

# MIKÄ MOBO ON

- MOBO on ilmainen suunnistuksen mobiilisovellus, joka toimii sekä Windows Phone, Android että iPhone-puhelimissa.
- MOBO on nykyversio kiintorasteista, jossa leimaus tapahtuu puhelimella lukemalla rastilaatan QR-koodi tai NFC-tarra.
- MOBO-rata on varta vasten sovelluksen käyttöön tehty kiintorastirata, jossa jokainen voi kiertää haluamansa mää-än rasteja haluamassaan järjestyksessä.
- MOBO on kotoisin Virossa, sen on luonut ohjelmistoyrittäjä Tarmo Klaar.
- MOBO on Viron ja Suomen lisäksi levinnyt useisiin maihin: Iso-Britanniaan, Australiaan, Ranskaan, Puolaan ja Valko-Venäjälle.
- MOBO-sivustolta <http://mobo.osport.ee/?l=fi> löytyy tarkempia tietoja radoista (sijainti, rastien määrä), niiden käytöstä ja käyttäjistä.
- MyMOBO on käyttäjän oma tili, jolle kirjautuvat kaikki omat leimaukset ja jolta voi seurata omia tilastoja.
- MOBO-sovelluksen voit ladata omaan puhelimeen lähtöpaikalla olevien QR-koodien sisältämällä linkkitiedoilla tai suoraan sovelluskaupasta hakusanalla MOBO.
- MOBO rasteilla leimaus tapahtuu puhelimella lukemalla rastin QR-koodi tai NFC-tarra. Rasteilla käynnit päivittyvät automaattisesti järjestelmään.

# MOBO RATA IMATRALLA

- Suomen Suunnistusliitto otti yhteyttä, tarkoituksena saada 10 pilottiseuraa
- Ukonniemi - Rauha kartalle -hankkeen (Leader-rahoitettu) ansiosta oli sopiva kartta käytettävissä
- MOBO rata otettiin osaksi karttahanketta, johon jo alun perin sisältyi kiintorastikokeilu
- Tavoitteena oli saada rata valmiiksi toukokuussa, hyvissä ajoin ennen World Cup -kilpailua
- Rastitunnusten toimituksen viivästymisen takia ne saatiin paikalleen vasta World Cup -kilpailua edeltäneenä iltana
- Rata on luettelossa ensimmäisenä suomalaisena ratana
- Kartan nimeksi otettiin Hossukka
- Rastit sijaitsevat Mustalammen - Imatran kylpylän välisellä alueella
- Rasteja on yhteensä 16 kpl. Niillä on puupaalut, joissa rastitunnustaulut (ei rastilippua)
- Lähtöpaikka Imatran Kylpylän pääoven vieressä, jossa ohjeet ja QR-koodit, joiden avulla sovelluksen voi ladata älypuhelimien
- Rastit toimivat myös tavanomaisina kiintorasteina
- Rata on saatavissa myös paperiversio (Kylpylän vastaanotosta)



Suomen  
Suunnistusliitto

# Suunnistuskartta Hossukka Imatra

1: 10 000 / 5 m



maseouturahasto



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Imatra  
Kylpylä • Spa

0 100m 200m 300m 400m 0,5km

0 100m 200m 300m 400m 0,5km



Suomen  
Suunnistusliitto



- START: Kylpylän pääovi  
1 Kivi 2,0 m, koillisivu  
2 Pieni kumpare, luoteissivu  
3 Kivi 1,3 m, kaakkoissivu  
4 Kumpare  
5 Supan koillisosa  
6 Nenä  
7 Ojan mutka  
8 Ojan mutka  
9 Kivi 2,0 m, luoteissivu  
10 Koillinen jyrkäne 2 m  
11 Kukkula  
12 Suon kaakkoisreuna  
13 Jyrkäne 4 m  
14 Kuoppa  
15 Notkon yläosa  
16 Keskimäinen kivi 2,5 m,  
kaakkoissivu

**SUUNNISTUSKARTTA**  
Pohja-aineisto:  
Kaavakartta ja laserkeilaus  
Kartoittaja:  
Markku Pietikäinen 2014  
MOBO-radan ratamestari:  
Antti Kanerva  
Kartan oikeudet omistaa:  
SK Vuoksi ry

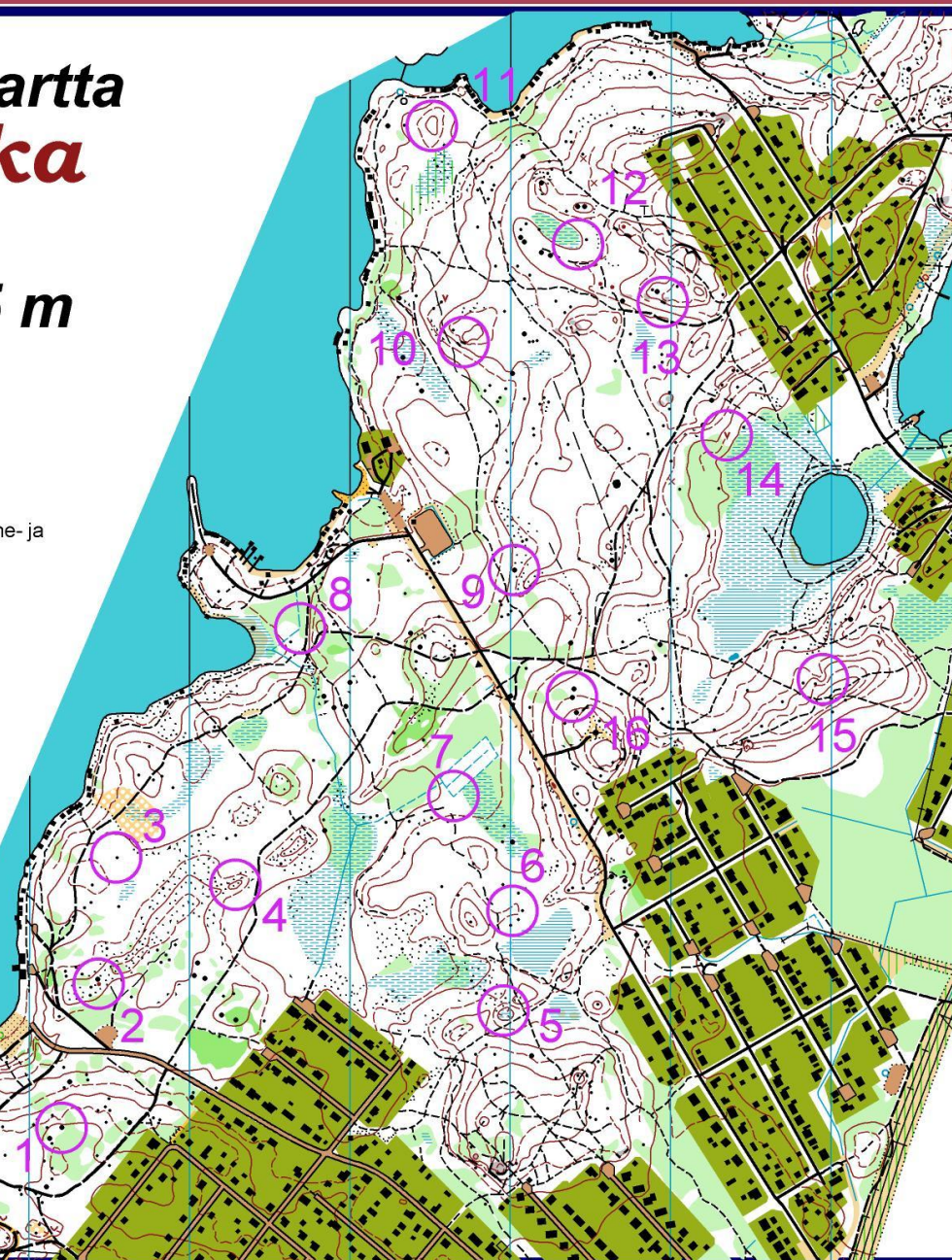
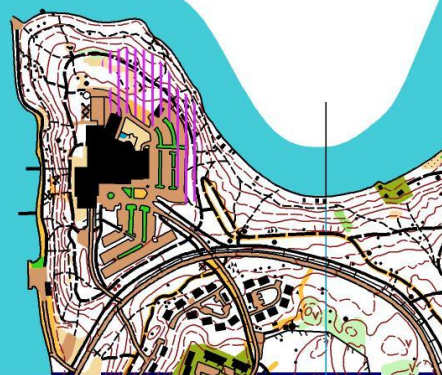


Suomen  
Suunnistusliitto

# Suunnistuskartta Hossukka Imatra

1: 10 000 / 5 m

**SK Vuoksi**  
2014



MOBO		4.330		
1	1	▲	2,0	♂
2	2	●		♀
3	3	▲	1,3	Q
4	4	○		
5	5	○		○
6	6	⌋		
7	7	⌋		<
8	8	⌋		<
9	9	▲	2,0	♀
10	10	↗	mm	2,0
11	11	○		2,0
12	12	≡		Q
13	13	mm	4,0	
14	14	∇		
15	15	∩		
16	16		▲	2,5

Osa suunnistuskartasta 120183

**Pohja-aineisto:**  
MML:n laserkeilausaineisto 2011,  
Imatran kaupungin kaava-  
kartta 2011

**Kartoitus:**  
Markku Pietikäinen 2011  
1:5000  
Ajantasaistus 2014

**Piirustus:**  
Markku Pietikäinen ocad8/4760

**Tulostus:**  
SK Vuoksi

KOPIOINTI KAUPALLISEEN  
KÄYTTÖÖN KIELLETTY

# SUUNNISTA MOBOLLA

Tutustu suunnistukseen tai harjoittele omatoimisesti!





Windows Phone

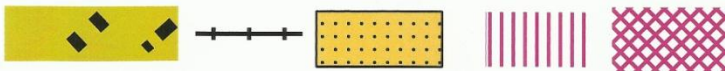


Android



iPhone

- MOBO on suunnistuksen ilmainen mobiilisovellus, jonka voit ladata älypuhelimesi sovelluskaupasta helposti vaikka viereisistä QR-koodeista.
- MOBO sopii suunnistukseen yksin tai porukassa – lajiin tutustujille, lajin aloittelijoille tai omatoimisille harjoittelijoille.
- Etsi sovelluksesta lähin rata, kalibroi puhelimesi kompassi ja aloita suunnistus. Voit zoomata karttaa näytöltä.
- Radan lähtöpaikan sijainnin löydät radan info-valikosta.
- MOBO-rasteilla voit luoda oman ratasi valitsemalla tarjotuista rastivaihtoehdoista haluamasi määrä haluamassasi järjestyksessä.
- Leimaa puhelimella lukemalla rastin QR-koodi  tai NFC-tarra. 
- Muista välttää liikummista kielletyillä alueilla, joita ovat esimerkiksi pihamaat, tontit, rautatiet ja viljellyt pellot tai muuten kielletyt alueet.



- Radan ongelmatapauksissa lähetä palautetta MOBO-sovelluksen info-valikon kautta.
- Luo itsellesi My MOBO -käyttäjätunnus sovelluksen asetuksissa, mikäli haluat seurata suorituksiasi sovelluksen nettisivuilta.
- Huom! MOBO-sovelluksen toiminnot saattavat hieman vaihdella puhelinmalleittain.



[mobo.suunnistus.fi](http://mobo.suunnistus.fi)



# SUUNNISTA MOBO-radalla

Lataa ilmainen MOBO-sovellus älypuhelimiesi alla olevasta osoitteesta (tai QR-koodilla). Sovelluksesta löydät lähimmät radat, saat kartan puhelimesi – ja suunnistus voi alkaa.



Windows Phone



Android



iPhone

[mobo.suunnistus.fi](http://mobo.suunnistus.fi)

# MOBO RADAT MUUALLA

- Valmiina kaikkiaan 52 rataa kuudessa eri maassa
- Suomessa valmiina yhdeksän ja vireillä kahdeksan
- Asiaa kohtaan on vahva mielenkiinto
- Suomen Suunnistusliitolla on tavoitteena saada vuoden 2015 loppuun mennessä noin 100 rataa eri puolille Suomea