynnistä tietokone koneen etuseinällä (kantokahvan vieressä) olevasta virtakytkimestä.

Odota, kunnes käyttöjärjestelmä on käynnistynyt.

Kirjaudu sisään:

Käyttäjätunnus: **kys** Salasana: **kys**

3.3 Internet-yhteyden muodostaminen

Muodosta koneelle internet-yhteys. Tämä voidaan tehdä seuraavasti:

Kiinnitä USB-jatkojohto DNA-mokkulaan.

Kytke DNA-mokkulan USB-jatkojohdon toinen pää vielä vapaana olevaan tietokoneen takaseinän toiseen USB-porttiin (toinen takaseinän USB-porteista on lukijaleimasimen käytössä).



Työpöydän ilmaisinalueen kuvakkeesta voit varmistaa yhteyden muodostumisen.

Voit kokeilla internet-yhteyden toiminnan avaamalla internet-selaimen ja syöttämällä osoitteeksi <u>http://www.rannikkorastit.fi</u>. Rannikkorastien nettisivujen pitäisi avautua.

Internet-yhteyden hallintaan liittyviä määrittelyjä ei pitäisi olla tarpeen tehdä. Tarvittaessa mokkulan hallintakäyttöliittymään pääsee kuitenkin syöttämällä internet-selaimeen osoitteeksi <u>http://192.168.0.1</u>

Mikäli internet-yhteys katkeaa kesken tapahtuman, irrota DNA-mokkulan jatkojohto tietokoneen takaseinän USB-portista ja kytke se uudelleen samaan USB-portiin. Yhteyden pitäisi muodostua uudelleen.

Tietokoneen saa yhdistettyä internetiin myös esimerkiksi älypuhelimen tarjoaman jaetun mobiiliyhteyden kautta, mutta DNA-mokkulan käyttö on ensisijainen ratkaisu.

3.4 Online-tulospalvelun vaatimien ohjelmien käynnistäminen

Käynnistä online-tulospalvelun vaatima tulosten lähetysohjelma työpöydän kuvakkeesta:



Alla olevassa kuvassa esitetty ikkuna avautuu. Älä sulje ikkunaa.



Pian avautuu Tulosten lähetysohjelman ikkuna:

TAPAHTUMA	: testi
PVM:	17.4.2016
Tapahtumapäivä:	17.4.2016
Takaisin	Seuraava
Nettiyhteys:	ОК
Versio	OK

Kun Nettiyhteys ja Versio näyttävät OK, paina **Seuraava**-painiketta. Avautuu seuraava ikkuna:

74 Tulosten lähetys	
TAPAHTUMA:	: testi
PVM:	: 17.4.2016
Taustalähetys lähettä sen hetkiset tuloks www.ranni ⊽ Kävnnistä taus	ä säännöllisin väliajoin et ja väliajat nettiin ikkorastit.fi talähetys (Online)
Takaisin	Seuraava
Tapahtumapäivä on 1	7.4.2016

Seuraava-painikkeella käynnistetään tulosten taustalähetys ja päästään eteenpäin alla esitettävään ikkunaan:

76 Tulosten lähetys						
TAPAHTUMA	: testi					
PVM: 17.4.2016						
Klikkaamalla Seuraava-nap Työtilaksi pitäisi avautu Kun tapahtuma on ohi, tallenna E Tämä ohjelma ja	pia käynnistyy EResultsLite. ua 2016-04-17_testi.dat Resultsin työtila ja sulje EResults. itkuu sen jälkeen.					
Takaisin	Seuraava					
Taustalähetys käynnistetty	JJ					

Painamalla **Seuraava**-painiketta käynnistyy Eresults Lite –ohjelma ja siihen työtilaksi kappaleessa 2.3 tallennettu tapahtumatiedosto.

Taustalle käynnistyy myös alla olevassa kuvassa esitetty ikkuna, jossa esitetään tulosten lähetyksen toimintaan liittyvää informaatiota. Älä sulje ikkunaa.



3.5 EResults Liten asetusten tarkistaminen

Valitse EResults Liten yläpalkista **Työkalut -> Asetukset**. Varmista, että asetukset ovat alla olevassa kuvassa esitetyn mukaiset. Korjaa tarvittaessa asetukset kuvan mukaisiksi ja valitse "Hyväksy".

etukset	Käytettävä lukijalaite on Emit 250-leimasin
Käytettävä laite	
€ EMIT, 250-leimasin	Kytkettäessä lukijaleimasin
C EMIT, MTR-laite	tuloslaskentakoneen
Sariaportti	takaseinan laitimmaiseen
	asetuksissa valittava USB
	Serial Port (COM12).
Tallenniksen asetikset	—
Tallenna jokaisen luetun kortin jälkeen	l arkasta, etta tallennuksen
	molemmat
V Tallenna automaattisesti: 3 🚽 minu	tallennusmuodot.
Kauttokieli	
🛨 suomi 🔄	
🔽 Lajittele radan henkilöt jokaisen kortin jälkeen	
🗖 Leimaustiedot käsitellään vasta tapahtuman jälkeen	
🔲 Tulosta väliaikaraportti automaattisesti	
1	Devete
Hyvaksy	

3.6 Metsään lähtevien syöttäminen ohjelmistoon

Rannikkorasteilla pääperiaate on, että jokainen metsään lähtijä kirjataan koneelle. Suunnistajien suuresta määrästä johtuen tapahtumajärjestäjä kirjaa kuitenkin Ilman aikaa juoksevat metsään lähdettäessä ja sieltä palatessa erilliselle listalle, josta heidät syötetään koneelle tapahtuman jälkeen tai sopivissa väleissä.

Jos ruuhkaa on erityisen paljon, voivat myös Emit-kortilla (ajan kanssa) juoksevat lähteä pelkästään tapahtumajärjestäjän listalle kirjautumalla. (Käytännössä jotkut juoksevat – omalla vastuullaan – myös kirjautumalla ainoastaan maalissa. Tuloslaskenta toimii myös näin, mutta tällöin järjestäjät eivät tiedä ko. suunnistajan metsässä oloa.)

3.6.1 Emit-kortin omaavien/sen lainaavien syöttäminen metsään

 Pyydä suunnistajaa asettamaan Emit-kortti lukijaleimasimeen, jolloin avautuu "Kilpailijatietojen hyväksyntä" -ikkuna. HUOM: Mainitun ikkunan avautumisessa voi ilmetä jopa muutamien sekuntien mittaista viivettä.

lenkilöti	edot	Lisätiedot	_
limi:	Maikkola Esa	Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.)	
Geura:		Lähtöaika (tt.mm.ss)	
(ortti:	057053 ☐ Lainakortti Iv Kortin omistaja/pääkäyttäjä	Merkkaa	
Rata:	Ei tiedossa.	☐ Keskeyttäneeksi	
Aika:	00.12	T Ei aikaa	
	1	1	

- 2) Jos Emit-kortti löytyy henkilötietokannasta, ohjelma ehdottaa tietokannassa kyseiseen korttiin liitettyä henkilön nimeä. Korjaa nimi tarvittaessa. Nimi kirjoitetaan muodossa: Sukunimi Etunimi, ilman pilkkua! Kun nimi lisätään tai sitä muutetaan, ohjelma kysyy "Lisätäänkö henkilötiedot tietokantaan ko. leimauskortille?". Jos kortti on henkilön oma, vastaa "Kyllä", muuten "Ei".
- Jos kyseessä on lainakortti, varmista, että kohdassa "Lainakortti" on rasti (=> ohjelma osaa muistuttaa maaliin tullessa!). Muistathan vastata "Ei" kohdassa 2 esitettyyn kysymykseen.
- 4) Valitse Rata.
- 5) Valitse lopuksi "Aseta lähteväksi".

Huom! Varo valitsemasta vahingossa "Aika tietokoneelta"!!!

Huom! Tilanne, jossa useampi henkilö lähtee ryhmässä metsään, mutta vain yhdellä on Emit-kortti:

- Kirjaa Emit-kortin haltija normaalisti metsään lähteväksi.
- Kirjaa muut ryhmässä suunnistavat paperille ja merkitse siihen muistiin, kenen kanssa suunnistavat samalla Emitillä.
- Kun ryhmä on tullut maaliin, kopioi muille ryhmäläisille Emit-kortin haltijan tiedot.
 > Näin saadaan kaikille ryhmäläisille samat rastiväliajat ja loppuaika!

3.7 Maaliintulijoiden lukeminen ohjelmaan

3.7.1 Normaalisti lähtenyt, Emit-kortilla juossut suunnistaja

Kun suunnistaja on tullut maaliin (ja tehnyt maalileimauksen), luetaan hänen Emit-korttinsa ohjelmistoon.

- Jos kortilta löytyvät valittua rataa vastaavat leimat, ohjelma laskee ajan ja sijoittaa henkilön kyseiselle radalle tuloksen mukaiselle paikalle. Kuuluu piippaus.
- Jos leimat eivät täsmää, avautuu havainnollinen ikkuna, josta nähdään oikeat, puuttuvat, ylimääräiset tai virheelliset leimaukset värikoodeilla esitettyinä.

ärjestys	Rastikoodi	Leimauskoodi	Väliaika	Kokonaisaika	Selite
L	085	085	00:01	00:01	Oikea leima
2	087	087	00:03	00:04	Ei merkitsevä leima
3	091	-	00:00	-	Ylimääräinen leima
4	092	092	00:03	00:07	Puuttuva leima
5	093	093	00:02	00:09	
5	151	151	00:03	00:12	
					- Merkkaa □ Hylätyksi □ Keskeyttäneeksi

Mikäli kilpailijalla ei ole kaikkia tarvittavia leimoja, laita täppä kohtaan "Ei aikaa" ja paina painiketta "Tallenna".

3.7.2 Normaalisti lähtenyt, Emit-kortilla juossut suunnistaja, joka on keskeyttänyt tai ei halua aikaa tuloksiin

1) Siirry "Ennakkoon syötetyt henkilöt" – dialogiin.

edosto	Työkalut	t Ohje					2	v
P 🚅		12 50 10	BR.	tati Sati	3 0	f (M)	\$AA	2

- 2) Valitse maaliin tullut henkilö.
- Paina hiiren oikeaa näppäintä, valitse valikosta "Hyväksy maaliin", "Merkkaa ei aikaa"

ORTTI	NIMI		SEURA	LÄHTÖAI	KA LISÄYSAJANKOHTA	2-tietokonetta, asetukset
²⟩³ A-rata 7 - <mark>≴</mark> _ 1	Suunnistaja Sa				06.04.2014 22:48:23	Aktivoi lisenssi
م ² B-rata 5 م ² BL-rata م ² C-rata 2		_	Muokkaa Poista			Lisenssin omistaja:
of ² D-rata 2	1		Hyväksy maal	iin 🔸	Merkkaa ei aikaa	
م ^م Py 7.5 km م ² Py Pitkä…	1 1	-→2° •4	Siirrä radalle	•	Merkkaa keskeyttäneeksi Merkkaa hylätyksi	 Palvelinkone (maali) C Asiakaskone (lähtö)
						IP-osoite:
						Portti:
						Käynnistä toiminto

Huom! "Ennakkoon syötetyt henkilöt" – dialogista on poistuttava, että voi lukea maaliintulijoiden Emit-kortteja

<u>3.7.3 Emit-kortilla juossut suunnistaja, jota ei ole lähdössä syötetty ohjelmaan</u> (Oikein toimittaessa tällaisia suunnistajia ei kuuluisi olla)

Kun suunnistaja on tullut maaliin (ja tehnyt maalileimauksen), luetaan hänen Emit-korttinsa ohjelmistoon. Tällöin avautuu "Kilpailijatietojen hyväksyntä" -lomake.

- Jos Emit-kortti löytyy henkilötietokannasta, ohjelma ehdottaa tietokannassa kyseiseen korttiin liitettyä henkilön nimeä. Korjaa nimi tarvittaessa. Nimi kirjoitetaan muodossa: sukunimi etunimi, ilman pilkkua! Kun nimi lisätään tai sitä muutetaan, ohjelma kysyy "Lisätäänkö henkilötiedot tietokantaan ko. leimauskortille?". Jos kortti on henkilön oma, vastaa "Kyllä", muuten "Ei".
- 2) Jos kortilla olevat leimaukset vastaavat jotakin ohjelmaan syötettyä rataa, ohjelma ehdottaa sitä Rata-kohdassa. Valitse "Hyväksy maaliin".
 - Jos Rata-kentässä lukee "Ei tiedossa", on juoksija joko leimannut ylimääräisillä rasteilla tai jättänyt jonkin rastin leimaamatta
 - ⇒ Kysy juoksijalta, minkä radan juoksi
 - ⇒ Valitse oikea rata listasta.
 - Valitse "Hyväksy maaliin".
 - o Jos leimaukset eivät vastaa rataa, merkitse kilpailijalle "Ei aikaa".

Huom! Varo valitsemasta vahingossa "Aika tietokoneelta"!!!!

<u>3.7.4 Ilman Emit-korttia juossut suunnistaja, jota ei ole lähdössä syötetty ohjelmaan</u> (Nämä suunnistajat on lähdössä ja maalissa kirjattu tapahtumajärjestäjän ylläpitämälle listalle.)

Lisää Ilman Emit-korttia juosseet suunnistajat tuloslaskentaohjelmaan jossakin sopivassa rauhallisessa välissä tai viimeistään tapahtuman päätteeksi.

1) Vie kursori sen radan nimen päälle, jonka kyseinen suunnistaja on juossut.

2) Paina hiiren oikeaa näppäintä ja valitse "Lisää uusi kilpailija".

3) Syötä suunnistajan nimi (Sukunimi Etunimi) ja valitse "Ei aikaa"

4) Valitse "Lisää"

3.8 Lopettaminen ja tulosten lähettäminen Rannikkorastien palvelimelle

Ennen tapahtuman päättymistä, tarkista "Ennakkoon syötetyt henkilöt" – dialogista, että kaikki suunnistajat ovat saapuneet maaliin. Tarkista myös, että kaikki ilman Emit-korttia juosseet suunnistajat on syötetty tuloslaskentaohjelmaan oikeille radoilleen.

Ohjelma tallettaa tulokset jokaisen Emit-kortin luvun jälkeen, mutta ei käsin lisättyjen (ilman aikaa juosseiden) lisäyksen jälkeen. Siksi on syytä vielä erikseen tallettaa EResultsin työtila aina ennen ohjelman lopetusta.

Työtilan tallennuksen jälkeen suljetaan EResults Lite -ohjelma (Tiedosto -> Poistu).

Tulosten lähetys -ohjelma jatkaa vielä toimintaansa. Avautuu alla esitetty ikkuna.

74 Tulosten lähetys	
TAPAHTUMA:	testi
PVM:	17.4.2016
Seuraavaksi lähetetään loppu	utulokset www.rannikkorastit.fi
Näytä lähetyksen jälkee	n lopputulokset selaimessa
Takaisin	Seuraava
1	

Painamalla painiketta **Seuraava** lähetetään lopputulokset Rannikkorastien palvelimelle. Selaimeen avautuu näkymä (katso seuraava kuva), jonka kautta on mahdollista tarkistaa, että palvelimelle lähetetyt tulokset näyttävät järkeviltä.

- ⇒ C	🗋 www.rannikkorastit.fi/k	onetila/results_rec	eive.pl?id=t	esti
ulokset / 2	2016 / testi			
vm				
016-04-17	Tulokset	Väliajat	.dat	Lehdistö
016-04-11	Tulokset	Väliaiat	dat	Lehdistö

"Lehdistö"-linkin kautta pääset lähettämään lehdistötulokset omaan sähköpostiosoitteeseesi. Katso tarkemmin kappale 3.9.

Tulosten lähetys -ohjelma avaa alla näkyvän ikkunan, kun lopputulokset on onnistuneesti lähetetty Rannikkorastien palvelimelle:

74 Tulosten lähetys	
TAPAHTUMA	testi
PVM	: 17.4.2016
Tulokset lähetetty	/ onnistuneesti.
Takaisin	Valmis
OK, tulokset lähe	tetty

<u>Mikäli palvelimelle lähetetyt tulokset ja väliajat näyttävät järkeviltä</u>, paina **Valmis**-painiketta, mikä lopettaa Tulosten lähetys -ohjelman. Lopputulokset, väliajat, lehdistötulokset ja reittihärveliä varten tarvittava xml-siirtotiedosto sekä tapahtumatiedosto (vvvv-kk-pp_rannikkorastit.dat) on tallennettu Rannikkorastien palvelimelle. Näitä tiedostoja ei tarvitse erikseen lähettää sähköpostilla. Tuloslaskentakoneelle tallentuu ainoastaan tapahtumatiedosto (vvvv-kk-pp_rannikkorastit.dat) kansioon **C:\tulokset\2017\.** Tapahtumatiedoston perusteella on mahdollista luoda tarvittavat tulos-, väliaika- ja siirtotiedostot jälkikäteen, mikäli tiedostojen automaattisessa lähettämisessä Rannikkorastien palvelimelle ilmenee ongelmia.

<u>Mikäli palvelimelle lähetetyt tulokset ja väliajat eivät näytä järkeviltä (huomaat virheen, jonka haluat korjata)</u>, pääset takaisin EResults Liten tapahtumatiedostoon painamalla **Takaisin**-painiketta tässä ikkunassa ja painalluksen jälkeen avautuvassa ikkunassa. EResults Litessä voit tehdä tarvittavat korjaukset. Korjausten jälkeen tehdään luvussa 3.8 esitetyt lopetus- ja lähettämistoimenpiteet uudelleen.

3.9 Lehdistötulosten toimittaminen Kymen Sanomiin

Edellisessä kappaleessa esitetyn tulostiedostojen selainnäkymän (kuva kertauksena alla) kautta pääset lähettämään lehdistötulokset omaan sähköpostiosoitteeseesi.

- → C	www.rannikkorastit.fi/k	onetila/results_rec	eive.pl?id=t	esti
ulokset / 2	016 / testi			
Pvm				
2016-04-17	Tulokset	Väliajat	.dat	Lehdistö
016-04-11	Tulokset	Väliaiat	.dat	Lehdistö

Klikkaa hiiren vasemmalla painikkeella oikeaa tapahtumapäivämäärää vastaavalta riviltä "Lehdistö". Tällöin avautuu alla esitetty näkymä lehdistötuloksineen. Ilman aikaa juosseita ei esitetä lehdistötuloksissa.

Results Receive ×	
← → C 🗋 www.rannikkorastit.fi/konetila/results_receive.pl?date=2016-04-24&type=lehdisto_txt&id=testi&year=20	016 ☆ 🔳
Palaa takaisin: Tulokset	
Tässä voit lähettää lehdistömuotoiset tulokset haluamaasi sähköpostiosoitteeseen esim. itsellesi. Ohjelmaan on voitu myös määritellä sähköpostiosoite, johon tulokset halutaan lähetettäväksi. Osoitteen saa asetettua klikkaamalla tästä.	
Sähköpostin teksti:	
Tulokset 24.4.2016	
C-rata 3.0 km	
Sähköpostin otsikko: Tulokset 24 4 2016	
Vastaanottaja:	
Lähetä sähköposti	

Syötä oma sähköpostiosoitteesi kenttään "Vastaanottaja". Klikkaa hiiren vasemmalla painikkeella painiketta "Lähetä sähköposti".

Tämän voit tehdä myöhemmin illalla kotonakin: Poimi omaan sähköpostiisi tulleesta sähköpostiviestistä tulokset. Tarkista tulosten järkevyys. Otsikoi tulokset kuvaavasti (Esim. "Rannikkorastit Kotkan Jumalniemessä 19.4.2017, Tulokset". Lähetä tulokset Kymen Sanomien urheilutoimituksen sähköpostiosoitteeseen <u>urheilu@kymensanomat.fi.</u> Mikäli teet järkevyystarkastelun ja otsikoinnin jo tapahtumapaikalla, voit lähettää lehdistötulokset suoraan osoitteeseen <u>urheilu@kymensanomat.fi.</u>

3.10 Internet-yhteyden katkaiseminen ja laitteiden sammuttaminen

Tässä vaiheessa voidaan katkaista tuloslaskentakoneen internet-yhteys. Tämä tehdään irrottamalla DNA-mokkulan USB-jatkojohto tietokoneen takaseinän USB-portista.

Tämän jälkeen voidaan sammuttaa tuloslaskentakone.

Muista sammuttaa väliaikatulostuksiin käytettävät MTR4-kortinlukija ja EPR3-lämpökirjoitin tapahtuman päätyttyä.

4. Mahdollisia virhetilanteita ja ratkaisuja niihin

Kilpailijan tiedoissa on virhe

• Kilpailijan tietoja voi muokata valitsemalla kilpailija listalta, painamalla hiiren oikeata näppäintä ja valitsemalla "Muokkaa".

Kilpailija syötetään vahingossa väärälle radalle

• Kilpailijan voi siirtää toiselle radalle valitsemalla kyseinen kilpailija listasta, painamalla hiiren oikeata näppäintä ja valitsemalla "Siirrä radalle" sekä valitsemalla avautuvasta listasta oikean radan.

Henkilölle merkkautuu vahingossa 'Ei aikaa', vaikka aika on olemassa

- Osoita kyseisen henkilön kohtaa sarakkeessa "Tulos", paina hiiren oikeata näppäintä ja valitse Muokkaa.
- Kirjoita siihen loppuaika, Esim. 1.23.14
 => Henkilölle kirjautuu aika (väliajat säilyvät nollina).

TULOS	STATUS
Muokk	aa
Laske lo	oppuaika

Huom. Sama lukijaleimasin ei osaa lukea samaa Emit-korttia kahta kertaa peräkkäin. Tarvittaessa syötä välillä toinen kortti (ja valitse sille "Peruuta").

Lukijaleimasin ei toimi tapahtuman alusta alkaen (tai etukäteen kotona tehtävässä testauksessa)

- Tarkista, että lukijaleimasimen kaapeli on kunnolla kiinni sekä lukijaleimasimessa että koneen takaseinällä olevassa laitimmaisessa USB-portissa. Kaapelia ei voi kytkeä väärinpäin, koska kaapelin päissä on erilaiset liittimet.
- Tarkista tuloslaskentaohjelmiston asetuksista (Työkalut -> Asetukset), että sarjaportiksi on valittu USB Serial Port (COM12). Tämän pitäisi toimia, mikäli lukijaleimasin on kytketty koneen takaseinällä olevaan laitimmaiseen USB-porttiin. Mikäli tämä ei kuitenkaan toimi, voit kokeilla muita tuloslaskentaohjelman asetussivun sarjaporttivalikosta löytyviä portteja. Kannattaa aloittaa kokeileminen suurimmasta numerosta.
- Lukijaleimasimelle luodaan automaattisesti virtuaalinen sarjaportti. Luodun sarjaportin numero voidaan tarkistaa Windowsin laitehallinnasta. Mikäli sarjaportille on automaattisesti luotu numero, joka on suurempi kuin 16, se on käytävä vaihtamassa pienemmäksi Windowsin laitehallinnasta. Tämä tapahtuu seuraavasti:
 - Etsi laite Windowsin laitehallinnasta: Käynnistä -> Ohjauspaneeli -> Järjestelmä -> Laitteisto -> Laitehallinta -> Portit (COM ja LPT).
 - Klikkaa ko. laitteen päällä hiiren oikeata näppäintä ja valitse "Óminaisuudet".
 - Valitse "Portin asetukset" välilehti.
 - Valitse "Lisäasetukset...".
 - Vaihda pienempi sarjaportti (COM Port Number:).

Yksittäisen Emit-kortin lukeminen ei onnistu

- Tarkista, että lukijaleimasimen kaapeli on kunnolla kiinni sekä lukijaleimasimessa että koneen takaseinällä olevassa USB-portissa.
- Lue jokin muu Emit-kortti (vaikkapa jokin vuokrakorteista) lukijaleimasimessa. Mikäli lukeminen onnistuu, kokeile ongelmakortin lukemista uudelleen.

 Ellei ongelmakortin lukeminen onnistu edelleenkään, luetuta kortti väliaikojen tulostukseen käytettävässä laitteistossa (MTR4+EPR3). Ellei myöskään MTR4+EPR3 tunnista korttia (ei anna äänimerkkiä eikä tulosta kuittia), on vahva syy olettaa, että kyseinen Emit-kortti on viallinen. Tämä on syytä kertoa suunnistajalle.

Online-tulospalveluohjelmien käynnistäminen uudelleen

Joskus voi olla tarpeen käynnistää online-tulospalvelun vaatimat ohjelmat uudelleen. Tällainen tarve voi tulla esimerkiksi silloin, jos tapahtuman aikana tulosten automaattinen lähetys Rannikkorastien palvelimelle ei toimi, vaikka internet-yhteys onkin kunnossa. Tulosten automaattisen lähetyksen toiminnasta saa hyvän kuvan seuraamalla ajoittain kappaleen 3.4 viimeisessä kuvassa esitettyyn ikkunaan tulevia tulostuksia. Mikäli ikkunaan ei tule useaan minuuttiin tulostusta lähetyksen onnistumisesta, on syytä tarkistaa internetyhteyden toiminta. Mikäli internet-yhteys toimii, mutta tulosten lähetys ei toimi, käynnistä online-tulospalveluohjelmat uudelleen seuraavalla menettelyllä:

- Suorita kappaleessa 3.8 esitetyt toimenpiteet. Mikäli tapahtuma on vielä kesken, "Ennakkoon syötetyt henkilöt" – dialogissa näkyy todennäköisesti henkilöitä. Tästä ei kuitenkaan tarvitse välittää. <u>On tärkeää muistaa tallettaa EResultsin työtila</u> ennen ohjelman sulkemista.
- Käynnistä online-tulospalvelun vaatimat ohjelmat suorittamalla kappaleessa 3.4 esitetyt toimenpiteet. EResults Liteen avautuu edellisessä kohdassa tallennettu työtila. "Ennakkoon syötetyt henkilöt" – dialogissa näkyvät työtilan tallennuksen aikaan sinne syötettyinä olleet henkilöt. EResults Liten päänäkymässä näkyvät työtilan tallennuksessa tallentuneet tulokset.
- Varmista, että EResults Liten asetukset ovat kappaleessa 3.5 esitetyn mukaiset.
- Jatka toimintaa normaalisti.

Mikäli tuloslaskentakalustossa ilmenee puutteita tai vikoja, ilmoita asiasta Esa Maikkolalle.

5. Tulosten teko (tätä ei tarvita kaudella 2017).

Kaudella 2017 käytetään Rannikkorasteilla online-tulospalveluohjelmistoa. Tulokset ja väliajat sekä reittihärvelin tarvitsema xml-siirtotiedosto siirtyvät kaiken toimiessa (internet-yhteys käytettävissä) automaattisesti Rannikkorastien palvelimelle. Tällöin ei tarvita tässä luvussa esitettyjä toimenpiteitä. Luku 5 on jätetty varalta tähän ohjeeseen, mutta sitä ei ole päivitetty vastaamaan kaudella 2017 käytössä olevaa EResults Liten versiota 3.1.3.0 ja nykyisen tuloslaskentakoneen kansiorakenteita.

Kun tapahtuma on ohi ja kaikki osallistujat syötetty ohjelmistoon (myös ilman aikaa lähteneet, joita voi olla myös erillisellä listalla!), voidaan luoda tulokset.

Huom! Ennen tulosten tekoa järjestä ratojen tulokset loppuaikojen mukaiseen järjestykseen valitsemalla "Työkalut" -> "Lajittele" ja valitsemalla lajitteluperusteeksi "Loppuaika".

Huom! Varmista ennen tulosten tekoa, että sarjat ovat oikeassa järjestyksessä A -> D. Jos eivät ole, järjestä ne Työkalut-valikon toiminnolla "Järjestä radat".

Valitse "Työkalut" -> "Tulokset".

Tulokset lehdistölle

Tulosten muodostaminen		×							
Tulosten tyyppi	Tiedoston tyyppi								
Lehdistötulokset	Tekstitiedosto CSV erotin								
Tulokset	C HTML-tiedosto	C Puolipiste							
🔲 Väliajat	C CSV-tiedosto (MS Excel,)	C Pilkku							
Tiedostojen nimet									
Tulostiedosto: C:\Eresults	Lite\Rannikkorastit 2014\Peippola_2_7	7_2014\Peipp Selaa							
Väliaikatiedosto: C:\EResultsLite\v140413.txt Selaa									
– Lisäasetukset Tulossivun otsikko:	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2	2.7.2014, Tulokset							
Väliaikasivun otsikko:	Väliajat 13.04.2014								
🔽 Ratalinkit HTML-sivuille r	atojen alkuun								
🔽 Etunimi tuloksissa ennen	sukunimeä								
🔲 Seuratieto mukaan tuloksiin									
🔲 Pitkät seuranimet tuloksii	Pitkät seuranimet tuloksiin								
Tulosta oletu	stulostimella Muodosta tulokse	t Peruuta							

- Valitse "Lehdistötulokset".
- Muuta tulostiedoston nimi (käyttämällä "Selaa"-näppäintä):
 - o Kansioon "Rannikkorastit 2015"
 - tiedostonimi: tapahtuma_päivä_kuukausi_vuosi_lehdisto, eli esim. Peippola_2_7_2015_lehdisto.
- Muuta "Tulossivun otsikko" sopivaksi tapahtumalle.
- Ota pois "Seuratieto mukaan tuloksiin".
- Valitse "Muodosta tulokset".

Tulokset Internettiin

Tulosten tyyppi	Tiedoston tyyppi						
🔲 Lehdistötulokset	C Tekstitiedosto	CSV erotin					
🔽 Tulokset	• HTML-tiedosto	Puolipiste					
🔽 Väliajat	C CSV-tiedosto (MS Excel,)	C Pilkku					
- Tiedostojen nimet							
Tulostiedosto: C:\Eresul	tsLite\Rannikkorastit 2014\Peippola_2_1	7_2014\Peipp Selaa					
Väliaikatiedosto: C:\EresultsLite\Rannikkorastit 2014\Peippola_2_7_2014\Peipp Selaa							
Lisäasetukset							
Lisäasetukset Tulossivun otsikko:	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2	2.7.2014, Tulokset					
Lisäasetukset Tulossivun otsikko: Väliaikasivun otsikko:	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2	2.7.2014, Tulokset 2.7.2014, Väliajat					
Lisäasetukset Tulossivun otsikko: Väliaikasivun otsikko: IV Ratalinkit HTML-sivuille	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 ratojen alkuun	2.7.2014, Tulokset 2.7.2014, Väliajat					
Lisäasetukset Tulossivun otsikko: Väliaikasivun otsikko: IVI Ratalinkit HTML-sivuille IVI Etunimi tuloksissa enne	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 ratojen alkuun n sukunimeä	2.7.2014, Tulokset 2.7.2014, Väliajat					
Lisäasetukset Tulossivun otsikko: Väliaikasivun otsikko: IVI Ratalinkit HTML-sivuille IVI Etunimi tuloksissa enne IVI Seuratieto mukaan tulo	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 ratojen alkuun n sukunimeä ksiin	2.7.2014, Tulokset 2.7.2014, Väliajat					
Lisäasetukset Tulossivun otsikko: Väliaikasivun otsikko: I Ratalinkit HTML-sivuille Etunimi tuloksissa enne Seuratieto mukaan tulo Pitkät seuranimet tuloks	Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2 ratojen alkuun n sukunimeä ksiin	2.7.2014, Tulokset 2.7.2014, Väliajat					

- Valitse "Tulokset" ja "Väliajat"
- Valitse "HTML-tiedosto"
- Muuta tulostiedoston nimi (käyttämällä "Selaa"-näppäintä):
 - Kansioon "Rannikkorastit 2015"
 - tiedostonimi: tapahtuma_päivä_kuukausi_vuosi_tulokset, eli esim. Peippola_2_7_2015_tulokset.
- Muuta väliaikatiedoston nimi (käyttämällä "Selaa"-näppäintä):
 - o Kansioon "Rannikkorastit 2015"
 - tiedostonimi: tapahtuma_päivä_kuukausi_vuosi_valiajat, eli esim. Peippola_2_7_2015_valiajat.
- Muuta "Tulossivun otsikko" sopivaksi tapahtumalle. Esim. "Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2.7.2015, Tulokset".

- Muuta "Väliaikasivun otsikko" sopivaksi tapahtumalle. Esim. "Rannikkorastit Kotkan Peippolassa 2.7.2015, Väliajat".
- Ota pois "Seuratieto mukaan tuloksiin".
- Valitse "Muodosta tulokset".

Tiedoston teko Reittihärveliä varten

Reittihärveliä varten tarvitaan vielä yksi tiedosto, eli IOF XML -tiedosto.

- 1) Valitse "Tiedosto"-valikosta "Siirtotiedosto" -> "IOF XML -muodossa".
- 2) Anna tiedostolle nimi muodossa tapahtuma_päivä_kuukausi_vuosi_harveliin, eli esim. Peippola_2_7_2015_harveliin.

Kun tulokset on onnistuneesti luotu, siirrä ne muistitikulle ja lähetä sähköpostilla osoitteisiin petersvahn@outlook.com, kassojp@hotmail.com ja mika.kilpinen@kopioklubi.fi. Jos mahdollista, tee se jo samana päivänä, niin tulokset saadaan internettiin viimeistään seuraavaan aamuun mennessä.

Lähetettävät tiedostot:

- tulostiedosto (HTML-päätteinen),
- väliaikatiedosto (HTML-päätteinen),
- lehdistötulostiedosto (TXT-päätteinen),
- Reittihärvelin XML-tiedosto,
- Tapahtuman DAT-tiedosto.

Lähetä lehdistötulostiedosto (TXT-päätteinen) myös Kymen Sanomien urheilutoimituksen osoitteeseen urheilu@kymensanomat.fi

6. Apua EresultsLite-ohjelmiston käyttöön

EresultsLite-ohjelmiston käyttöön liittyvää ohjeistusta löytyy ohjelmiston pääikkunan yläpalkin valikosta valitsemalla "Ohje" -> "Avustus".

EResults Lite - temp_20140413_185440.dat											
Tiedosto Työkalut	Ohje		_								
🗋 🖻 🖬 🦉	3 <mark>1</mark> 1	Avustus			°\$ ≬ ↓			0\$	ill ı	**	2
KORTTI	?	Tietoja ohjelmasta	SEUF	RA			1			1	
	_										