

KAARINAN SYYSMARATON 7.10.2017

Mittausraportti

Mittauspäivä:	12.07.2017 klo 18:00 – 20:00
	25.09.2017 klo 15:30 – 16:00
Olosuhteet:	+22°C, aurinkoista
Mittaaja:	Jari Tomppo
Avustajat:	Janne Klasila, Jaakko Uotila, Jyrki Kukko

Kaarinan Syysmaratonin reitti mitattiin ensimmäisen kerran virallisesti 2.6.2011. Vuoden 2012 kilpailua varten lähtöpaikkojen sijainti mitattiin uusiksi. Tätä alkukierrosta käytettiin vuosina 2012 – 2015, mutta vuonna 2016 puolimaratonin ja maratonin lähtöalueena käytetty, käytöstä poistettu tienpätkä suljettiin lopullisesti, kun alueelle valmistui uusi liikerakennus.

Vuoden 2016 kilpailua varten reittiin tehtiin pieniä muutoksia liikennejärjestelyjen takia ja tällöin mitattiin reitin muuttuneet osiot.

Vuoden 2017 kilpailuun reittiä uudistettiin niin paljon, että katsoin aiheelliseksi tehdä kokonaan uuden mittauksen

Tämän mittauksen tarkoituksena oli mitata uudet peruskierrokset sekä lähtö- ja maalipaikka.



Kuva 1: Aluekartta, lähtö- ja maalialueet

Maratonin ja puolimaratonin peruskierrosta pidennettiin siten, että aikaisemmin heti lähdön jälkeen juostu ylimääräinen lenkki voidaan jättää pois. Lähdöt tapahtuvat kilpailukeskuksena toimivan Kaarinan lukion läheisyydestä Voivalantieltä ja maali sijaitsee nyt lukion piha-alueella.



Kuva 2 Maratonin ja puolimaratonin peruskierros

MARATON

Maratonilla kierretään neljään kertaan peruskierros, jonka pituudeksi mitattiin 10 498,06 metriä.

Koska neljä kierrosta tekee yhteensä vain 41 992,24 metriä (-202,76 m liian vähän) lisättiin kierrokseen kierto koulun pihan kautta jokaisella kierroksella. Tällöin kierroksen pituudeksi tulee 10 533,25 metriä. Maali sijaitsee koulun pihalla.

Lähtö tapahtuu Voivalantieltä paikasta, josta on 89,01 metriä peruskierroksen alkuun.

Maratonreitin pituudeksi muodostuu kokonaisuudessaan:

- Lähtö → peruskierros: 89,01 m
- 1., 2. ja 3. kierros: 10 533,25 m (kierto koulun pihan kautta)

- 4. kierros: $10\,498,06\text{ m} - 40,48\text{ m} = 10\,457,58\text{ m}$ (lukion kulman kohdalla sijaitsevalta bussipysäkiltä käännytään kohti maalia)
- Maaliintulo: 52,00 m
- **Yhteensä: 42 198,34 metriä (3,34 m enemmän kuin lyhin sallittu maratonin pituus)**

PUOLIMARATON

Puolimaratonilla kierretään kaksi kierrosta. Myös puolimaratonin lähtö tapahtuu Voivalantieltä. Puolimaratonin lähtö on samassa paikassa kuin maratonin lähtö. Maali sijaitsee samassa paikassa kuin täysmaratonilla.

Puolimaratonin pituudeksi muodostuu kokonaisuudessaan:

- Lähtö -> peruskierros: 89,01 m
- 1. kierros: 10 533,25 m
- 2. kierros: 10 457,58 m (kts. maratonreitti)
- Maaliintulo: 52,00 m
- **Yhteensä 21 131,84 metriä (34,34 m enemmän kuin minimipituus)**

10 KM

10 km kilpailussa kierretään yksi lyhennetty kierros peruskierrosta. Maali sijaitsee samassa paikassa kuin puolimaratonin ja maratonin maalit, joten maaliintulon kanssa reitin kokonaispituudeksi tulee

- **$-87,20\text{ m} + 10498,06\text{ m} - 448,58\text{ m} + 52,00\text{ m} = 10\,014,28\text{ metriä}$**

10 km kilpailun lähtö tapahtuu Koulumestarinkadulta.

MAALI

Kaikki matkat tuleva maaliin Kaarinan lukion pysäköintialueen läheisyydessä sijaitsevaan maaliin. Matka peruskierrokselta maaliin mitattiin kalibroidulla teräsmitalalla. Maali on merkitty asfalttiin vedetyllä sinisellä viivalla ja M-kirjaimella.

LÄHTÖ

Maratonin ja puolimaratonin lähtö tapahtuu Voivalantieltä. Autoliikenne tiellä pysäytetään järjestäjien toimesta hetki ennen starttia. Lähdöstä on matkaa peruskierrokselle (Koulumestarinkadun viereisen kevyen liikenteen väylän liikennemerkki) 89,01 metriä. Matka mitattiin kalibroidulla teräsmitalalla. Lähtö on merkitty asfalttiin punaisella maalilla vedetyllä viivalla ja kirjaimin L M+P



Kuva 3 10 km reitti