

Kirjoitus avautuu parhaiten ottamalla esiin kilpailukartta, ratkaisukartta ja maastosta napsitut kuvat.
<https://www.muuramenrasti.fi/sm-tarkkuussuunnistus-2019/>

Normaalikilpailun ratamestaroinnin lähtökohtana oli erinomainen kartta 1:4000 (kartoitus 1:5000 2017-2018), haastava maasto, protestittomat kisat, ajoissa liikkeellä, tarkka lippujen sijoittaminen ja kaikilla lipuilla tehtävä sekä kisan valvonta. Lippu sijoitettiin täsmälleen, aluekohteissa metrin tarkkuudella, kohteeseen. Liputuksella oli makutuomari (AJ). Tapahtuman toimitsijat tekevät hyvän kisan, kiitos kaikille teille!

Kartta ja maasto antoivat mahdollisuuden laatia tehtävät kartanlukuun perustuviksi. Linjojen käyttö oli tässä mäessä toissijainen, kuten myös kompassin käyttö. Kartan päivitstarvetta oli vain vähän.

Tehtävät valvottiin Kylliksen toimesta ajoissa ja huolella. Kiitos! Toteutuksen eri vaihtoehtoja puntaroitiin tarkkaan, vaikka tehtäviä hienosäädettiin viime päiviin saakka.

Tällä kertaa lipuilla osoitettiin tärkeitä kartanlukukohteita, hämäyslippuja ei tarkoituksellisesti pystytetty.

Maastossa oli paljon tosi mielenkiintoisia yksityiskohtia, valitettavasti ne eivät näy tielle. Myös puusto olisi voinut olla harvempaa. Mäen taustaosaa ei kartoitettu, koska korkeuserot ovat liian suuria pyörätuolille. Silti upeaa SM-tarkkuussuunnistusaluetta oli tarpeeksi.

Vaikeimmiksi tehtäviksi osoittautuivat 14, 12, 23, 17 ja 7. Helpommiksi 5, 11, 4 ja 16. Kärjen osalta virheet tulivat eri rasteista, heille vaikein oli 12. Ps. Kroatian MM-kisaajille helppo.

Motto: Yksi tekee tentin, jota 59 tutkii!

Aikarasti 1, vastaukset E 71 %, 42/59, A 98 %, 58/59, F 93 % 55/59

Selkeä kikkailematon liputus, jossa suurimmat kohteet piti ottaa jo esittelyssä haltuun.

Odotusarvona nopeimmat vastaukset alle 10 sekunnin. Nopein 7,5 sekuntia. Siksi myös toinen aikarasti.

Tehtävä 1, A-B, jyrkänteen ulkokulma, vastaus B, oikeat vastaukset 61 %, 36/59, 4 zeroa

Alun perin tämän piti olla viimeinen tehtävä, nyt vaikea pala heti startista. Suon takainen notko ja iso kivi johdattivat vaivoin erottuvaan oikeaan kohteeseen, jonka hahmottamiseen tarvittiin kartanlukua vyöryttämällä sekä vasemmalta että oikealta kohde kohteelta. Oikealla isonjyrkänteen päällä näkyi kivi. Moni valitsi A:n. Tarmokas ja huolellinen työ tuotti tuloksen B.

Tehtävä 2, A-B, jyrkänteen luoteisosa, vastaus B, 81 %, 48/59, 2 z

Tiukka kartanluku jatkui. Tässä parasta oli ottaa vauhtia oikealta sähkötolpan kohdalta ja sijoittaa kaikki jyrkänteet paikoilleen. Linjan päässä oleva iso kivi suuntasi katseen oikeaan jyrkänteeseen, mutta vain pikkutarkalla zoomauksella löytyi oikea jyrkänteen osa. Suurennuslasi on sallittu apuväline. Jos ensisäikähdyksestä selvisi vammoita, olivat seuraavat rastit jo lyhyemmässä ajassa naulittavissa.

Tehtävä 3, A, avokallionenän eteläosa, vastaus Z, 69 %, 41/59

Katse kohti taivasta. Paalulta näkyi kaksoisliputettu rasti, mutta oikeasti kannatti hakeutua paremmille apajille. Muhkean muotokivien luota näkyi myös oikea kohde ja sen vierestä pikku kivi. Zero-ruutuun täppi ja seuraavan kimppuun.

Tehtävä 4, A, kiven kaakkoisosa, vastaus Z, 93 %, 55/59

Nelonen ja vitonen ratkottiin samanaikaisesti. Ensiksi haltuun jättikivi viitosen oikealta puolelta ja sitten Setälän laskuoppia soveltaen kaikki kivet Excelliin. Jos summa täsmäsi, leimat Z ja A oikeisiin ruutuihin.

Tehtävä 5, A, jyrkänteen päällä, vastaus A, 100 %, 59/59

Kts. edellä. Kaikilla oikein. Jos halusi viettää aikaa enemmän saattoi pohtia, oliko jyrkänteen päällä oleva lippu reunalla vai syvemmällä. Reunalla oli.

Tehtävä 6, A, jyrkänteen pää, vastaus A, 85 %, 50/59

Tämä tehtävä olisi pänninyt radan laatijaa, taas pitää tiiraila ahtaasta aukosta. Minkäs' teet. Itse olisin kävellyt takaisin päin ja lukenut viitosen ja kuutosen välimaastoa sen verran, mitä siitä näkyi. Sitten olisi kuikuillut jokaisen puun välistä lisäinformaatiota. Nöyränäkin kannatti olla ja laskeutua maan kamaralle. Rastiympyrän isokivi näkyi paremmin ja – myönnän – oli vain uskottava, että lippu on vähän näkyvän jyrkänteen päässä. Periaate, löydänpö lipulle paremman paikan, päti tässä. Vähän ylempänä muuten hämmötti kivi, josta etäisyyttä kannatti arvioida.

Tehtävä 7, A-D, jyrkänteen eteläulkokulma, vastaus C, 54 %, 32/59, 3 z

Ei helppo. Neljä lippua eikä ihan suotta. Kaikkia lippuja veikattiin. Rastiympyrä oli katkaistu pikkukiven kohdalta, se näkyi hyvin. Siitä D-lipun paikka, sitten katse C-lipulle. B-lippu näyttää olevan ison jyrkänteen alakulmassa. A on jo lähellä alakiveä. Vielä siristely itse kohteeseen ja kyllä - on kuin onkin siinä alla pikkujyrkänne. Joskus tekisi mieli kaataa pikkumäntyjä polttopuiksi, näin en tehnyt. Uusi Still on kyllä priimakunnossa.

Tehtävä 8, A, jyrkänteen sisäkulma, vastaus Z, 90 %, 53/59

Joku kysyi: paalulta näkyy kaksi lippua (6 ja 8) ja lippujen määräksi on ilmoitettu yksi? Tavaksi on tullut laittaa samaan paaluun eri tehtävien ratkaisupaikkoja. Siis tässäkin kaksi tehtävää, kumpikin yhden lipun tehtäviä = 2. Tehtävä oli tarkoitettu helpoksi, niitäkin pitää olla. Puska oli tällä kertaa tosi selvä ja niin vastauskin.

Tehtävä 9, A, notko, vastaus Z, 81 %, 48/59

Monesti helppo tehtävä on myös vaikea. Mitä tässä haetaan? Notko on selvä ja lippu paikallaan. Siis A. Hetkonen. Missä on pistekumpare? Oho, sittenkin Z.

Tehtävä 10, A-B, kiven päällä, vastaus B, 75 %, 44/59, 11 z, joukossa saattaa olla leimausvirheitä.

Karttaan on isot kivet piirretty muotokivinä. Niillä on siis myös pinta-alaa tavallista enemmän ja muotoja pursuaa eri suuntiin, ei siis tavanomainen kivi-pistekohde. Näistä ei tekninen ohje ja säännöt nykyisellään kerro tarpeeksi. Saako käyttää aluekiven päällä myös "kiven osa" rastinmääritettä? Tsekeissä nämä ovat korkeita sokeritoppia. Kivi oli myös vino, niinpä laitoin lipun kiven päälle (lähes keskelle) ja korkeimpaan kohtaan ja annoin rastinmääritteen "kivi päällä". Joku kommentoi, ihan oikein, ei kivi tarvitse "päällä" lisäkettä. Päätin että nyt tarvitsee. Se oli myös ainut keino saada lippu tarpeeksi korkealle kiviviidakossa.

Tehtävä 11, A-B, kiven länsisivu, vastaus A, 98 %, 58/59

Tässä malliksi perinteinen ja helppo tapaus. Moni varmaan ratkaisi tämän valmiiksi ennen 10 tehtävää.

Tehtävä 12, A-C, pistekumpare, vastaus Z, 49 %, 29/59

Pistekumpare se on soikea pistekumparekin. Nyt ollaan vaikean tehtävän äärellä. Kartanluvulla jotain selviää, mm. C-lipulla näytettiin erikoisen kivi-jyrkänmuodostelman sijainti ja korkeus. Ison kiven vierestä menee polku ja näyttää kulkevan lipun vierestä. Sähkölinjan jatke näyttää sinne päin, mutta nyt soi kellot. B-lippu se ei ole. Jos se on A, missä silloin on jyrkänteen reuna. Kannatti kävellä eri suuntiin, silloin kumpuaa ajatus: lippu ei voi näkyä noin, jos se on kumpareella. Onko takana olevasta rakennuksesta hyötyä. Sitten käyrien luku kartalta. Voiko olla niin, ettei koko kumpare ulotu etujyrkänteen ja kallion yläpuolelle. Bingo!

Yksisuuntainen oli vain sen takia että kilpailijoilta saatiin ensimmäisen osan kilpailukortti pois ja emit kortti pidettiin elossa. Muuten, yksisuuntaisella ei saa peruuttaa, mutta pysähtyä saa.

Tehtävä 13, A-D, jyrkänne, vastaus B, 90 %, 52/58, 2 z

Tällä kertaa ystävällisesti näytettiin lipuilla kaikki merkittävät kartanlukukohteet. Joskus näinkin päin. Oli komea paikka ja jälleen B. Syksy toki olisi voinut muutaman lehden varistaa korkeasta puusta.

Tehtävä 14, A-D, notkon länsiosa, vastaus B, 45 %, 26/58,

Käyrätehtävässä luetaan käyriä. Notkossa oli pieni notko etelään, siinä oli A-lippu. D-lippu oli aivan liian korkealla. B vai C tai Z. Zerottaa ei kärsi - neljä metriä joka suuntaan. Jos huomasi lippujen olevan vinottain notkon poikki, silloin oli jo lähellä vastausta. B-lippu oli itäpuolen polusta kartan mukaan 19,3 metriä ja laatuaskelin mitattuna noin 18,5 metriä. Vielä tiukka katse notkon muotoon ja sen keskikohdan ja suunnan määrittämiseen. Takanenä piti niistä. Vain lippu B täytti kaikki kriteerit. C-lippu oli 5 metriä liian kaukana lännen mailla ja hiukan sivussa. Jos kohdetta olisi päässyt katsomaan notkon pohjalta, tehtävä olisi ollut helppo. Jostain syystä tätä pidettiin vaikeana, ehkä se sitä olikin!

Tehtävä 15, A-C, nenä, vastaus C, 78 %, 45/58, 2 z

Apukäyräkumpare on tällä kartalla noin metrinen. Se kannatti löytää. Polku menee kaakkoon nenän lounaispuolelta. U-suppa lännessä. Iso kivi koillisessa. Pikku polku luoteessa, jonka molemmiin puolin kivet. Siinä kehykset nenälle. A-lippu kumpareen juurella, B-lippu kumpareen päässä ja nenän keskilinjasta sivussa. C-lippu takana olevan kiven lähetyvillä ja selvästi nenällä! Luoteisen kivistä luoteisin on kaksiosainen, jonka korkein kohta linjasi C-lipulle, mutta kiven massa B-lipusta metrin C-lipulle päin. Harmi. Kivien Välisen polun ja ruskea tien risteyksestä otetut suunnat pelasivat hyvin sekä B:lle että C:lle. Käyrää kysyttiin ja C-lippu oli juuri oikeassa kohdassa nenän keskikohdalla. Tehtävä oli haastavahko.

Tehtävä 16, A-D, nenä, vastaus C, 93 %, 54/58, 3 z

Nyt udeltiin nenämuotoa korkealla mäellä. Nyt piti lukea mäen kaksi kumpareta ja lähemmän kivi lipun yläpuolella. Jos linjoja haki, niin kohde oli rastin 17 nenän ja jyrkänteen välissä. Jos zerotti niin mikä perusteeksi? Kaksoislippu oli harjanteen päällä kiven alapuolella ja juuri sopivalla etäisyydellä. Myönnän että IOF:n nykyliput punavihreänäkö ongelmassa ovat haastavia.

Tehtävä 17, A-D, pistekumpare, vastaus Z, 55 %, 32/58

A- ja B-lipulla näytettiin viereisen jyrkänteen muotoja. Kivi kumpareen takana. Lippu kovin etualalla nenällä ja 5 metriä kumpareesta, siis myös eri kohteella. Tähän zero. Tarkkana piti olla.

Tehtävä 18, A-E, kiven päällä, vastaus B, 67 %, 39/58, 14 z

Viiden lipun rypäs ja nuoria mäntyjä häiritsemässä. Tästähän ei ota selvää Erkkikään. Käynpä katsomassa myös tuon 20 lipun. Nyt ei auta kuin hakeutua parempiin katseluasemiin. Kaiken minkä näki, tuli nimetä ja sijoittaa paikalleen. Vyörymällä vaikka 17 rastista koilliseen kohde kohteelta, tulee koko alue vähitellen tutuksi. Kysytyn kiven keskipisteessä oli iso railo, niinpä sijoitin lipun muotokiven korkeimmalle kohdalle eli päälle. Lippu oli viereisiä kohteita syvemmällä ja alempana. Tähän piti käyttää aikaa. Minusta ehkä vaikein tehtävä.

Tehtävä 19, A-E, avokalliokumpareen pohjoisjuuri, vastaus D, 90 %, 52/58, 1 z

Tämä ratkesi saman tien. Lippu antoi suuntaa tehtävälle 18.

Tehtävä 20, A, avokalliokumpareen pohjoisosa, vastaus A, 88 %, 51/58

Tuon alueen korkein kohta. Nytkin piti liikkua tiellä parempiin asemiin pohjoiseen. Ylväästi kaksoisliputettu.

Tehtävä 21, A-D, notkon yläosa, vastaus B, 83 %, 48/58, 4 z

Isot muotokivet reunustivat notkoa. Apulippuja edessä ja takana. Notko oli kymmeniä metrejä pitkä ja mutkainen, mutta yläosa jämpä. Notko näkyi hyvin tehtävän 23 suunnasta!

Tehtävä 22, A-C, notko, vastaus A, 66 %, 38/58, 13 z

C-lippu ison alajyrkänteen mutkassa, B-lippu pikku poikittaisjyrkänteen alla. Notko näiden yläpuolella. Ison jyrkänteen yläosa ei näy lainkaan katsojalle, vain pieni vino jyrkänte pohjoista kohti, jonka länsipuolella notkon pitikin olla. Ratamestarin mielestä helppo, osoittautui kuitenkin käytännössä hieman vaikeaksi. Tässä konkretisoituu ero tarkkuussuunnistuksen ja suunnistuksen välillä, tieltä katsottuna informaatiota on vähemmän.

Tehtävä 23, A-C, notko, vastaus A, 53 %, 31/58,

Luulin tätä tehtävää tosi helpoksi. Muutin liputusta viime metreillä ja nostin C-lipun pois notkosta metsän puolelle kiven koloon. Se taisi olla vaikeuttamassa ratkaisua. Hyvät silmät tai suurennuslasi paljasti notkossa olevan myös u-supan, sitä ei kysytty, vaikka läheltä piti. Oikea lippu eli A, hieman u-supan yläpuolella, notkon keskellä, lohkare ja kivi piti huomioida.

Tehtävä 24, A, polun ja linjan risteys, vastaus Z, 83 %, 48/58

Muutama kilpailija varmaankin jännitti kisaä etukäteen ja valmistautui huolella Muuramen maastoihin. Kisa käytiin kuitenkin pääosin Jyväskylän puolella. Tämä tehtävä 24 oli kuitenkin oman kunnan puolella eli "Muuramen Rasti". Tuosta itään tullaan Muuramen puolelle. Lippua en jaksanut viedä alamäkeen perille saakka vaan se jäi 65 ! metrin päähän oikeasta kylästä ja oikeasta suunnasta vähän sivuun. Kaikkea se ratamestarilla teettää! Etäisyyden arviointi on myös yksi lajin ratkaisumenetelmistä.

Tehtävä 25, A-D, notkon alaosa, vastaus Z, 84 %, 49/58

Taas oli liputettu luettavia kohteita paljon. Jos ne paikansi hyvin, niin selväksi tuli, ettei oikeasta kohdasta lippua löydy. Hienoa seutua!

Tehtävä 26, A-B, notko, vastaus A, 81%, 47/58, 2 z

Tässä olisi voinut kysellä myös kivien väliä. Ylälippu oli liian korkealla, alempi mukavasti kohdillaan myös kiviin verraten. Notko oli aika lavea.

Tehtävä 27, A-B, jyrkänteen koillisosa, vastaus B, 88 %, 51/58, 7 z

Tämä lippu näkyi myös oneway:lle. Tarkkana piti olla lippujen kanssa, mutta silti aika helppo. Toleranssi 4 metriä.

Tehtävä 28, A-C, jyrkänteen mutka, vastaus B, 88 %, 51/88 1 z

Loppua kohti tehtävät kävivät helpommiksi. Alkujaan tämän piti olla kääntörasti. C-lipulla näytettiin pikku notkon paikka. Monilla oli kiire ja taisi olla helpotus vastata nopeasti. Silti yliajalle ajautui yllättävän moni - kertonee kisan SM-tasosta.

Aikarasti 2, vastaus E 78%, 46/57, A 85 %, 50/57, F 92 % 54/57

Tarjottiin selkeä näkyvyys ja liputus. Vain aika ratkaisee, nopein 7,5 sekuntia.

Näin sen näin!

Kiitos kilpailijoille positiivisesta palautteesta!

t. Eko