



57. JUKOLAN JA 28. VENLOJEN VIESTI LOPPURAPORTTI



Kaukametsäläiset



Suomen Suunnistusliitto



Anjalankoski
Kymijoen kaupunki

HELSINGIN SANOMAT





JULKAISIJA
Sippurasti ry

TOIMITUS
Arja-Liisa Uutela

KUVAT
Aapo Laiho, Heli Korhonen,
Jouni Vainio, Paula Hovila

KUSTANNUS JA PAINOPIIKKA
Sippu-Jukola 2005

SIPPU-JUKOLA 2005

Vesa Vainio
Kilpailunjohtaja

Kun Anjalankosken kaupunki otti vuonna 2000 Sippurastiin ja Inkeröisten Terhoon yhteyttä ja tiedusteli seurojen halukkuutta hakea vuoden 2005 Jukolan viestiä järjestettäväksi kaupungin alueella, ei kovin moni vielä silloin tiedostanut, millainen tapahtuma kesäkuun puolessa välissä vuonna 2005 tultaisiin Anjalankoskella järjestämään. Lopullisen haasteen kilpailuhakemuksen laatimisesta otti vastaan Sippurasti.

Kilpailuhakemusta varten kartoitettiin järjestämisen reunaehdot sekä erilaisia mahdollisuuksia toteuttaa viesti Anjalankoskella. Varhaisessa vaiheessa todettiin, että kilpailu olisi järkevää järjestää Anjalankosken Sippolassa, jossa kaikki suunnistuskilpailulle tarvittavat elementit sekä kilpailukeskuksen edellyttämät perusvaatimukset pystyttiin parhaiten täyttämään.

Jo kilpailun hakuvaiheessa käynnistettiin yhteistyö anjalankoskelaisten muiden seurojen ja yhteisöjen kanssa. Se osoittautui lopulta erittäin onnistuneeksi ratkaisuksi talkoolaisten rekrytoinnin ja erityisesti Jukolan viestin paikallisen tunnettavuuden kannalta.

Jukolan viestin kokoisessa suur tapahtumassa saattaa tulevina vuosina muodostua haasteeksi valmius vapaaehtoistyöhön. Nyky-yhteiskunnassa selkeästi havaittavissa piirre markkinatalouden tulosta tapahtuman järjestelyihin mukaan saattaa vaarantaa tätä valmiutta.

Organisaatio ja sen toiminta

Sippu-Jukolan organisoitumisessa toimintaa selkeästi helpottavana tekijänä oli se, että järjestäviä seuroja oli vain yksi. Tämä mahdollisti toiminnan virtaviivaistamisen sekä helpotti oleellisesti kilpailunjohtajan päätöksentekoa. Sippurastin johtokunnan ja kilpailunjohtajan kesken laadittiin kirjalliset toimintaohjeet kilpailujen järjestelyistä.

Jukolan viesti on ja tulee myös tulevina vuosina olemaan projekti, joka edellyttää avainhenkilöiltä pitkäaikaista sitoutumista. Tulee aina kuitenkin muistaa, että järjestelyissä mukana olevien ihmisten toiminta perustuu vapaaehtoisuuteen. Tämä tietysti asettaa haasteita esimerkiksi järjestelytoimikunnalle, jonka tehtävä on pitää valmistelut suunnitellussa aikataulussa sekä erityisesti sovittaa järjestelyt paikallisiin olosuhteisiin.

Jukolan viestin järjestelyjen ydintoimija on järjestelytoimikunta. Sen kokoonpano on vuosien kokemusten perusteella hyvin pitkälle vakioitunut. Koostumuksessa on ja tulee aina olla pieniä järjestäjäkohtaisia eroja. Nämä ovat monesti henkilökysymyksiä ja olosuhteiden mukaan tehtyjä ratkaisuja. Sippu-Jukolan organisaatioon uutena valiokuntana muodostettiin turvallisuusvaliokunta, joka meillä osoittautui oikeaksi ratkaisuksi.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Sippu-Jukolan järjestelytoimikunnan muodostamisen perusteena oli jo lähtökohtaisesti riittävän ammattitaitoisten henkilöiden saaminen avaintehtäviin. Sippu-Jukolan osalta tämä tarkoitti sitä, että useita valiokuntien puheenjohtajia tuli päävastuuseura Sippurastin ulkopuolelta. Tämäkin oli hyvä ratkaisu erityisesti viimeisten kuukausien valmistelujen aikana, jolloin riittävä ammattitaito on onnistumisen edellytys.

Oleellinen osa kilpailuorganisaation työssä on henkilöiden sitoutuminen työskentelyyn sekä henkilökohtaisen vastuun kantaminen. Lisäksi sitoutuminen yhdessä sovittuihin aikatauluihin on ensiarvoisen tärkeää.

Kuten niin monena vuonna aikaisemminkin, toimintojen valmistelu käytännön toteuttajana kulminoituu Jukola-toimistoon. Toimisto on linkki järjestelytoimikunnan eri valiokuntien välillä ja tärkeä kanava sisäisessä tiedottamisessa. Toimiston tehollinen työskentelyaika lienee noin puolitoista vuotta, josta kiireellistä aikaa kaksi viimeistä kuukautta ennen viestiä.

Voin todeta, että Sippu-Jukolan valmisteluorganisaatio toimi erittäin hyvin. Pienimpiäkään erimielisyyksiä tai sanaharkkoja järjestelyorganisaation sisällä ei esiintynyt. Näkemyseroja oli ja niin pitää ollakin. Kaikista asioista ei välttämättä voida olla yksimielisiä. Valmisteluvaiheessa asioista pitää pystyä keskustelemaan, mutta päätöksenteon jälkeen kaikkien sitoutuminen tehtyyn päätökseen oli ensiarvoisen tärkeää.

Talkooväen merkitys ja rekrytointi

Jukolan viestin järjestäminen ilman vapaaehtoista toimitsijaväkeä ei ole mahdollista. Meillä oli tavoitteena saada mukaan noin 1500 talkoolaista eri tehtäviin.

Aikaisempien vuosien järjestäjiltä saadun palautteen perusteella käynnistettiin toimitsijoiden rekrytointi varhaisessa vaiheessa. Lukumääräisesti tavoitteet saavutettiin hyvällä aikataululla. Keskeisenä tekijänä tässä oli edesauttamassa yhteensä 29 eri seuran tai yhteisön aktiiviset rekrytoijat, joiden avulla saatiin täsmärekrutoitua toimitsijoita mm. kisaravintolan tarpeisiin.

Saadun palautteen perusteella toimitsijarekrytointi onnistui hyvin. Samoin viimeisten kahden kuukauden aikana eri vastuuhenkilöiden aktiivisuuden avulla tapahtumasta tiedottaminen toimitsijoille onnistui hyvin. Haasteena toimitsijoiden kouluttamisessa on yleisesti suunnistuksen lajituntemuksen puute ja sitä kautta erilaisten suunnistustermien selvittäminen emit-leimausjärjestelmästä itkumuuriin saakka ja kaikki siltä väliltä. Tähän valmennukseen ei muutamilla koulutustilaisuuksilla pysty organisaatiota niin hyvin kouluttamaan, että kaikki tarvittava tieto olisi kaikkien talkoolaisten hallinnassa. Mutta kysymällä asiat selvisivät hyvin.

Suuren kiitoksen osoitan omalta osaltani meille kaikille vapaaehtoisina mukana olleille. Voimme olla erittäin tyytyväisiä omiin saavutuksiimme.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

YHTEENVETO

Sippu-Jukola 2005 on saatu onnellisesti päätökseen. Järjestelyt etenivät hyvin laadittujen suunnitelmien ja valmistelujen pohjalta. Jukolan viestin kokoiseen tapahtumaan mahtuu lukematon määrä yksityiskohtia, joita voisi tehdä toisin tai joissa on kehitettävää. Vain harvat arvostelijat tiedostavat tai edes ymmärtävät Jukola-tapahtuman suuren kokonaisuuden ja pystyvät ottamaan sen huomioon antaessaan kritiikkiä toimintojen toimivuudesta. Täydellistä Jukola-tapahtumaa ei ole vielä järjestetty. Aina löytyy jotain kehitettävää tai muutettavaa. Muutoksissa tulee kuitenkin aina säilyttää mielestäni maltti, ja mitään ennen kokematon ei ole tarkoituksenmukaista lähteä kokeilemaan Jukolassa.

Sippu-Jukola oli kansainvälisin Jukolan viesti koko viestin historiassa. Myös molemmissa viesteissä tehtiin uudet osanottajaennätykset. Tulospalvelu, väliaikapalvelu kuvan siirtoineen, televisiointi, nettipalvelut ja monet muut tekniset toteutukset onnistuivat erinomaisesti. Kilpailutekniset toiminnot sujuivat mallikkaasti. Olemme saaneet todella paljon positiivista palautetta niin kilpailijoilta kuin muiltakin tapahtumassa mukana olleilta.

Sippu-Jukola oli minulle ja varmasti myös kaikille muillekin hieno kokemus. Vuosia sitten yhteistyöseurojen palaverissa lupasin tapahtumassa mukana oleville kokemuksen ja elämyksen. Uskon, että tämä tavoite saavutettiin moninkertaisesti. Toivottavasti Sippu-Jukola omalla esimerkillään kannustaa muitakin pienehköjä suunnistusseuroja hakemaan Jukolan viestiä ja antaa kaikille anjalankoskelaisille yhteisölle uskallusta hakea suuria projekteja. Sippu-Jukola oli anjalankoskelaisen seurayhteistyön voimannäyttö, josta voimme olla kaikki ylpeitä.

Suuri kiitos kuuluu myös niille lukuisille yhteistyökumppaneille, jotka olivat omalla toiminnallaan edesauttamassa Sippu-Jukolan järjestelyjen onnistumista.

Tulevien vuosien järjestäjille toivotan menestystä Jukolan viestin toteuttamisessa.

Vesa Vainio
Kilpailunjohtaja



Kilpailunjohtaja Vesa Vainio



18. – 19.6.2005
57. Jukolan viesti
28. Venlojen viesti

SISÄLLYSLUETTELO:

SIPPU-JUKOLA 2005.....	1
JUKOLA-TOIMISTO	6
Infopalvelut.....	12
Joukkumateriaalin jako.....	13
ATK-VALIOKUNTA.....	16
Yleiskatsaus.....	16
Kymen Puhelimen rakentama tietoverkko.....	19
PC-verkko	21
Looginen verkko.....	22
Emit-toiminta	25
Vaihto- ja maalileimaus	26
Online-rastit.....	28
Tulostukset ja lehdistön atk-tuki.....	30
Selostajapalvelut	31
Sippu-Jukolan www-sivut	34
Tv:n ja screenin tulospalvelu	37
KARTTA JA RATAVALIOKUNTA.....	42
Yleistä	43
Ratasuunnittelu	43
Ratapiirto.....	45
Emit.....	46
Itkumuuri	47
KILPAILUVALIOKUNTA	50
Yleistä	50
Lähtö ja vaihto.....	51
Maali.....	53
Viitoitukset.....	54
Tulostaulu.....	54
Huoltoteltat	55
Kenraaliharjoitus	55
TEKNINEN VALIOKUNTA.....	56
Kilpailukeskuksen yleissuunnittelu	57
Kenttätoiminnot	59
Sähköistys.....	62
Ympäristöryhmä	64
Liikenteen ohjaus / paikoitus	67
TURVALLISUUSVALIOKUNTA.....	69
Pelastus	69
Järjestys ja vartiointi.....	70
Ensiapu	71
TALOUSVALIOKUNTA.....	72
JUKOLA-kauppa	74
Ravintola	75
MARKKINOINTI.....	82
Yleistä	82
Yritysmarkkinointi	82
Osanottajamarkkinointi.....	83
Kutsuvieraat	85

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

JUKOLA-TOIMISTO

Arja-Liisa Uutela
Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHEKILO	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Jukola-toimisto	Arja-Liisa Uutela			office@jukola2005.net
Toimistopäällikkö	Arja-Liisa Uutela	Kinostie 9 46910 Anjalankoski	050 401 5445	aria-liisa.uutela@pp.inet.fi
Toimistoharjoittelija	Sinikka Sihvola	Korventie 704 46960 Muhniemi	040 7721812	sinttu85@luukku.com
Kääntäjä / toimistotyöntekijä	Laura Hulkkonen	46710 Sippola		
Joukkumateriaalin jako	Sinikka Söyring	Sulennontie 165 46810 Anjalankoski	040 728 6191	sinikka.soyring@luukku.com
INFO/Infopäällikkö	Vuokko Suutari	Sauvamäentie 46960 Muhniemi	040 828 0506	vuokko.suutari@kolumbus.fi
Toimitsija- materiaalin jako	Hanna Vilkki	Huhdanniementie 27 46910 Anjalankoski	040 831 0664	hanna.vilkki@anjalankoski.fi

Toimintaympäristö

Anjalankosken Inkeroisista vuokrattiin toimistotila määräaikaisesti 1.4.2004 – 30.9.2005 väliseksi ajaksi. Toimisto avattiin 30.4.2004. Toimiston alakerrassa ollut tyhjä huoneisto vuokrattiin varastoksi 1.4. – 31.8.2005. Toimistopäällikkö työskenteli kokopäiväisenä 15.4.2004 – 30.9.2005. Toimistolla työskenteli työharjoittelija marraskuusta 2004 työskennellen kesäkuuhun 2005 saakka. Huhtikuussa heinäkuuhun 2005 toimistolla työskenteli kääntäjä/toimistotyöntekijä.

Toimiston tiloja käytettiin järjestelytoimikunnan ja valiokuntien kokoustiloina. Joissain tapauksissa kokoustiloina käytettiin myös Kymijoen OP:n Inkeröisten tiloja.

Toimiston käyttöön varattiin:

- ✓ ATK- laitteet: 2004 alkaen yksi tietokone. Tammikuu 2005 kaksi tietokonetta, joista toisessa oli nettiyhteys. Toukokuussa 2005 saatiin kaksi konetta. Samalla saatiin käyttöön toinen nettiyhteyttä (Kaksi nettiyhteyttä olisi hyvä olla jo huhtikuun alusta lähtien), sähköposti, Internet/kotisivut, pankkipääteohjelma
- ✓ värikopiokone
- ✓ väri- ja mustavalkotulostin
- ✓ puhelinliittymät: 1.4.2004 alkaen kaksi liittymää; puhelin ja faksi. Lisäksi käytössä oli myös toimistopäällikön matkapuhelin. Nämä riittivät hyvin.

Kilpailukeskuksen välineet

- ✓ kolme tietokonetta, joissa kaikissa netti yhteys
- ✓ kaksi kopiokonetta
- ✓ kaksi laminointikonetta
- ✓ puhelin sekä faksipuhelin
- ✓ yksi matkapuhelin lähinnä infon käytössä

Toimistohenkilöstön tehtävät

- ✓ Jukola-toimiston perustaminen ja hoito
- ✓ tiedusteluihin vastaaminen, neuvonta ja mahdollisten ongelmien selvittäminen
- ✓ kirjeenvaihto ja tarvittava postitus, kopiointi, sähköpostit ja faksipalvelut
- ✓ kilpailuorganisaation viestikeskus (ilmoitustaulu)
- ✓ osallistuminen taloushallintoon talousvaliokunnan puheenjohtajan apuna
- ✓ kassakirjanpito
- ✓ laskutus
- ✓ laskujen esikäsittely
- ✓ maksuliikenne
- ✓ perintä
- ✓ toimintasuunnitelman ylläpito ja kokoaminen
- ✓ Jukola-kokouksen järjestäminen Anjalankoskella 13.11.2004
- ✓ Internet-sivujen ylläpito yhdessä nettitoimituksen kanssa
- ✓ sopimusrekisterien ylläpito
- ✓ järjestelytoimikunnan kokousten valmistelu
- ✓ painotuotteiden suunnittelu ja teettäminen
- ✓ painotuotekansioiden kokoaminen (5 -8 kpl)
- ✓ henkilörekisterien ylläpito
- ✓ talkooväen rekisteröinti ja talkoorekisterin ylläpito
- ✓ talkooväen rekrytointi sekä valiokunnittain että suoraan työpaikoille, talkoolomakkeet palautetaan keskitetysti työpaikan talkoovastaavalle
- ✓ talkooinfon laadinta ja postitus
- ✓ talkoolaisten ja muiden kuljetusten suunnittelu yhdessä kuljetusvastaavan kanssa
- ✓ toimitsija-asujen myynnin organisointi yhdessä tuoteryhmävastaavan Jaana Vainion kanssa
- ✓ toimitsijakorttien ja -ruokalippujen jako (osa jo ennen tapahtumaa)
- ✓ kilpailukutsun laadinta ja lähettäminen Suunnistaja-lehteen 1/2005
- ✓ ilmoittautumisten vastaanotto ja tallennus yhteistoiminnassa ATK-valiokunnan kanssa
- ✓ ennakkomateriaalin postitus seuroille 3-5/05
- ✓ kutsuvieras- ja lehdistökutsujen postitus 4-6/05
- ✓ tilastojen ja lehtileikkeiden kerääminen ja taltiointi
- ✓ muu arkistointi (kirjeenvaihto)

Painotuotteiden määrät, Liite 1

Kilpailutoimisto

Kilpailutoimisto toimi Sippolassa kisakeskuksessa 14. – 20.6.2005 välisen ajan sille varatussa hirsirakennuksessa. Info sekä joukkuemateriaalin jakopiste sijaitsivat kilpailutoimiston välittömässä läheisyydessä niille varatuissa teltoissa. Kisojen aikana toimistossa oli viisi henkilöä. Toimistohenkilöt vuorottelivat niin, että aina vähintään 3 henkilöä oli samanaikaisesti paikalla. Info, joukkue- ja toimitsijamateriaalinjako olivat omina työpisteinään omine vastuuhenkilöineen.

Kilpailutoimiston tehtävät

- ✓ Kilpailijoiden asiat, kuten juoksujärjestykset sekä maksujen tarkistukset
- ✓ Kaikki kisoihin liittyvä opastus ja neuvonta
- ✓ Organisaatioon liittyviä asioita

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

Toimiston aikataulu

30.4.2004	Jukola-toimisto toiminnassa (Päätie 7, Anjalankoski)
1.5.2004	Toimitsijoiden rekrytointi aloitettiin
1.6 – 10.6.2004	Jämi-Jukolan valmistelut
16.6 – 20.6.2004	Jämi-Jukolan järjestelyihin tutustuminen, esittelypiste
30.6.2005	Toimisijarekisteri toimintavalmis
1.7 – 10.11.2004	Toimintasuunnitelman kokoaminen ja valmistuminen
1.8 – 14.11.2004	Jukola-kokouksen järjestelyt
13.11.2004	Jukola-kokous Anjalankoskella
1.9 – 10.11.2004	Kilpailukutsun valmistelu
13.12.2004	Kilpailukutsu Internetiin
15.12.2004	Internet-ilmoittautuminen toiminnassa
15.12.2004	Kilpailukutsu Suunnistajaan
15.12.2004	Erikoisleima-anomus lähetettiin Postiin
15.12.04–15.1.2005	Postitettavan kilpailumateriaalin valmistelu; Kilpailukutsu, ilmoittautumis- ja juoksujärjestyslomakkeet ym.
	Seuroille tiedotustilaisuus; talkoolaisinfo
20.1.2005	Anniskelulupahakemus Lääninhallitukselle Majoitus- ja ravitsemusilmoitus poliisille
26.1.2005	Kilpailukutsujen postitus edellisen vuoden osallistujille
26.1.2005	Kilpailukutsu julkaistiin Suunnistajassa
1.2 – 30.5.2005	Käsiohjelman kokoaminen
1.2 - 30.3.2005	Osalle toimitsijoita työvuoroehdotelma Toimisijarekisterin tarkennuksia
Kevät 2004 – kesä 2005	Erilaisten aineistojen lähettäminen Suunnistajalehteen
28.5.2005	Mukana Vehkalahden Veikkojen järjestämässä Esi-Jukolassa
29.5.2005	Suunnistajalehti, jossa kisaennakko, julkaistiin
1.5.–30.5.2005	Kutsuvieraskirjeiden postitus Seuramateriaalin valmistelu
1.3.–15.6.2005	Toimisijainfomateriaalin kokoaminen, ID- kortit ja ohjeet Toimisijainfon postitus
11.–14.6.2005	Jukola-toimiston siirto Sippolaan
14.6–19.6.2005	Kutsuvieras-, lehdistö ID-korttien valmistelu Ilmoittautuneiden maksuseuranta Huomautuksia seuroille maksuista Harjoituskarttojen myyntiä
14.–15.6.2005	Kenraaliharjoituksiin liittyvät asiat Joukkueateriaalivalmisteluja
18.6.–20.6.2005	Jukolan viesti ja siihen liittyvät asiat
20.6–13.7.2005	Toimiston siirto takaisin Inkeröisiin Löytötavaroiden luettelointi / palautus, siirto Kouvolan poliisille Jukola-tuotteiden myynti, laskujen hoito ja kirjanpidon alustava työ
6.8.2005	Loppukaronkka talkoolaisille
1.9.–30.9.2005	Loppuraportin kokoaminen sekä Jukola- toimiston purku
1.10.2005	Kiitostilaisuus maanomistajille ja yhteistyöseuroille
11.11–12.11.2005	Jukola-kokous Salossa
31.12.2005	Tilinpäätöksen loppuun saattaminen

Jukola-kokouksen järjestely

Suunnittelu aloitettiin hyvissä ajoin keväällä 2004, jolloin kartoitettiin sopivia tiloja. Heinäkuussa tehtiin tarjouspyynnöt tarjoiluiden osalta. Kutsut lähetettiin syyskuussa Jukolan johtoryhmälle, SSL:n edustajille, Anjalankosken kaupungin edustajille, edelliselle Jukolan järjestäjälle sekä tuleville vuosien 2006, 2007 ja 2008 järjestäjille. Kokouksen valmisteluja tehtiin lokakuun aikana.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

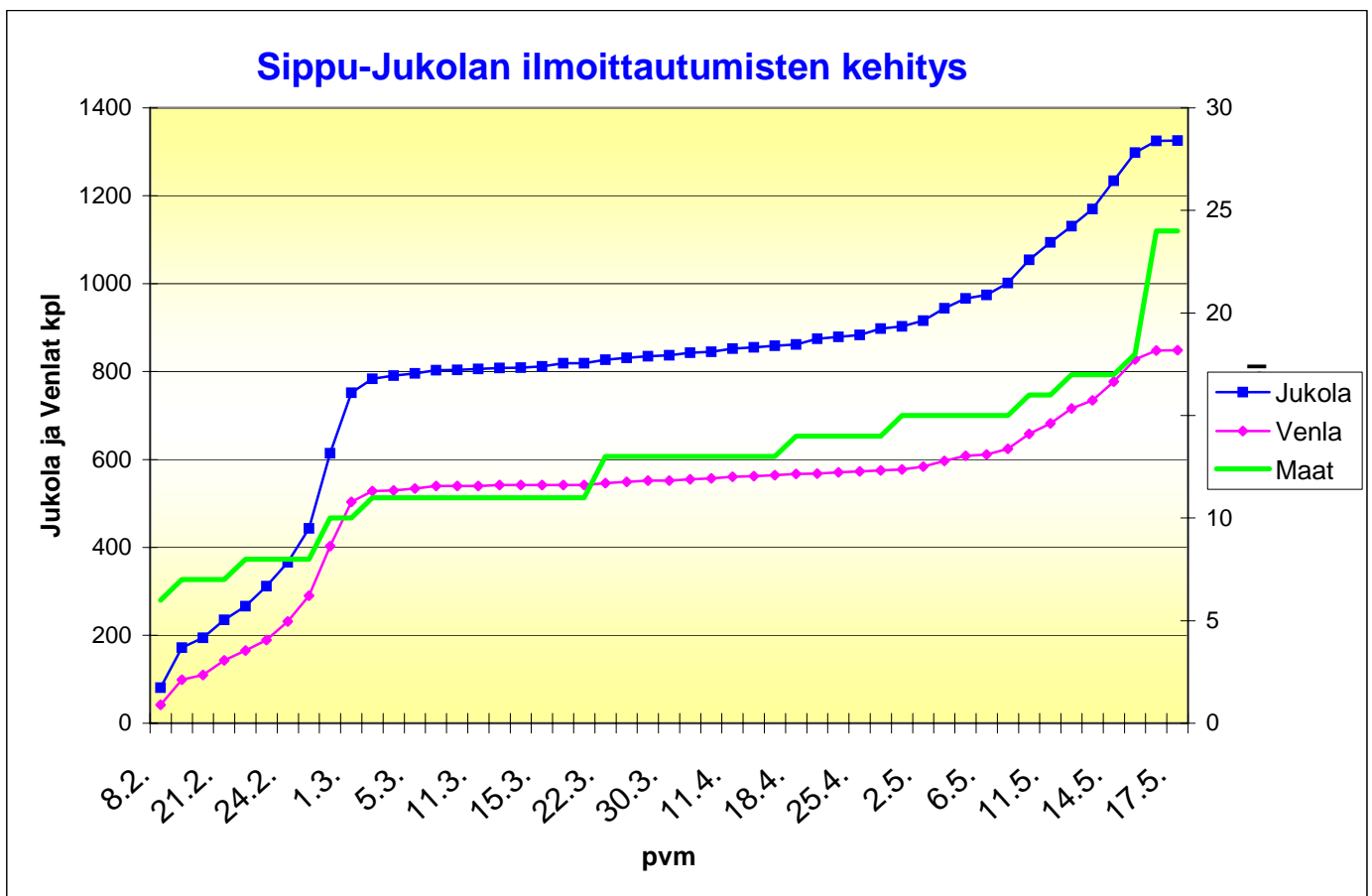
SIPPURASTI RY

Ilmoittautumisten vastaanotto

Jouni Aaltonen opasti ilmoittautumisohjelman käytössä toimiston väkeä 13.11.2004. Ilmoittautuminen internetissä alkoi 15.12.2004. Ensimmäinen ilmoittautuminen kirjattiin 15.12.2004. Joukkue oli Vaajakosken Terä.

28.1.2005 lähetettiin kaikille Jämi-Jukolaan osallistuneille seuroille kirje, jossa oli kilpailukutsu, juoksujärjestyslomake, ilmoittautumislomake, internet-tunnus sekä PIN-koodi. PIN-koodin avulla seurat pääsivät ilmoittautumaan internetissä ilmoittautumisjärjestelmään ja tilaamaan samalla myös lisäpalveluita. Lisäksi lähetimme 390 norjalaiselle joukkueelle kutsun Jukolan viestiin.

Sippu-Jukola 2005 ensimmäinen ilmoittautuminen päättyi 1.3.2005, ilmoittautuneita joukkueita oli yhteensä 1313, joista Venla joukkueita oli 528 ja Jukola joukkueita 785. Joukkueita oli 11 eri maasta. Varsinainen ilmoittautuminen päättyi 15.5.2005. Tässä vaiheessa ilmoittautuneita oli Venloissa 853 ja Jukolassa 1345 joukkuetta, yhteensä 2198 joukkuetta. Brasilia ja Bulgaria ilmoittautuivat uusina maina Jukolan viestiin. Joukkueita oli kaikkiaan 26 eri maasta. Jälki-ilmoittautuneiden määrä oli 11 Jukola- ja 9 Venla-joukkuetta. Kaikkiaan kilpailijoita oli siis 12 940.



Joukkueiden jakautuma osallistujamaittain:

Suomi	1706	Brasilia	3	Italia	1
Ruotsi	300	Iso-Britannia	3	Itävalta	1
Norja	97	Liettua	3	Kroatia	1
Viro	27	Espanja	2	Portugali	1
Venäjä	25	Irlanti	2	Saksa	1
Latvia	18	Kolumbia	2	Turkki	1
Sveitsi	9	Alankomaat	1	Ukraina	1
Tanska	6	Belgia	1	Yhdysvallat	1
Ranska	4	Bulgaria	1		

Lisäpalvelujen myynti

Ilmoittautumisen yhteydessä oli lisäpalvelujen varausmahdollisuus. Tällaisia lisäpalveluja olivat huolto- ja sotilasteltat, koulumajoituspaikat, bussiliput, asuntoauto- ja -vaunupaikat sekä emit -leimasimien varaukset.

Juoksujärjestykset

Joukkueilla oli mahdollisuus kirjata itse juoksujärjestyksensä Jukola.com-ohjelmaan. Noin 10 % juoksujärjestyksistä tuli faksilla. Nämä kirjattiin toimistolla järjestelmään käsin. Kisakeskuksessa juoksujärjestyksiä syötettiin koneelle lauantaina kello 11.15 saakka. Sen jälkeen tehtiin muutokset vain kilpailun valvojan Arvo Kantolan luvalla esim. sairaustapauksien kohdalla. Muutoksia tuli jonkin verran.

Toimitsijat

Toimitsijoiden rekrytointi aloitettiin toukokuussa 2004. Syksyllä 2004 tehtiin toimitsijalomakkeeseen viimeiset korjaukset / täydennykset. Marraskuussa lähetettiin ensimmäinen toimitsijatiedote. Toimitsijat pyrittiin kirjaamaan heti ilmoittautumisen yhteydessä valiokunnittain. Kevään 2005 aikana lähetettiin valiokuntien puheenjohtajien laatimat toimitsijatiedotteet sekä -ohjeita talkoolaisille. Pyrimme määrittämään toukokuun 2005 loppuun mennessä kaikille toimitsijoille omat tehtävät. Kisojen aikana toimitsijoiksi halukkaiden määrä yllätti. Kaikkiaan reilut 100 henkilöä ilmoittautui 18. - 19.6.2005, joiden johdosta toimitsijainfossa oli melkoinen vipinä.

Toimitsijat saivat T-paidan, lippiksen, ruokalipun ja kaksi kahvilippua per työvuoro (~8 h). Monet henkilöt tekivät usean työvuoron. Toimitsijoille järjestettiin ilmainen linja-autokuljetus Anjalankosken päätaajamista kisapaikalle. Toimitsijoita ilmoittautui kaikkiaan 1641.

Toimitsijainfona toimi kontti, joka tuotti ongelmia ahtautensa vuoksi kaikkien päästessä konttiin sisälle. Teltta varustettuna riittävän pitkällä pöydällä olisi voinut olla parempi ratkaisu tähän tehtävään. Jokaisella valiokunnalla tulisi olla oma toimitsijapiste, josta voisi noutaa materiaalinsa. Toimitsijainfo tulisi olla avoinna Jukola-kenraalista aina sunnuntaiaamuun saakka.

Kirjalliset ja sähköiset tuotteet

Tapahtumaan liittyvät erilaiset muistiot ja asiakirjat muokattiin edellisen vuosien asiakirjoista omiin tarpeisiin sopiviksi. Painotuotteiden perustyö tehtiin suurilta osin toimistolla. Kilpailukutsut ja kirjekuoret painatettiin kirjapainossa.

Majoitusvaraukset

Sippu-Jukolan internet-sivuille oli järjestetty mahdollisuus laittaa ilmoituksia lähiseudun majoitustarjonnasta. Ilmoituksia sivuille saivat laittaa niin majoitusyritykset kuin yksityiset majoittajat (mökkit, omakotitalot). Kilpailijat varasivat majoituksen suoraan majoittajilta.

Koulu- ja telttamajoitusvaraus oli tehtävä ilmoittautumisen yhteydessä. Telttamajoituksen varanneille lähetettiin toisessa seurapostituksessa kesäkuussa numeroitu kartta ja seuralista telttapaikoista. Puolustusvoimien joukkueteltoja varattiin 284 ja koulumajoituspaikkoja 142. Jukola-toimisto varasi myös ulkopuolisten toimijoiden, kuten tv-tuotannon, kuulutuksen yms. henkilöiden, majoituksen siinä laadussaan, kun näiden tahojen kanssa oli sovittu. Näihin tarvittiin 42 hotellitasoista vuodepaikkaa viimeisen kisaviikon ajalle.

Seurateltat

Seuroilla oli mahdollisuus varata huoltotelttapaikka (6 x 6 m). Varaus tuli tehdä ilmoittautumisen yhteydessä. Paikkoja varattiin yhteensä 261 kappaletta.

Kisalehti

Kisalehden valmistus on varsin mittava projekti; katso Markkinointi. Mainokset kisalehteen hoitivat Anjalankosken Yrittäjät ja Anjalankosken Nuorkauppakamari talkootyönä. Päätoimittajana toimi kilpailunjohtaja Vesa Vainio. Toimiston tehtävänä oli lehteen liittyneestä materiaalista huolehtiminen niin, että se oli ajoissa lehden taittajalla.

Karttojen myynti

Toimisto myi harjoitus- ja mallisuunnistuskarttoja syksystä 2004 lähtien. Keväällä 2005 tulivat uudet painokset harjoituskartoista. Karttoja oli viisi eri vaihtoehtoa. Vanhat kilpailualueen kartat olivat myös myynnissä, mutta eivät harjoituskäyttöön.

Karttojen myynti oli melko vilkasta. Toukokuu 2005 oli kiireisintä aikaa. Karttoja myytiin n. 2000 kpl.

Kuljetukset

Toimitsijoita ja yleisöä varten järjestettiin ilmainen bussikuljetus Anjalankosken taajamista kisakeskukseen. Näiden bussien aikataulut ja reitit julkaistiin niin kisalehdessä kuin internetsivuillakin. Myös kilpailijoita kuljettaneet bussikuskit kyydittiin ilmaiseksi seurabussien parkkipaikalta Utista kisakeskukseen. Bussiliikenne oli Anjalankosken Linjan vastuulla. Heillä oli käytössä perjantaina kolme bussia ja lauantaina viisi bussia. Bussit ajoivat reittejä nonstop-periaatteella.

Käsiohjelma

Käsiohjelman materiaalin kokoamisesta vastasi toimistopäällikkö. Valmistelut aloitettiin tammikuussa 2005. Toimistopäällikkö teki pohjan toimintaohjeista ja kilpailusäännöistä. Näihin eri valiokuntien vastaavat tekivät tarvittavat muutokset ja täydensivät tarvittavilta osin. Jukolan historiaan liittyvät tilastot saatiin valmiina Matti J. Koskelta. Tekstien käännökset tekivät ruotsiksi Reijo Pajuoja ja englanniksi Laura Hulkkonen.

Yhteistyökumppanit toimittivat mainosmateriaalin suoraan Sippu-Jukolan toimiston sähköpostiin. Määräaika ilmoituksille oli 30.4.2005 mennessä. Todellisuudessa mainosten saanti oli kovin työlästä. Materiaalin kokoamisen jälkeen se toimitettiin OK-Medialle, joka vastasi aineiston saattamisesta kirjapainokuntoon. Käsiohjelma painettiin Scanwebin kirjapainossa Kouvolassa. Käsiohjelma painettiin 15 000. Ne saatiin käyttöön 15.6.2005. Käsiohjelmien määrässä olisi vähäisempi riittänyt (arviolta noin 10 000 kappaletta).

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Lasten suunnistus eli Rastiralli

Mari Puhakka

Sippu-Jukolan lasten suunnistus eli rastiralli järjestettiin noin 700 metrin päässä kilpailukeskuksesta. Sama maasto toimi myös Jukolan mallisuunnistusmaastona. Rata oli auki lauantaina kello 16 – 20. Sen jälkeen rata oli käytettävissä miehittämättömänä omavastuu-periaatteella.



Materiaali- ja ratamaksu oli 3€ perheen ensimmäiseltä lapselta ja seuraavilta 2€. Radan kiersi miehittynä 175 lasta, mikä oli hieman odotettua vähemmän.

Internetsivujen ylläpito

Jani Kurhinen ylläpiti Sippu-Jukolan internetsivuja. Materiaalia sivuille toimittivat useat eri henkilöt. Erityisesti Harri Vainio ja Jukola-toimisto lähettivät Jani Kurhiselle tietoa ja juttuja ajankohtaisista asioista. Katso ATK.

Infopalvelut

Vuokko Suutari



Infon väki tutustumassa kisa-alueeseen

Infon tehtävänä oli palvella kaikkia asiakkaita mahdollisimman hyvin. Yritimme etsiä vastauksia kaikkiin kysymyksiin ja palvella asiakkaita myös sellaisissa asioissa, jotka eivät oikeastaan kuuluneet infon tehtäviin.

Henkilökunta ja työvuorot

Infon henkilökuntaan kuului infopäällikön lisäksi 23 henkilöä. Joukosta löytyi monipuolista kielitaitoa ja tyydyttävästi suunnistus- ja paikallistietämystä. Työvuorot menivät suunnitelman mukaisesti; enimmillään infossa oli 12 ja vähimmillään 4 henkilöä. Pääosin infolaiset tekivät kaksi kahdeksan tunnin työvuoroa. Työvuorot menivät tunnin päällekkäin, joten työvuoroon tulevat voivat rauhassa katsella ja kysellä edellisiltä työvuorolaisilta. Jokaisessa työvuorossa oli nimetty vastaava henkilö, joka ainakin pyrittiin pitämään ajan tasalla viime hetken muutoksista.

Infon henkilökunta piti ensimmäisen kokoontumisen huhtikuussa 2005. Palaverissa jaettiin tietoa yleistä tietoa Jukolasta ja tutustuttiin toisiimme. Toisessa kokoontumisessa tutustuimme kilpailukeskukseen ja jokainen sai lopullisen työvuorolistan.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Kenraaliharjoituksessa tutustuimme infopisteeseen, infokansioon, kilpailutoimintoihin kilpailukeskuksen alueella ja käsiohjelmaan sekä myimme toimitsijapukuja ja etsimme vastauksia mieleen tulleisiin kysymyksiin.

Infopiste

Infopiste sijaitsi teltassa toimiston vieressä keskeisellä paikalla. Teltta jaettiin kutsuvierasmateriaalin jakajien kanssa, joten palvelutiski oli liian kapea. Asiakkaita palveltiin teltasta pöydän yli, teltan edestä ja kilpailukeskuksessa info-liivi päällä liikkuen. Onnistuneena ratkaisuna pidettiin harjoituskarttojen kiinnittämistä taululle infon eteen, koska harjoituskarttoja tullaan usein valitsemaan usean hengen ryhmänä.

Työtehtävät

Infon työtehtäviin kuului opastaminen, harjoitus- ja kilpailukarttojen myynti, löytötavaroiden organisointi, lehdistökorttien jako, emit-korttien vuokraus kadonneiden tilalle. Infosta kysyttiin paljon eri toimintojen sijaintia: pesu, wc, mallasrasti, ensiapu, joukkuemateriaalin jako yms. Lisäksi kyseltiin liikenneyhteyksiä, telttapaiikkoja, teippiä, narua, hakaneuloja, saksia, ruuvimeisseliä yms. Lauantain ja sunnuntain välisenä yönä jouduttiin selvittämään hylättyjen ja keskeyttäneiden yhteislähtöä. Suurinta hämminkiä infossa aiheuttivat vuokrattavat sotilasteltat, koska viimeisinä päivinä vallinneiden sateiden takia telttojen sijoittelua jouduttiin muuttamaan ja näin teltta-alueista tehty kartta ja numerointi eivät vastanneet telttojen todellista sijaintia. Yksi infolainen siirtyi lauantaina "telttamestariksi" ja näin varmistettiin se, että kaikille teltan varanneille löytyi teltta. Sunnuntaiaamuna yksi infolainen joutui järjestelemään ruotsalaiset ja norjalaiset bussit paalumatkalle erityisjärjestelyin.

Huomioita ja parannuksia

- ✓ infossa oli yksi punainen kortti, jolla pääsi viemään kuuluttajalle kirjallisen viestin lasten katoamisista yms.
- ✓ Infoon oma pääte ja nettiyhteys (esimerkiksi aikatauluja yms varten)
- ✓ kisaohjelma jakoon myös infoon
- ✓ Infokansioita voisi olla useampi tai asiat voisi jakaa moneen kansioon, sillä ajoittain oli ruuhkaa samalle mapille. Meillä oli kaksi kansiota; yksi infossa ja toinen kilpailukeskuksessa liikkuvalla partiolla
- ✓ riittävän iso opaskartta kilpailukeskusalueesta infon edessä

Joukkuemateriaalin jako

Sinikka Söyring

Talkoot aloitettiin huhti-toukokuun vaihteessa hakaneulojen niputuksella. Hakaneulat niputettiin ensin neljän kappaleen nippuihin ja sen jälkeen 4 x 4 ja 7 x 4 nippuihin.

Joukkuekirjekuoret

Joukkuemateriaalin kokoaminen aloitettiin touko-kesäkuun vaihteessa. Suurin työ tehtiin kahden viimeisen viikon aikana. Koska paikka, jossa materiaalin kokoaminen tapahtui, oli pienehkö, jouduttiin työ tekemään pienellä porukalla kerrallaan. Meitä oli 6 - 8 henkilöä kerralla (työ tehtiin iltaisin viimeistä viikkoa lukuun ottamatta).

Materiaalin kokoaminen aloitettiin liimaamalla viivakoodit kilpailunumeroihin, jonka jälkeen ne laitettiin joukkuekirjekuoriin. Lisäksi samalla kuoriin laitettiin Kymenlaakson Jätteen tapahtumaan laatima jätelajittelu -opas (vaihtoehtoisesti suomi-ruotsi tai englantilainen versio).

Kirjekuorien oikeaan yläkulmaan liimattiin tarra, jossa luki vaihtoehtoisesti JUKOLA tai VENLA sekä joukkueen numero ja seura. Kirjekuoret laitettiin laatikoihin numerojärjestyksessä. Laatikoiden reunaan kirjoitettiin sisällön mukaan juokseva numerointi, joko JUKOLA tai VENLA.

Seuraavassa vaiheessa kuoriin laitettiin emit -tarkastuskortit ja hakaneulaniput. Kuoret pidettiin laatikoissa numerojärjestyksessä; Venla- ja Jukola-joukkueiden laatikot omissa ryhmissään.

Lopuksi laitettiin kartanpalautuslappu seurojen ykkösjoukkueen kuoreen. Kartanpalautuslappuihin kiinnitettiin tarra, jossa luki JUKOLA tai VENLA, joukkueen numero (kuori, johon palautuslappu sijoitettiin) sekä lisäksi Venla- ja Jukola-joukkueiden määrä (esim. V 2 ja J 5) kartanpalautusta varten.

Seurapussit

Viimeisen viikon alussa siirryimme kisakeskukseen, jossa aloitettiin seurapussien teko. Pusseihin kirjoitettiin seuranumero. Seurat oli numeroitu aakkosjärjestyksessä (saman numeroinnin mukaan seuroille oli lähetetty materiaalin haku -lappu). Pussituksessa yksi henkilö ilmoitti joukkueiden numerot ja 2 - 3 etsivät ne laatikoista. Samalla vielä tarkastettiin, että kirje sisältää oikeat joukkueennumerot, jonka jälkeen kuori suljettiin ja laitettiin pussiin. Pusseihin lisättiin yksi oranssi ja yksi musta jätepussi/joukkue. Tämän jälkeen pussit siirrettiin paikoilleen omaan naulaansa kehikossa. Naulat oli numeroitu juoksevalla numeroinnilla alkaen aina etureunasta. Koska kilpailukeskuksessa oli vartiointi, uskallettiin jo tässä vaiheessa laittaa materiaalin paikoilleen.

Teltan pohjakuva on liitteessä 2.

Koska käsiohjelmat saatiin kisaviikon lopulla, laitettiin ne pusseihin vasta, kun kaikki seurapussit oli tehty (2 kpl/joukkue). Seurapusseja tuli 858 kpl (Venloja 862 ja Jukola 1356 joukkuetta, kilpailijoita ennätyselliset 12 940).

Vuokraemitit saatiin vasta loppuviikosta. Niiden lajittelussa tuli kiire. Kaikki lainaemitit luettelointiin. Laadittiin lista, jossa oli kaikkien emitien numerot ja numeron perään kirjattiin lainaavan seuran numero (kilpailun jälkeen oli helppo selvittää kadonneiden emitien osalta seura). Seuran vuokraama määrä emit-kortteja pussitettiin minigrip-pusseihin (1-18 kpl). Päälle kirjoitettiin emit-korttien numerot sekä lainaavan seuran nimen ja numeron. Emit-kortteja vuokranneiden seurojen pussit merkattiin vihreällä lapulla. Lapussa luki vielä lainaemitien määrä.

Lisäksi seurapusseihin tuli vielä Suunnistaja-lehti (1kpl/joukkue). Niinpä esimerkiksi Helsingin Suunnistajille tuli viisi (5) pussia materiaalia haettavaksi. Kehikko ja naulat kestivät hyvin.

Materiaalin jako

Perjantai-aamupäivällä maksuhäiriöisten seurojen pussit merkittiin punaisella lapulla (lappuja irrotettiin aina, kun toimistolta saatiin päivitettyt tiedot). Lisäksi muutaman joukkueen kuoreen lisättiin kilpailun valvojan antama tiedote.

Materiaalin jakoon osallistui perjantain-sunnuntain aikana 26 henkilöä. Pisimmillään työvuorot olivat 9 tuntia ja muutamalla oli 3 tunnin vuorojakin. Vuorolistat oli tehty muutaman tunnin ristiin niin, että paikalla oli aina henkilöitä, jotka opastivat seuraavaa vuoroa. Talkooväen määrä tuli suunniteltua suuremmaksi, koska innokkaita osallistujia ilmaantui ihan viime metreillä. Kaikkien annettiin osallistua. Kielitaitoisia oli porukassa

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

riittävästi. Suomen ja englannin kielellä pärjättiin hyvin. Lisäksi tarvittiin ruotsin ja venäjän kieltä.

Talkoolaiset olivat saaneet tuntuman tehtävästään jo keskiviikon kenraalissa, jossa käytiin yhdessä läpi kilpailun aikaisia tehtäviä. Olihan joukossa paljon ihmisiä, jotka olivat ensimmäistä kertaa tekemisissä suunnistuksen kanssa.

Jo silloin sovittiin, että materiaaliosta vastaava Sinikka Söyring tekee jakopöydälle muistilistan tehtävistä:

Materiaali luovutetaan materiaalinhakulappua vastaan. Jos pussissa on punainen lappu, materiaalia ei saa antaa ennen kuin on käyty toimistossa selvittämässä maksuapäselvyydet. Toimisto antoi mukaan kuitatun lapun, jota vastaan sai materiaalin. Jos pussissa oli vihreä lappu, piti tarkistaa että lainaemitien määrä täsmäsi ja pussissa oli samannumeroiset emitit kuin pussin päällä luki. Jos materiaalinhaku -lappua ei seuralta löytynyt, otettiin erilliseen lomakkeeseen ylös seuran nimi, hakija ja hänen kännykkänumeronsa sekä kuittaus materiaalin hakemisesta. Tällaisia seuroja oli 124 kpl (vain muutama seura tuli kysymään uudestaan samaa materiaalia, heille ilmoitimme sitten hakijan ja asia oli sillä selvä).

Materiaalin jako aloitettiin perjantaina klo 14.00. Illan aikana haettiin 60 seurapussia. Materiaalia jakamassa oli 4 - 5 henkilöä. Jako lopetettiin klo 22.00 kilpailukeskuksen sulkeuduttua. Jakoa jatkettiin aamulla klo 8.00. Aamupäivä oli rauhallista aikaa. Paikalla oli 5 - 6 henkilöä jakamassa materiaalia. Puolenpäivän jälkeen aina Venlojen lähtöön asti oli kiireisempää, mutta jonoja ei päässyt muodostumaan missään vaiheessa. Tässä vaiheessa jakajia oli noin 10 kpl klo 19.00 asti. Viimeiset seurat hakivat pussejaan vielä klo 22 jälkeen. Tässä vaiheessa jakajia oli enää 6 - 8 henkilöä. Materiaalinjako suljettiin klo 23.00 Jukolan viestin lähdön tapahduttua.

Seurat saivat materiaalia hakiessaan ottaa mukaansa vielä lisää käsiohjelmiä sekä kisalehtiä.

Vuokraemittejä haluavat seurat ohjattiin Infoon, josta lisävuokraus tapahtui. Muutama kilpailija oli syystä tai toisesta hukannut kilpailunumeronsa. Näissä tapauksissa tehtiin varalla olleista tyhjästä kappaleista oikean osuuden mukainen numero tussilla kirjoittamalla. (Joukkueen numero ja viivakoodinnumero).

Materiaalin jako sujui kokonaisuutena erittäin hyvin ja toimitsijatkin olivat niin innostuneita, että tulivat paikalle, vaikka ei ollut työvuorokaan. Seurapusseja jäi noutamatta 4 Venla joukkuetta ja 9 Jukola joukkuetta, kaikki yksittäisiä seurajoukkueita.

Karttojen palautus

Palautuskartat tulivat kisapaikalle sunnuntaiaamuna noin klo 8.00 Siirsimme karttaniput pöydille neljälle jakolinjalle. Yhdestä linjasta toinen jakoi Venla-nippuja (4 karttaa) ja toinen Jukola-nippuja (7 karttaa) eli jakajia oli 8 kpl.

Kartat luovutettiin kuitattua kartanpalautuslappua vastaan. Karttojen palautus aloitettiin klo 9.00. Palautuskarttojen jako sujui ilman jonottamista. Kiireisin vaihe jakoa kesti tunnin verran. Sen jälkeen pidimme "toimipistettämme" auki vielä klo 12.00 asti muutaman henkilön voimin. Sitten siirsimme loput kartat infoon.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

ATK-VALIOKUNTA

Yleiskatsaus

Timo Harju

Tehtävä

Atk-valiokunnan tehtävänä oli kilpailua edeltävän, kilpailun aikaisen sekä sen jälkeisen tulospalvelun toteuttaminen, tulospalveluun liittyvä median palveleminen sekä erilaisten atk-tukipalveluiden tuottaminen.

Toteutuksen osa-alueet olivat:

- ✓ reaaliaikainen ajanotto vaihdoissa ja maaleissa
- ✓ reaaliaikainen väliaikojen otto online-rasteilla
- ✓ aikatietojen välittäminen kenttäkuulutukseen, tv:lle ja screenin ohjaukseen
- ✓ tulosliuskosten tuottaminen tulostaululle
- ✓ lehdistön atk-palvelut
- ✓ internet-palvelut; reaaliaikaiset ajanottotiedot, kenttäkuulutus, uutiset ja valokuvat sekä sivujen tekninen ylläpito
- ✓ WAP ja tekstiviestipalvelut sekä tulosten välittäminen teksti-tv:lle
- ✓ kilpailun jälkeen lopulliset tulokset, väliajat, analyysit, reittihärveli

Tehtävät ja niiden toteutustapa on esitettyä järjestelmän yleiskaaviossa liitteessä 3.

Organisaatio

VASTUUALUE	NIMI	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Johto	Harju Timo	044 565 1983	timo.harju@kyamk.fi
Johto, laitteet	Pirttilä Timo	044 028 1747	timo.pirttila@kyamk.fi
Emit	Forsblom Lars	040 723 0544	lars.forsblom@pp.inet.fi
Emit	Tikkanen Jouko	040 549 6906	jouko.tikkanen@pp4.inet.fi
Vaihdot/maali	Kekki Mikko	040 317 6096	mikko.kekki@upm-kymmene.fi
Internet	Kurhinen Jani	040 583 8430	kurhinen@mit.jyu.fi
Lehdistö, tulostus	Metsola Jyrki	0400 427 796	jyrki.metsola@kymdata.fi
Väliajat	Mettälä Pekka	050 385 8569	mettala@mail.wwnet.fi
Verkot	Korpela Ari		
Verkot	Salminen Lassi	040 832 5439	lassi.salminen@kyamk.fi
Kuulutus/TV	Suurnäkki Juhana	044 223 1530	juhana.suurnakki@medi-it.fi
Itkumuuri	Uotila Pia		
Itkumuuri	Vanhatalo Nina		
Kaukametsäläiset	Aaltonen Jouni	044 343 5288	
Kaukametsäläiset	Kokko Timo	050 584 9941	timo.kokko@iki.fi
Kaukametsäläiset	Pirilä Pekka	040 501 3332	pekka@pekkapirilä.fi
Result Fellows	Honkanen Mika		
Result Fellows	Kivinen Risto		
Result Fellows	Luoma Ari-Pekka		

Itse otin tehtävän vastaan talvella 2003 ja ennen Sulkavan Jukolaa pyysin alustavasti mukaan tuntemiani Kymenlaakson seurojen tulospalveluosajia. Osa meistä tutustui heti Jukola-tulospalveluun Sulkavalla. Pääosan organisaatiosta muodostin talven 2004 aikana.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Ensimmäinen kokous pidettiin 4.6.2004, jossa jaettiin tehtävät ja vastuut sekä sovittiin Jämi-Jukolan tulospalvelun tutustumisstrategia. Myöhemmin vielä täydensin organisaatiota parilla henkilöllä sekä jouduin hieman muuttamaan vastuuta sekä tehtäviä.

Toimitsijarekrytoinnit

Suoritusasteen toimitsijoiden rekrytointi aloitettiin syksyllä 2004. Lopullisesti joukko oli kasassa toukokuussa 2004. Hankintamenettely oli kaksijakoinen. Sippurastin ulkopuoliset vastuuhenkilöt hankkivat henkilönsä yleensä oman seuransa jäsenistä tai muista tutuistaan. Sippurastin jäsenet ja muut anjalankoskelaiset rekrytoitiin puolestaan Jukola-toimiston välityksellä. Menettely toimi hyvin. Tarpeellinen määrä saatiin hankituksi melko vaivattomasti. Itse kokousten yhteydessä tarkistin rekrytointitilanteen toimiston ylläpitämästä toimitsijarekisteristä.

Kilpailutapahtumassa koko atk-henkilöstön yhteismäärä oli yhteensä 80, kymenlaaksolaiset seitsemästä eri seurasta.

Toimintojen suunnittelu ja valmistelu

Ensimmäinen toimintasuunnitelma valmistui Jukola-kokoukseen marraskuussa 2004. Se oli melko suurpiirteinen, mutta sisälsi pääasiat. Varsinainen Jukolan valmistelu tapahtui vuoden 2005 puolella. Atk-valiokunnan jäsenet hoitivat oman vastualueensa suunnittelun yksityiskohdat. Itse keskityin pääosin suurempiin kokonaisuuksiin, monissa tapauksissa kilpailunjohtajaan tukeutuen. Tällaisia olivat mm. PC:iden ja muiden kalliiden laitteiden hankinta, neuvottelut ja yhteydenpidot Kymen Puhelimen ja Puolustusvoimien kanssa sekä uuden väliaikatekniikan käyttöönotto ja testaus. Koko atk-valiokunnan kokouksia pidettiin ennen Jukolaa 5 kpl ja yksi Jukolan jälkeen. Tämän lisäksi kommunikointia varsinkin vilkkaasti pienemmissä ryhmissä/kahden kesken sähköpostitse ja puhelimitse.

Kommunikointia monipuolistamaan ja dokumenttien jakelua helpottamaan otettiin maaliskuussa 2005 käyttöön projektiympäristö phprojekt, johon atk-valiokunnan lisäksi luotiin käyttäjätunnukset edellä mainituille asiantuntijoille.

Laitehankinnat

Jukolan tulospalveluun liittyvien laitteiden hankinnassa yhteistyösopimuksien kautta mahdollistetaan palvelut nykyisellä tasolla. Tärkeimmät laitteet ja niiden hankintalähde seuraavassa:

Tiedonsiirtoverkko laitteineen sekä internet-yhteydet

Kymen puhelin

Tietokoneet: 40 pöytäkonetta ja 15 kannettavaa, uusia:

Fujitsu-Siemens

Maastoyhteydet: tv ja väliajajat:

Puolustusvoimat

Tulostimet ja kopiokoneet (Canon)

Optimiratkaisut Oy

Viivakoodin lukijat:

Finn ID

Väliaikatekniikka: SJBoxit, akut ja suojakotelot:

Ostettiin kiertävään kalustoon

Palvelintietokone, internetyhteyksiä, tarvikkeita:

Kymenlaakson ammattikorkeakoulu

10 tietokonetta, johtoja, jakorasioita ym.

Kiertävä kalusto

Rahallisesti arvokkaimmat ovat luettelon alkupäässä. Näistä Kymen Puhelimen laitteet olivat lainassa ja verkko tarvikkeineen sekä rakentamistöineen sisältyi markkinointisopimukseen. Fujitsu-Siemensin tietokoneiden osalta järjestäjä oli sitoutunut hankkimaan kaikille koneille jatkosijoituksen. Menetelmä toimi hyvin. Edellisinä vuosina sähkönsäntin varmistamiseen tarvittavat UPSit oli saatu yhteistyösopimukselle, mutta

meidän osalta UPSit jouduttiin keräämään eri paikoista. Riittävä kapasiteetti saatiin melko vaivattomasti pääosin organisaation henkilöiden ja yhteisöjen omistamista laitteista.

Harjoitusympäristö

Huhtikuussa 2005 rakensimme testiympäristön Haminan varuskunnan atk-luokkaan. Ympäristö sisälsi tulospalveluverkon noin 80 prosenttisesti, muun muassa kaikki verkon kytkimet ja melkein kaikki tietokoneet. Ari Korpela vastasi verkon luomisesta apunaan Pentti Lajunen ja Lassi Salminen. Tulospalveluohjelmiston testit hoiti Lajunen ja Timo Harju. Emit-toimitsijoille pidettiin harjoitusympäristössä yksi koulutustilaisuus toukokuussa.

Järjestelmä kilpailukeskuksessa

Kenttävaliokunta hankki ja rakensi tarvittavat toimintatilat. Toimipisteitä oli 10; kolme tulospalvelukoppia, emit-teltoa, itkumuurina toiminut jäätelökioski ja sen yhteydessä ns. eteinen, kuuluttamo+selostamot, haastattelupiste+vaihtopuomi, tv-tuotanto, lehdistöteltoa, sekä info. Lisäksi käytössä oli yksi varastokoppi. Tilat olivat tarkoituksenmukaiset ja riittävät.

Laitteet pakattiin omiin laatikoihinsa ja siirrettiin kilpailukeskukseen lauantaina 12.6. Tarkoitus oli, että järjestelmä olisi saatu toimivaksi sunnuntai-iltaan mennessä. Koppien kalustaminen oli kuitenkin kesken koko viikonlopun, joten töihin päästiin kunnolla vasta maanantaina ja järjestelmä oli pääosin valmiina tiistaina. Tällöin puuttuivat vielä Alge Timingin näyttötaulut, pieni osa tietokoneista, ja tv-tuotannon kalusto, koska tv tuli paikalle vasta perjantaina. Puuttuvat osat asennettiin ja testattiin kenraaliharjoituksen jälkeen torstaina ja perjantaina.

Purkutytöt käynnistyivät heti maalin sulkeuduttua sunnuntaina kello 14. Maanantai-iltana kaikki tulospalvelun laitteet oli purettu, pakattu ja siirretty pois kilpailukeskuksesta. Seuraavina viikkoina palautettiin lainalaitteet omistajilleen sekä kuljetettiin kiertävä kalusto Saloon.

Tulospalvelutoiminnat

Nykyisen kaltainen tulospalvelukonsepti luotiin Asikkalan Jukolassa 2002 samalla, kun Pirilä- verkon tiedonsiirto ensi kerran toteutettiin lähiverkkona Dos-tiedonsiirron asemesta. Tämän jälkeen tulospalvelu on kasvanut varsin maltillisesti. Itse varsin varhaisessa vaiheessa päätimme olla "keksimättä pyörää uudestaan" vaan pitäytyä aiemmin hyviksi havaituissa periaatteissa. Pääosin kopiommekin Jämin konseptin. Tärkeimmät muutokset olivat Pirilä-verkon konfiguroinnissa luopuminen Emit-tietojen keräämisestä apuserveriin sekä Jämin käyttämää huomattavasti yksinkertaisempi väliaikatekniikka (ns. SJBoxit). Uusia toimintoja olivat päätteet, joilla kilpailijat saattoivat seurata joukkueensa etenemistä. Pisteitä oli kaksi, "Eteinen" ennen Emit-teltan sisäänkäyntiä ja "Puomi" vaihtopuomin päässä, molemmissa kaksi tietokonetta. Ohjelma oli Jouni Aaltosen tekemä. Palvelu saavutti suuren suosion ja ennustan, että seuraavina vuosina koneiden määrää lisätään.

Toteutunut aikataulu

Ilmoittautumisjärjestelmä käytössä (Kaukametsäläiset, info)	1/2005
Sopimus verkkotoimittajan (Kymen puhelin) kanssa	02/2005
Sopimus PC-toimittajan (Fujitsu-Siemens) kanssa	02/2005
Järjestelmän konfiguraation lopullinen päättäminen	02/2005
Väliaikatoteutuksen päättäminen	04/2005
Testijärjestelmän rakentaminen.	04/2005
Henkilöstö rekrytoitu	-05/2005

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Kaikki tarvittavat laitteet hankittu tai saanti tiedossa	-05/2005
Ratatiedot järjestelmään	05/2005
Esi-Jukola, viestiliigan viesti (VeVe)	27.5.2005
Järjestelmän pystyttäminen kilpailupaikalle	12-13.6.2005
Tulospalvelujärjestelmä valmis	15.6.2005
Kenraaliharjoitus	15.6.2005
Kilpailijatiedot järjestelmään	17.6.2005
Jukola	18.-19.6.2005
Purkaminen	19.6-24.6.2005
Loppuraportti valmis	10/2005

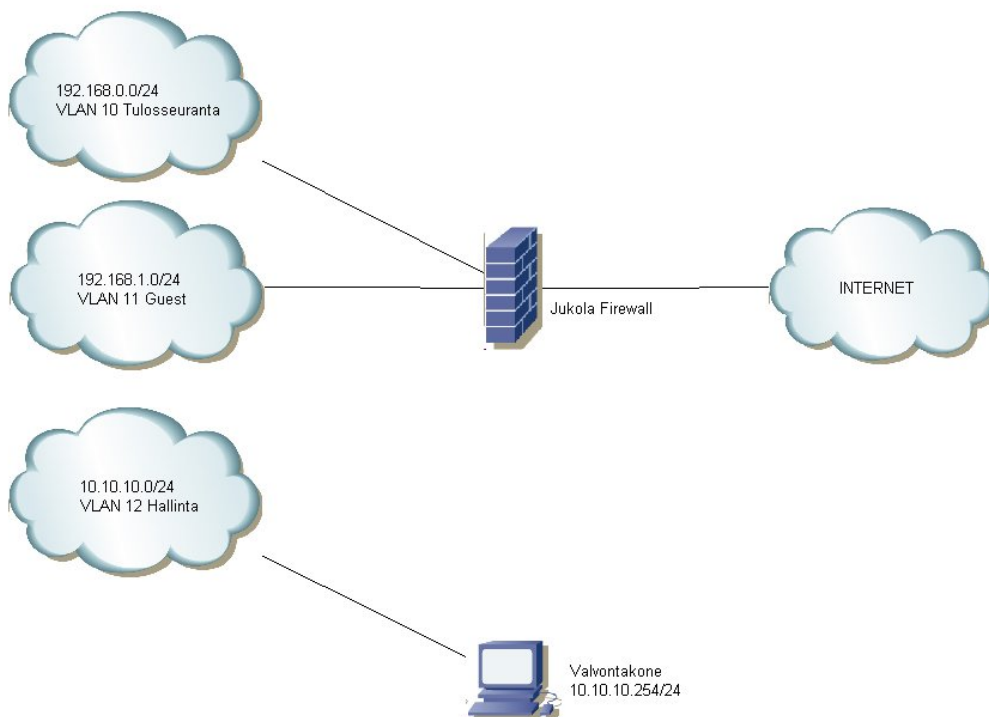
Kymen Puhelimen rakentama tietoverkko

Jarkko Hännikäinen

Kymen Puhelimen Sippu-Jukola 2005:n tietoverkko koostui kolmesta osa-alueesta:

- ✓ Kisa-alueen tietoverkko tulosseurantaa varten, sekä ulkoiset internet-yhteydet Kisa-alueen tietoliikenneyhteydet lehdistöä varten (WLAN- ja ethernet-pohjaiset yhteydet)
- ✓ Palvelinyhteydet ja -sijoitukset Jukolan tulosseurantapalveluja varten

Verkon looginen kuva osoiteavaruuksineen on oheisessa kuvassa.



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Kisa-alueen tietoverkko

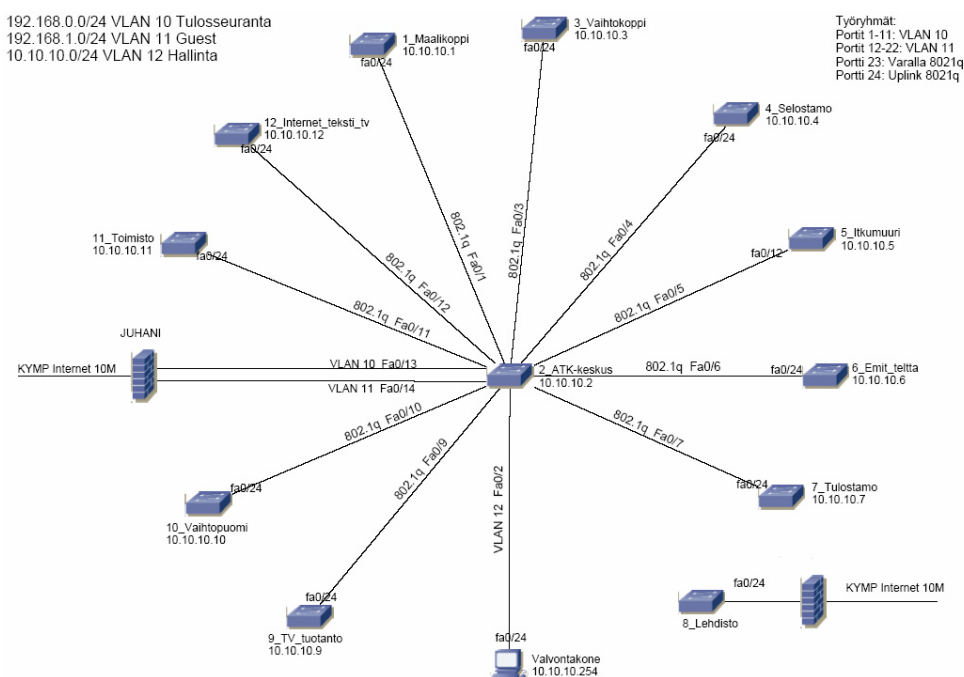
Kilpailukeskukseen Sippolan kirkonkylään rakennettiin ethernet-pohjainen lähiverkko. Verkon L1-yhteydet rakennettiin CAT5-parikaapelilla tähtimäisesti Atk-keskuksen edustalla sijainneen ulkojakamon suhteen. Verkon fyysiseen tähtipisteeseen toimitettiin yksimuotokuituyhteys ulkoista internet-yhteyttä varten lähimmältä keskittimeltä. Yksimuotokuituyhteys rakennettiin kisa-alueelle, koska internet-yhteyden kapasiteetille asetettiin korkeat käytettävyys- sekä kapasiteettivaatimukset. Internet-yhteys toteutettiin 100 Mbs-kuitumuuntimilla, mutta liikenne rajoitettiin 10FDX-tekniikalla. Käytännössä tämä mahdollisti 20Mbps:n nopeuden (10 Mbs upstream + 10 Mbs downstream).

Kisa-alueen L2-toteutus tehtiin ethernet-pohjaisilla kytkimillä (Cisco Catalyst-sarja), joiden kytkentä noudatti fyysisen verkon tähtimäisyyttä.

Lähiverkko oli 100 Mbps-nopeuksinen muutamia pisteitä lukuun ottamatta; kaapelipituuden jäädessä alle sataan metriin yhteydet kytkettiin CAT5-ethernet-kaapeleilla. Tv-tuotannon, vaihtopuomin ja toimiston yhteyksissä jouduttiin pitkän etäisyyden vuoksi käyttämään VDSL-muuntimia nopeuden rajoituksessa 10 Mbps:iin.

Kilpailun aikana lähiverkon kytkimiä valvottiin yhdellä työasemalla.

Oheessa on tietoverkon kytkinkuva.



Lehdistön yhteydet

Lehdistön yhteyksiä varten toteutettiin erillinen 10 Mbps:n internet-yhteys. Lehdistölle tarjottiin mahdollisuus kytkeytyä internetiin joko langattomalla verkkokortilla sitä palvelevan WLAN-tukiaseman kautta tai vaihtoehtoisesti käyttäen ethernet-verkkokorttia. Lehdistön verkko oli 100Base-TX verkko, jossa runkokytkimenä oli Cisco Catalyst 2950 -kytkin, johon oli liitetty HP Pro Curve - kytkimiä ja Zyxel WLAN -tukiasema. WLAN oli suojattu 128-bittisellä WEP-salauksella.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Jukola-palvelinten yhteydet

Kaksi Jukola-palvelinta sijoitettiin KYMPin palvelinhotelliin. Internet-liittymän kapasiteetti oli 10 Mbps Full Duplex.

Yhteenveto

Kuten liitesivuilla esitetystä liikennestatistiikasta käy ilmi, tietoliikenneyhteyksien kapasiteetin mitoitus ja toteutukset olivat hyvin onnistuneet palvelinhotellin liittymää lukuun ottamatta. Palvelimille varattu 10 Mbs-kaista oli hetkellisesti täysin tukkeessa lauantain ja sunnuntain välisenä yönä Jukola-sivuston linkittäessä tulosseurannan kyseisille palvelimille. Vastaisuudessa kyseisten palvelinten liittymän kapasiteetti voisi olla vähintään kaksinkertainen.

Sippolan kisa-alueen haasteena olivat maasto-olosuhteet, mikä todennäköisesti häiritsi ainakin yhtä VDSL-yhteyttä. Haasteita aiheutti myös Atk-keskuksen edustalle rakennettu ulkojakamo, koska se oli ojan päällä.

PC-verkko

Ari Korpela, Pentti Lajunen

Tietokoneet

Fujitsu Siemens toimitti käyttöön 40 pöytäkoneetta ja 15 kannettavaa. Koneiden lukumäärät, tyypit ja tärkeimmät ominaisuudet ovat:

- 2 Celsius M430 tehotyöasema: Pentium IV HT 3,8 GHz, 1 Gb muistia, 2 x 30 Gt SCSI-levy
- 38 P320 työasema: Pentium IV 2,8 Ghz, 512 Mb muistia, 40 Gt:n S-ATA kiintolevy
- 15 C1110 kannettava työasema: Intel Pentium M 1,6 Ghz, 512 Mb muisti, 60 Gt:n kiintolevy, 15" TFT-näyttö)

Kaikkiin pöytäkoneisiin kuului 17" litteä näyttö.

Lisäksi kiertävä kalusto sisälsi 10 tietokonetta. Niistä käytössä oli viisi: kaksi kannettavaa screenin ohjauksessa ja kahdeksasta pöytäkoneesta kolme.

Tulospalveluverkko

Tulospalveluverkon kaavio on esitetty liitteessä 2. Verkko suunniteltiin ja visualisoitiin käyttäen Microsoft Vision ohjelmaa. Kaaviossa on esitettyä verkon kytkimet, palvelimet, työasemat tulostimet sekä fyysiset yhteydet. Sen sijaan UDP-liikennettä ei ole esitetty kuvan luettavuuden takia.

Verkkoon asennettiin kolme Windows 2003 Server-palvelinta, joista kahdessa (Jukola01 ja Jukola02) toimi toisiaan varmistava Active Directory (AD) -hakemistopalvelu. AD-palveluun tehtiin pieni OU-rakenne sekä Group Policyt, joilla pakotettiin kaikkiin työasemiin samat asetukset ja rajoitukset keskitetysti. Lisäksi AD:n avulla toteutettiin osa ohjelmistojen ja kuvakkeiden jakeluista. Jukola01-palvelimessa oli myös käytössä DNS- ja DHCP -palvelut. DHCP:tä käytettiin vain asennuksia helpottamaan, koska kaikissa tulospalveluverkon koneissa kisan aikana käytettiin kiinteitä ip-osoitteita.

Kilpailun aikana Jukola02 toimi Pirilän tulospalveluohjelman palvelimena ja Jukola01 varapalvelimena. Palvelimet olivat Celsius M430 -tehotyöasemia.

Kolmantena Windows 2003 Server -palvelimena (LFHal) toimi C1110-kannettava. Siihen oli asennettu LanForce-DM sekä F-Securen F-Secure Policy Manager -hallintajärjestelmät.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

LanForcen avulla pystyttiin toteuttamaan tulospalveluverkon

- laitteiston ja ohjelmien inventointi
- ohjelmistojakelu
- automaattiset ohjelmistopäivitykset sisään kirjautumisen yhteydessä
- työasemien graafinen etäkäyttö
- työasemien merkkipohjainen etäkäyttö
- työasemien hallinta
- IP-verkkoalueen hallinta

Koko toiminnallisuutta hallittiin yhdestä käyttöliittymästä, Local Admin Consolesta.

F-Secure Policy Managerin avulla asennettiin, määriteltiin sekä päivitettiin verkon palvelimiin ja työasemiin F-Secure Anti-Virus Client Security -sovellus. Tämä sisältää integroidun keskitetysti hallitun virustentorjuntaohjelman, palomuurin ja tietomurtojen eston työasemiin. Virustietokannan päivitykset työasemat hakivat ainoastaan LFHAL-palvelimelta, jolloin pystyttiin estämään ylimääräinen verkkoliikenne työasemilta internetiin.

Uusissa työasemissa oli Windows XP Professional -käyttöjärjestelmä ja vanhoissa Windows 2000. Ohjelmistot uusiin työasemiin asennettiin palvelimille tallennetuista levykuvista Nortonin Ghost -ohjelmalla. Kaikkiaan työasemien asennus kesti yhdeltä henkilöltä viisi työpäivää, johon sisältyi myös kytkinverkon rakentaminen sekä levykuvien tekeminen. Palvelinympäristön asennus kesti noin kolme työpäivää kaikkine hallintasovelluksineen.

Tulospalveluverkon ja internet-verkon palomuurina, oletusreitittimenä ja DNS-palvelimena toimi yksi Fujitsu Siemens -työasema ("Juhani"), jonka asennuksesta vastasi Jouni Aaltonen. Hän asensi myös neljä kappaletta Fujitsu Siemens -työasemia www-palvelimiksi. Näistä kaksi oli sijoitettu Kymen Puhelimen ja kaksi Kymenlaakson Ammattikorkeakoulun tiloihin palvelinkuorman tasaamiseksi. Palvelinten käyttöjärjestelmä oli Linux.

Tulostimia tulospalveluverkossa oli kaksi kappaletta (HP5100 A3/A4 -tulostin ja HP4100 A4 -tulostin), joiden tulostusjonot oli tehty Jukola01-palvelimelle. Tämä mahdollisti tulostukset kaikilta tulospalveluverkon työasemilta, mikäli siihen oli tarvetta. Lisäksi ltkumuurin käytössä oli yksi HP1100-tulostin. Tulostuspalvelun käytössä oli kaksi isoa kopiokonetta, joista kumpaakaan ei voitu käyttää tulostimena, mikä olisi helpottanut tulospalvelun toimintaa.

Fujitsu Siemens P320-työasemista kaksi, varustettuina englanninkielisellä käyttöjärjestelmällä ja Office-sovelluksella, asennettiin lehdistöeltään. Alkuperäisessä suunnitelmassa ei ollut koneille varattu tulostimia, mutta kisan alettua lisättiin pieni verkkotulostin näiden koneiden käyttöön.

Looginen verkko

Timo Harju, Pentti Lajunen

Yleistä

Loogisella verkolla tarkoitetaan tässä tulospalveluohjelmien, niiden välisten yhteyksien sekä välitettävien tietojen muodostamaa kokonaisuutta. Suunnittelun pohjaksi otettiin Jämi-Jukolan verkko, johon tehtiin vain tarvittavat muutokset ja lisäykset. Tärkeimmät olivat Puomi- ja Eteis-koneet, uusi väliaikakonsepti sekä luopuminen Ongl1-koneen käyttämisestä apuserverinä.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Looginen verkko sisältyy osittain liitteen 4 kaavioon.

Jämi-Jukolan tietoliikenneongelmien takia visiona oli pitää varsinainen tulospalveluverkko ("Pirilä-verkko") niin suppeana kuin mahdollista, ja tarjota tahoille, jotka eivät verkon kuljettamia tietoja välittömästi tarvitse, ainoastaan internet-tulospalvelu. Kun ongelma saatiin toukokuussa poistetuksi, periaatetta ei enää pidetty niin tärkeänä vaan esimerkiksi radioille kytkettiin koneet Pirilä-verkkoon vielä lauantaina.

Ohjelmistot

Luonnollisesti tulospalvelu toteutettiin Pekka Pirilän Jukola-ohjelmistolla. Eri ohjelmia käytettiin seuraavasti:

Server32	Jukola01 ja Jukola02
Luenta32	Sisl1-Sisl4, Leta1-Leta4 ja Letavara
Maalemit32	Vaih1-Vaih2, Osnay, Maali1-Maali2, ValiA-ValiaE, Leta1-Leta5 ja Letavara, Ongl1-Ongl2, Tul1-Tul2, Int1-Int2, Info1
Tekstiv	Tekstiv
Winkuulutus	Kuul1-Kuul3, TV1-TV2, Rad3, Rad4

Tv- ja screen-tuotannon koneissa oli käytössä Server32, WinKuulutus sekä grafiikan tuottamiseen erilliset ohjelmat

Koneissa Eteinen1-Eteinen2 ja Puomi1-Puomi2 käytettiin Jouni Aaltosen tekemää ohjelmaa.

Koneet Radio1, Radio2, Lehdistö1 ja Lehdistö2 olivat internet-tulospalvelun varassa.

Lehdistön koneisiin, yhteen kuulutuksen ja yhteen tv:n koneeseen sekä luonnollisesti Infon koneisiin oli asennettu Microsoft Office.

Kaikki tulospalvelukoneet synkronoitiin samaan aikaan käyttäen julkisohjelmaa About Time. Aikapalvelimena toimi Jukola01, joka haki ajan internetistä.

Pirilä-konfiguraatioiden suunnittelu

Pohjaksi otettiin Jämi-Jukolan konfiguraatiot. Näiden pohjalta Timo Kokko editoi pääosan Jukola-konfiguraatioista huhtikuussa. Timo Harju ja Risto Kivinen kirjoittivat osan puuttuvista sekä vastaavat Venla-konfiguraatiot jälkimmäisen vieraillessa Kymenlaaksossa toukokuun lopulla. Lopullisesti konfiguraatiot valmistuivat kilpailuviikolla, kun Jouni Aaltonen kirjoitti koneiden Int1, Int2 sekä tv-tuotannon koneiden konfiguraatiot.

Venlojen ja Jukolan konfiguraatiot eroavat vain porttinumeroiden osalta, mikä mahdollistaa molempien viestien samanaikaisen ajamisen. Tätä tarvitaan viimeisteltäessä Venlojen tuloksia Jukolan jo alettua.

Testaus ja harjoittelu

Testaus ja harjoittelu tapahtuivat pääosin testiympäristössä Haminan varuskunnan atk-luokassa. Ympäristö sisälsi lähes kaikki tietokoneet, vain 10 näyttöä (tilojen ahtauden vuoksi), verkon kytkimet tehtäviinsä konfiguroituina, yhden tulostimen sekä Jouni Aaltosen asentaman Linux-palvelimen "Juhani", jonka välityksellä oltiin yhteydessä internetiin. Ari Korpela teki täyden työviikon ottaessaan käyttöön PC:t ja asentaessaan sekä palvelin- että työasemaohjelmistot. Arin ollessa pääosan loppukeväästä eri työkomennuksilla päävastuu

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

luokasta lankesi Pentti Lajuselle ja Lasse Salmiselle. Harju ja Lajunen Haminassa sekä Pekka Pirilä kotonaan suorittivat Pirilä-ohjelmiston testauksen. Muut atk-valiokunnan jäsenet kävivät paikalla keskimäärin kerran mutta mitään laajempaa "yhteistoimintaharjoitusta" ei järjestetty.

Jämällä pahin ongelma oli verkkoliikenteen tukkeutuminen kerran sekä Venlojen viestin että Jukolan viestin aikana. Sama ilmiö esiintyi ainakin Halikko-viestissä 2004. Ajoimme testejä käyttäen Pekka Pirilän laatimaa aineistoa, jonka pohjana oli Nikkari-Jukolan 2001 tulokset. Saimme ilmiön aikaan. Kun tarpeelliset tiedot syntyvästä ym. saatettiin Pekka Pirilän tietoon, hän onnistui muuttamaan koodia niin, että ilmiö poistui. Tämän jälkeen tukkoisuutta ei esiintynyt harjoitusverkossa eikä itse kilpailussa. Verkkotyökaluja käyttäen havaitsimme, että vilkkaimmillaankin fyysisen verkon liikenne oli alle 2 % 100 Mbs verkon siirtokapasiteetista. Eli "rakennettiin moottoritie, jossa sitten ajettiin mopolla".

Puolustusvoimain rakentamat tietoliikenneyhteydet (2)

Majuri Hannu Peltonen ja kapteeni Arto Loikkanen, Itäisen Maanpuolustusalueen Tietotekniikkakeskus

Kuparikaapelit

Puolustusvoimat rakensi Sippu-Jukolaan yhteydet online-rasteille (6 kpl) sekä tv-kameroille maastoon (6 kpl). Online-rasteja varten rakennettiin parikaapelia 19 x 500m eli 9,5 km. Parikaapeliyhteydet jatkettiin maastosta kisakeskukseen alueella olevassa Telia-Soneran paikallisverkossa. Verkkoa oli käytössä yhteensä n 15 km. Parikaapeliyhteydet rakensi 5-miehininen ryhmä. Kaapelit rakennettiin ylös koko matkaltaan. Rakentamiseen ja testauksiin meni yhteensä 4 päivää. Purkamisen vei yhden päivän. Yhteydet toimivat moitteetta koko kilpailun ajan. TeliaSoneralta tilattiin yhteydet alueella oleviin jakamoihin noin 3 kuukautta ennen kilpailua. Pisimmille yhteyksille oli valmisteltu paikat toistimille (SJBox). Yhteydet testattiin noin kuukausi ennen kilpailua. Tilannetta helpotti se, että TeliaSonera oli uusinnut alueen paikallisverkkoa edellisenä syksynä ja se oli hyvässä kunnossa.

Kuitukaapelit

Televisiokameroita varten rakennettiin kuudelle rastille kenttävalokuituyhteydet (8 x 3,0 km+ 4 x 0,4 km= 25,6 km.) Kenttävalokuituyhteydet rakennettiin myös ylös lähes koko matkaltaan. Pisimmät yhteydet olivat noin 7,5 km. Kenttäkuituja rakensi Karjalan Prikaatin Itä-Suomen Viestipataljoonan viestikomppaniasta kaksi kaapeliryhmää yhteensä 4 päivää. Purkamiseen meni 2 päivää. Kuituyhteydet tutkattiin sekä mitattiin vaimennukset molemmilla aallonpituuksilla (1300 nm ja 1550 nm). Mittauspöytäkirjat luovutettiin tv-yhtiön tekniikkapäällikölle joka oli mielissään, koska hänen ei tarvinnut ensitöikseen ruveta niitä itse mittaamaan. Kenttävalokuituihin tilattiin etukäteen viestivarikolta häntäkuidut, jotka oli päätetty kameroihin ja Digitan laitteisiin sopivilla SC-liittimillä. Televisioryhteyksiä varten rakennetut kuituyhteydet toimivat sataprosenttisesti koko kisan ajan. Näyttää siltä, että varsinkin 1500 nm aallonpituudella toimivilla päätelaitteilla kenttäkuituyhteys voi olla kymmeniä kilometrejä.

Ylläpito

Kilpailussa PV:n rakentamat yhteydet toimivat sataprosenttisesti koko kilpailun ajan. Tätä edesauttoi ylös rakentaminen ja kaikkien kaapelireittien läpikäveleminen edellisenä päivänä sekä yhteyksien testaus oikeilla mittalaitteilla. Koko tapahtuman aikana oli viankorjausvalmius sekä kuitu- että kupariyhteyksille. Ylläpitoryhmä käsitti 5 puolustusvoimain henkilökuntaan kuuluvaa. Lähtövalmius oli hyvä, kun ajoneuvoille saatiin

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

sovituksi parkkipaikka läheisen talon pihaan. Oman tv-vastaanottimen (digitv kannettavassa PC:ssä) välityksellä pystyttiin omatoimisesti valvomaan yhteyksiä.

Ongelmat ja kehitysesitykset

Ongelmia etukäteistyöskentelyssä aiheutti se, että tv-yhtiöllä oli eri peitteistö rastien nimeämisessä kuin sotaväellä. Puhelimitse ei etukäteen pystytty keskustelemaan mistä yhteysvälistä on kysymys. Esitän, että rastit joihin televisiokamera tulee, numeroidaan esimerkiksi kamera1, kamera2, kamera3 jne ja näitä tunnuksia käytetään, kun tilataan puolustusvoimilta yhteyksiä ja televisioyhtiöltä kameranpaikkoja.

Peruskarttakin riittää kaapelireittien rakentamiseen, mutta suunniteltaessa olisi hyvä tietää missä ovat hakkuuaukot ja muut taimikot, joissa kaapelia ei pysty rakentamaan puihin ylös.

Kamerapaikat oli suunniteltu alustavasti, mutta osassa paikoista lopullinen suunnittelu tehtiin paikan päällä ja sen mukaan lopullinen kaapelointi. Nähtyäni jälkikäteen tv-lähetyksen havaitsin, että meillä ei ollut tarkasti tiedossa, mistä suunnista kilpailijat tulevat. Kilpailijoiden kulkureitit tulisi tietää, koska se vaikuttaa kaapelointiin. Tai sitten kaapelin päätepiste on oltava tarkasti merkitty, kuten online-rasteilla oli menetelty.

Yksi valokaapeli oli rakennettu maahan kilpailijoiden reitille. Onneksi tästä saatiin tieto ajoissa ja kaapeli saatiin nostetuksi ylös. Toinen läheltä piti -tapahtuma oli, kun tienpitäjä ryhtyi niittämään tienvarsia ja valokaapeli oli rakennettu tien ojaan. Eräs asia mitä pelättiin oli, että hyvin korkea auto menee tapahtuman aikana maastoon ja katkaisee kaapelin. Olkoon kaikki tämä opiksi, että liiallinen salailu on haitaksi, koska yllättäviinkin tapahtumiin pitää voida varautua.

Kaikki yhteydet rakennettiin erillisinä "point to point" yhteyksinä. Teknisesti kamerayhteyksiä ja online-rasteja olisi voinut ketjuttaa, jolloin rakennettavia ja ylläpidettäviä yhteyksiä olisi ollut vähemmän. Koska materiaalia ja henkilöstöresursseja yhteyksiin oli riittävästi, toteutuksen suhteen ei haluttu ottaa riskejä.

Tuleville järjestäjille ei ole välittää varsinaisia selvitettäviä asioita ja parannusehdotuksia. Uudet online-boxit toimivat moitteettomasti samoin kuin Digitalta vuokratut kuitupäätelaitteet.

Jos puolustusvoimat myös tulevaisuudessa toimittaa tarvittavia valokaapeli- ja muita yhteyksiä, olisi toiminnan jatkuvuuden sujuvaksi mahdollistamiseksi hyvä, jos puolustusvoimien yhteyshenkilöt jatkaisivat suunnittelussa ja tuen toteuttamisessa ainakin joissain määrin myös tulevina vuosina. Pelkkä kaapelin rakentamisen ja ylläpidon tuki ilman tehtävässä tarvittavaa näkemystä ja kokemusta kokonaisuudesta ei edesauta toimintaa kummankaan osapuolen osalta parhaalla mahdollisella tavalla. Hyvin toteutettuna ja suunniteltuna toiminta palvelee myös puolustusvoimien tarpeita.

Emit-toiminta

Lars Forsblom, Jouko Tikkanen

Yleistä

Emit-toiminta tapahtui 6 m x 18 m -kokoisessa teltassa, jonka lattia oli liian ja pölyn eliminoimiseksi päällystetty käytetyillä paperitehtaan huovilla. Tila oli kooltaan riittävä. Tietokoneita oli varattu yhdeksän; neljä sisäänluentaan, neljä leimojen tarkastukseen ja

yksi varalle. Leimantarkastuskoneeseen ja varakoneeseen oli asennettu myös sisäänluenta-ohjelma.

Oheislaitteina jokaisessa koneessa oli Emit-lukija ja viivakoodinlukija.

Sisäänluenta

Emit-sisäänkirjauksessa kilpailijan emit-numero kirjattiin kilpailijan juokseman osuuden tietoihin perinteisesti viivakoodinlukijan ja emit-lukijan avulla. Myös näppäimistön käyttö oli harjoiteltu.

Molempien viestien aloitusosuuksien kirjaus suoritettiin kaikilla yhdeksällä koneella. Vaikka kirjaukseen ja lähtöalueelle siirtymiseen varattu aika oli vain n. 30 min, kirjauksesta selvittiin käytännössä ilman minkäänlaista ruuhkaa, kun suuren konemäärän lisäksi lukemista nopeutettiin ohjaamalla kilpailijoita aktiivisesti vapaille työpisteille. Lähtöjen jälkeen tarkastuskoneet palautettiin leimantarkastustehtävään, jolloin kirjaukseen jätettiin neljä työasemaa. Aamuyön tunneilla tarkastus hoidettiin kahdella koneella.

Leimojentarkastus

Vaihtoon ja maalin tulleiden kilpailijoiden emit-korttien sisällöt luettiin järjestelmään ja tarkastettiin suorituksen oikeellisuus. Jukolan ensimmäisen vaihdossa käytettiin neljää konetta. Muissa vaihdoissa selvittiin kahdella työpisteellä. Maalikopissa oli ylimääräinen tarkastuspiste, jossa purettiin palkintosijoille yltävien joukkueiden ankkurien kortit. Loput ankkurit ohjattiin telttaan tarkastukseen. Hylkäsesityksen saaneet kilpailijat saatettiin aina itkumuurille.

Yhteislähdöt

Venlojen yhteislähdössä vaihdon sulkeminen ja itse lähtö eivät aiheuttaneet minkäänlaisia vaikeuksia. Toisin oli Jukolan laita. Kenttäkuulutuksessa oli tapahtunut vuoron vaihto ja aamuvuorolla ei jostain syystä ollut aikataulu näkössä. Niinpä he noin puoli tuntia ennen yhteislähdölle merkittyä aikaa kuuluttivat sen puoli tuntia myöhemmäksi. Tämän seurauksena useat kilpailijat keskeyttivät valmistautumisensa. Kun kuulutus korjasi virheensä noin 15 minuutin kuluttua, syntyi valtava kiire. Ruuhkaa pahensi se, että tuolloin vain kaksi sisäänluenta-pistettä oli käytössä. Työasemia käynnistettiin nopeasti lisää. Toiminnan sujuvuutta vaikeutti kuitenkin se, että niille ei saatu harjaantuneita henkilöitä, nämä olivat lepovuorossa. Yhteislähtö saatiin käyntiin ajallaan eikä kukaan myöhästynyt. Tapahtuma kuitenkin antoi opetuksen; myös yhteislähdön sisäänluentaan pitää suhtautua vakavasti ja varata riittävästi resursseja.

Henkilöstö

Emit-tehtävissä oli yhteensä 35 toimitsijaa, joista suuri osa oli ensimmäistä kertaa tuloslaskentatehtävissä. Venlojen viestin ajan kaikki olivat työskentelemässä, jotta he tutustuivat kunnolla tehtäviinsä. Samoin Jukolan viestin alussa kaikki olivat paikalla. Myöhemmin töissä oli vain tarvittava määrä. Työskentely tapahtui pareittain.

Ennakkotilaisuuksia oli neljä: tehtävään tutustumistilaisuus, Esi-Jukola, harjoitus testiympäristössä sekä kenraaliharjoitus.

Vaihto- ja maalileimaus

Mikko Kekki

Ryhmän tehtävänä oli valvoa vaihto- ja maalileimausten rekisteröityminen tuloslaskentajärjestelmään sekä asettaa Alge Timingin GAZ4 osuusnäytöt näyttämään haluttuja asioita. Ryhmääni olin rekrytoinut 13 seurani (Kuusankosken Urheiluseura) henkilöä, jotta vuorot olisivat riittävän lyhyet. Osa suoritti osuutensa viesteissä, joten

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

siitäkin syystä henkilöitä oli enemmän kuin esimerkiksi Jämi-Jukolassa. Suurimmalle osalle Pirilän ohjelmisto oli tuttu. Koska aiempi kokemus tehtävästä ei ollut tarpeen, opastus annettiin kaikille ennen vuoron alkua.

Tulospalvelun kolme koppia olivat samassa linjassa, maali toisessa reunassa ja vaihto toisessa. Tämä toimi kohtuullisen hyvin, vaikkakin parempi olisi ollut, jos vaihtokoppi olisi sijainnut samassa linjassa kuin leimasimet. Vaihtokopissa toimi lisäksi teksti-tv:n henkilöt sekä internet-toimitus, minkä seurauksena kopissa oli hieman ahdasta. Yöllä kohti juoksevat valot vaikeuttivat leimauksen valvontaa.

Vaihtoleimaus

Vaihtoon juoksijat ohjattiin kahta karsinaa pitkin. Kummassakin karsinassa oli neljä leimasinta kahdessa leimasinpukissa. Leimasimet kytkettiin tavalliseen tapaan sarjakaapelilla PC:n portteihin, joita kahdessa PC:ssä oli neljä kummassakin. Näin kummallakin karsinalla oli oma PC leimausten valvontaan. Kaapelit vedettiin yhdellä liitoksella koneille. Jatkojohdoista kolme oli 20-metrisiä, neljä 15-metrisiä ja yksi 10-metrinen.

Yhteys leimasimilta toimi lähes moitteettomasti. Kauimmainen leimasin lopetti toimintansa kesken Venlojen viestin ja noin 15 Venlaa ehti leimata toimimattomalla. Kyseinen leimasin suljettiin teipillä ja vaihdettiin Venlojen viestin jälkeen. Kun tämän jälkeen kaikki leimasimet testattiin, osa toimi puutteellisesti, mutta ongelmat poistuivat, kun PC bootattiin. Jukolan viestin ajan vaihtoleimasimet toimivat moitteetta.

Leimasimien ja sarjakaapeleiden liittimet oli suojattu kosteutta ja likaa vastaan tiiviisti muovilla ja ilmastointiteipillä. Tämä toimi hyvin poutakelillä ja olisi ilmeisesti kestänyt kovankin sateen. Kaapelit vaihtopukeilta koppeihin kaivettiin maan sisään. Kaiken kaikkiaan leimaukset rekisteröityivät luotettavasti vaihtokopin koneille. Purkuvaihe sujui kohtalaisen helposti.

Vuorossa oli yksi henkilö konetta kohti. Venlojen viestin aikaan leimauksia valvottiin tunnin vuoroissa, jotta jokainen talkoolaisista pääsisi näkemään toimintaa kilpailun ollessa kohtuullisen vilkkaassa vaiheessa. Yöllä koneita valvottiin kahden tunnin pituisissa vuoroissa.

Talkoolaiset oli ohjeistettu toimimaan seuraavasti epäillessään jonkun leimasimen lakaneen toimimasta: suorittakaa koeleimaus (emit-kortti koko ajan kopissa saatavilla) ja mikäli leimaus ei rekisteröidy, teipata (teippirulla saatavilla) leimasin niin, etteivät kilpailijat voi leimata sillä ja ilmoittakaa ryhmänvetäjälle. Rekisteröityneen koeleimauksen tapauksessa pitää ylimääräinen leimaus poistaa järjestelmästä F3-näppäimellä.

Maalileimaus

Kaksi maalileimasinta oli kytketty 20-metrisillä kaapeleilla yhteen koneeseen, joka sijaitsi maalikopissa maalikarsinan päässä. Maalileimauksien rekisteröitymistä valvoi yksi henkilö tunnin tai kahden vuoroissa. Venlojen viestissä maalileimaukset rekisteröityivät luotettavasti. Samoin Jukolan viestin aikana kunnes yhteislähtöön osallistuneita alkoi tulla maaliin. Tällöin toinen leimasin lakkasi toimimasta, jolloin vaihdoin lähimmästä vaihtopukista toimivan leimasimen. Tämän koodia ei kuitenkaan ollut maalileimasinten luettelossa, joten ohjelma ei tunnistanut leimaajia. Timo Kokko editoi kuitenkin koodin nopeasti ratatiedostoon. Pian tämän jälkeen tämäkin leimasin lakkasi toimimasta. Pahin ruuhka piti selvittää yhdellä leimasimella. Aluksi ohjasimme kilpailijoita vaihtokarsinaan.

Leimaukset eivät kuitenkaan tallentuneet järjestelmään. Syynä oli se, että vaihtohenkilöstö oli poistuessaan sulkenut ohjelman. Tapahtumat paljastivat ainakin sen, että kaikkien maali- ja vaihtoleimasimien pitää olla ratatiedostossa konfiguroituina molempiin tehtäviin ja että suoritushenkilöstö pitää ohjeistaa olemaan puuttumatta koneiden käynnissä oloon.

Viestien sadan ensimmäisen joukkueen sijoitus ratkaistaan maaliviivalla muutama metri ennen maalileimasimia, jonka vuoksi joukkueet saattoivat leimata eri järjestyksessä kuin mitä olivat maaliviivalla. Maalituomari ratkaisi järjestyksen maaliviivalla ja toimitti listan oikeasta järjestyksestä ripeästi maalikoneen hoitajalle, joka oikaisi tarvittaessa järjestelmään leimasimilta rekisteröityneen virheellisen järjestyksen. Jukolan viestissä jouduttiin oikaisemaan noin kymmenen tapausta, Venlojen viestissä vähemmän.

Palkintosijoille tulevien joukkueiden leimat tarkistettiin välittömästi maalissa. Tämä vaati kaksi toimitsijaa, joista toinen oli lukija kourassa ulkona ja toinen tarkasti sisällä koneen näytöltä suorituksen hyväksyttävyyden. Toiminta sujui hyvin yhteistyössä muun maalihenkilöstön kanssa.

Alge Timing-näyttötaulut

Vaihto- ja maalileimauksien valvomisen lisäksi ryhmän henkilöstön piti ylläpitää osuusnäyttöjä. Näitä oli yhteensä kuusi, yksi maalikarsinan, yksi toisen vaihtokarsinan yllä, kaksi toisen vaihtokarsinan yllä sekä yksi maali- sekä vaihtokarsinan välisen katoksen reunassa. Näytöillä esitettiin maalisijoitus (maalin yllä), kilpailuaika, aikaero kärkeen(vaihdon yllä) sekä sijoitukset kahdessa viimeisessä vaihdossa (vaihdon yllä). Kuudes, aivan tuliterä näyttö, oli irti järjestelmästä ja näytti koko ajan valtakunnanaikaa lähtöalueen suuntaan. Näyttöjen ohjaus tapahtui yhdellä PC:llä Pirilän Maali32-ohjelmalla. Ohjaus tapahtui muuten itsekseen mutta aina vaihdon lähestyessä piti ohjelmalla nollata aikaero kärkeen sekä muuttaa sijoitusnäyttöjen osuudet. PC sijaitsi vaihtokopissa teksti-tv -henkilöiden PC:n vieressä. Koska nämä olivat aika vähän työllistettyjä, tulospalvelun johtaja siirsi näyttötaulujen ylläpidon heille.

Online-rastit

Timo Harju, Pekka Mettälä

Yleistä

Online-rasteja oli kuusi, joilta kaikilta saatiin myös tv-kuva. Varsinaisia lähestymisrasteja ei ollut vaan tällaisena palveli lähin, n. 1,5 km etäisyydellä maalialueesta sijainnut online-rasti, jolla kaikki kilpailijat kävivät. Online-rastien sijoittelu on esitettyä liitteessä 5.

Tekniikka

Kahdessa edellisessä Jukolassa väliaikarastit oli toteutettu teknisesti eri tavoin. Sulkavalla 2003 käytettiin Asikkalan Jukolan 2002 hankkimia paikallisen puhelinyhdistyksen käytöstä poistamia MUXeja (päätepalvelimia). Jämällä 2004 puolestaan tulospalveluverkko laajennettiin online-rasteille asti; leimasimet oli liitetty rasteilla olleisiin PC:hin ja leimaustietojen siirtämiseen tarvittiin SDSL-modemipareja, verkon kytkimiä sekä puolustusvoimain linkkejä. Sähkö kehitettiin rastien läheisyydessä sijaitsevilla aggregaateilla.

Otimme vastaan kiertävään kalustoon kuuluvat MUXit mutta varsin pian totesimme saman kuin Jämällä oli todettu vuosi aikaisemmin; osa laitteista oli risoja, ja jollei tekniikka niin

ainakin laitteet olivat aikansa eläneitä ja varaosien saatavuus olisi huono. Luovuimmekin välittömästi ajatuksesta käyttää näitä laitteita.

Jämin toteutusta pidimme monimutkaisena ja vaivalloisena. Olimme vuoden 2005 alkuun asti kuitenkin ajatustasolla valmistautuneet kopioimaan sen. Jossain määrin kuitenkin tutkailimme yksinkertaisempia toteutusmahdollisuuksia, lähinnä moderneja päätepalvelimia.

Helmikuussa sain tietooni, että ruotsalainen elektroniikkaosaaja Sune Johansson oli rakentanut online-rastien leimaustietojen keräysyksikön ("samlingsbox") ensin Sport Ident- ja sitten Emit-järjestelmään. Boxissa on RS-sisäänmenot kuudelle leimasimelle sekä yksi RS-ulostulo tietokoneeseen liittämiseksi. Leimaustiedot välitetään 12 mA virtasilmukkaviestinä. Tätä varten boxissa on yksi virtasilmukkaulostulo ja kaksi sisäänmeno, mikä mahdollistaa boxien ketjuttamisen.

Otin heti yhteyttä Johanssoniin ja tilasin boxeja testattavaksi. Sain niitä kolme kappaletta, kaikki muut oli myyty. Pekka Pirilä teki heti tarvittavat vähäiset ohjelmallisäykset. Timo Kokko, Risto Kivinen ja allekirjoittanut testasivat boxeja talven ja kevään 2005 aikana useissa kilpailuissa, muun muassa hiihtosuunnistuksen SM:ssä ja MM:ssä, FinnSpring:ssä ja Esi-Jukolassa. Törmäsimme heti luotettavuusongelmaan; boxi "hukkasi" hieman yli prosentin leimaustiedoista. Epäilimme ja tutkimme monia eri syitä; pakkasta, vanhenevia Emit-kortteja, liian nopeita ja huolimattomia leimauksia ja boxien aikaviiveparametreja. Ratkaiseva parannus saatiin aikaan huhtikuun lopulla, kun Pekka Pirilä omia testiohjelmiaan käyttäen sai selville, että boxeissa oli ohjelmointivirhe, joka aiheutti noin puoli prosenttia hukkaamisista. Lähetin boxit Johanssonille uudelleen ohjelmoitaviksi (toinen kerta, ensimmäinen ajoitusparametrien virittämistä varten). Samalla tilasin laitteita koko tarpeemme verran, mikä oli yhteensä kymmenen boxia sekä kuusi boxeista yksinkertaistettua vastaanotinta (virtasilmukkasisäänmeno, RS-ulostulo). Valmistuksen takia aika oli tässä vaiheessa jo niin tiukalla, että boxit saatiin noin viikko ennen Jukolaa.

Kilpailun aikainen toiminta

Online-rasteja oli maastossa siis kuusi kappaletta. Kaikki rastit olivat metsärasteja ja tekniikka toteutettiin Sune Johanssonin virtasilmukkaboxilla, joka lähetti rastilta kilpailijoiden Emit-kortin numerot ja leimausajat kilpailukeskukseen, jossa tieto yhdistettiin kilpailijoiden väliajoiksi. Myös saatiin tieto siitä, millä leimasimista oli leimattu.

Boxi oli pakattu rastilla muovilaatikkoon. Suojalaatikko oli asennettu mahdollisimman lähellä rastin rakenteita. Online-leimasimet, joita oli rasteilla 3-6 kappaletta, yhdistettiin boxiin joko suoraan omilla kaapeleilla, tai tarvittaessa käytettiin 5-metrisiä jatkokaapeleita. Boxin virtalähteenä toimi 9 Ah otsalampun akku. Kilpailukeskuksen ja online-rastien väliset yhteydet toteutettiin puolustusvoimien parikaapeleilla. Lisäksi käytettiin hyväksi TeliaSoneran tilaajajohdinpareja. Jokaiselta väliaikarastilta tuli oma puhelinpari kilpailukeskukseen. Pisimmissä yhteyksissä käytettiin vielä välillä toista boxia toistimena.

Kilpailukeskuksessa väliaikojen vastaanotto tapahtui samassa kopissa, missä otettiin maaliajat. Tietokoneita oli käytössä viisi, yhteen koneeseen koottiin kahden väliaikarastin tiedot. Lisäksi käytössä oli tv-vastaanotin, joka näytti Urheilukanavan ulos menevää kuvaa.

Aikojen varmistamiseksi jokaisella väliaikarastilla ja kilpailukeskuksessa oli kahden hengen miehitys. Online-rastien valvontaa ja testaamista ohjattiin kilpailukeskuksesta käyttäen VHF-radioita. Jokainen rasti ja leimasin testattiin ennen kärjen saapumista rastille. Lisäksi

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

20 kärkijoukkueen leimaus ilmoitettiin rastilta kilpailukeskukseen. Oli suunniteltu, että jos leimaustietoa ei saada boxilta, se syötetään nopeasti käsin. Syöttö oli kuitenkin jäänyt harjoittelematta. Kun boxit olivat koko viestien ajan toimineet havaintojemme mukaan virheettömästi, hölmistys ja epäusko olivat suuria, kun Kalevan Rastin johdossa olevan ankkurin ensimmäinen väliaika ei ilmestynytäkään ruudulle. Toipuminen ja syötön opettelu veivät noin puoli minuuttia. Toinen tilanne, jossa yhtä kärjen väliaikaa ei saatu, oli Vehkalahden Veikot kolmannella osuudella. Pimeyden vuoksi emme kuitenkaan olleet varmoja, oliko kyseinen kilpailija leimanneiden joukossa, tv-kuvassa emme häntä nähneet.

Yhteenvetona voimme sanoa, että online-rastit toimivat moitteettomasti sekä Venlojen että Jukolan viesteissä. Väliajat saatiin molemmissa viesteissä reaaliajassa kilpailukeskukseen. Virtasilmukka-boxin luotettavuus väliaikarasteilla oli riittävä. Pekka Pirilä tekemän jälkianalyysin perusteella väliaikaa ilman jäi 0,1-0,5 % kilpailijoista väliaikarastia kohti. Syitä voi kuitenkin olla monia: heikko Emit-kortti, hätäinen leimaus, leimasin-boxien sähköiset toiminnat, kaapeliyhteydet ym.

Tulostukset ja lehdistön atk-tuki

Jyrki Metsola

Tulostus

Tulostuskeskuksen tehtävänä oli tuottaa tulosteita tulostaululle sekä palvella lehdistön tulostarpeita. Keskuksen toimipiste sijaitsi lehdistöteltassa, johon oli eristetty 4x4 metrin alue.

Keskuksessa työskenteli viisi henkilöä, joista kerrallaan pystyi työskentelemään 2-3. Käytössä oli kaksi tulospalveluverkkoon kytkettyä tietokonetta, yksi A3-tulostin, yksi A4-tulostin sekä kaksi isoa kopiokonetta, jotka eivät olleet verkossa (mikä ei ollut alkuperäinen tarkoitus).

Tila oli hieman ahdas, johtuen ennen kaikkea siitä, että lehdistö käytti kyseisiä kopiokoneita omiin tarpeisiinsa. Tällainen kopiokone kannattaa ehdottomasti sijoittaa muuhun paikkaan, jotta sen käyttö ei häiritse tulostuskeskuksen toimintaa.

Tulostaululle tuotettiin A3-kokoiset tulosliuskat. Tehdyt tulosteet kirjattiin erilliseen seurantalomakkeeseen (tulostusaika, viimeinen sijoitus tulosteessa, viimeisen joukkueen numero), jonka perusteella tulostustahtia (milloin tulostetaan, mistä alkaen) pyrittiin ohjaamaan. Työtä vaikeutti ja hidastutti jo tulostettuihin tuloksiin tulleet muutokset (hylkäykset), jolloin tulosteita jouduttiin tekemään uudestaan. Välillä varmuuden vuoksi tulostettiin koko osuus uudestaan. Automaattitulostusta ei käytetty ollenkaan. Toivottavaa olisi, että tuloslaskentaohjelmiston tulostusominaisuudet paranisivat, erityisesti muutosten seurannan osalta.

Lehdistölle sekä tulostaululle tuotettiin molempien kilpailujen alussa lähtöluettelot. Kilpailun aikana lehdistölle tuotettiin osuuskohtaisia tulostulosteluja (sata parasta) web-tulospalvelun avulla. Yhdet kappaleet mainituista tuloksista laitettiin myös esille lehdistöteltan omalle tulostaululle. Lisäksi lehdistön edustajilla oli mahdollisuus tilata tulostuskeskukselta haluamiaan tulosteita (aluekohtaiset, tietyt seurat) tekemällä tilauksen erillisellä lomakkeella. Loppujen lopuksi tilauksia otettiin vastaan myös suullisesti.

Pääsääntöisesti toista tietokoneista käytettiin tulostaulun ja toista lehdistön tarpeisiin. Paperia (A3 ja A4) oli varattu riittävästi eikä niiden kulutusta mitattu.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Tulostuskeskuksen tiimissä olleista viidestä henkilöstä ainoastaan yhdellä (johtaja) oli aikaisempaa kokemusta tulospalveluohjelmistosta. Tästä huolimatta ryhmä harjoitteli toimintaa ainoastaan kenraaliharjoituksessa hieman, mutta toiminnan yksinkertaisuuden johdosta tämä oli riittävää.

Lehdistön atk-tuki

Mika Aleksandroff

Tehtävänäni oli huolehtia siitä, että lehdistön edustajat voivat tehdä työnsä ilman teknisiä ongelmia. Toimittajilla oli käytössään sekä kaapeloitu että langaton lähiverkko. Lisäksi järjestäjät olivat varanneet kaksi PC:tä yleiseen käyttöön.

Varsinaiset työtehtävät sisälsivät lähinnä koneiden asetusten määrittämistä lähiverkkoon. Useimmat käyttäjät käyttivät lehtensä ftp/www-palvelua materiaalin siirtämiseen mutta osa joutui käyttämään sähköpostiohjelmia. Heille tuli määritellä verkkoasetusten lisäksi sähköpostiasetukset, jotta sähköpostin lähetys paikallisen operaattorin verkosta onnistuisi. Käyttäjistä suurimmalla osalla oli Windows-kannettava, muutamalla Mac.

Ainoastaan yhden norjalaisen toimittajan Dell-merkkistä kannettavaa ei saatu tuntemattomasta syystä toimimaan verkossa. Hän käytti materiaalin lähettämiseen järjestäjien PC:tä. Muilta osin yhteydet näyttivät toimivan hyvin eikä kenelläkään näyttänyt olevan suurempia ongelmia. Yhteydet ulos toimivat moitteetta.

Lehdistöteltaan oli toimitettu myös pari faksia, mutta juuri kukaan ei tarvinnut niitä.

Havaintoja ja ajatuksia

Langattoman verkon käyttäjiä oli joukossa noin kaksi. Hieman useammalla olisi ollut mahdollisuus käyttää langatonta mutta he eivät halunneet, koska "langaton verkko on hidas". Vaikka periaatteessa näin jossain määrin onkin, kannattanee tulevaisuudessa lisätä etukäteisinformaatiota.

-WLANin lisäksi kannattaisi harkita Jukola-organisaation käyttöön muutaman yksinkertaisen "atk-kytkentäkiskon" rakentamista. Eli kyseessä on muutaman metrin pituinen lauta, jonka B-puolelle on kiinnitetty siamilaiset kaapelit ja toisella puolella on muutama pintakytkentärasia. Toisesta päästä kaapelit kytketään siististi nipussa kytkimeen ja työasemat voi kytkeä kiskoon lyhyillä johdonpätkillä. Tällainen on helppo siirtää ja säilyttää. Kiskojen tarve toki vähenee vuosi vuodelta langattomuuden lisääntyessä.

Moninormi-muistikortinlukija olisi hyödyllinen järjestäjien PC:ssä. Lainasin omaa lukijaani yhdelle USB-kaapelinsa unohtaneelle toimittajalle kuvien siirtämiseksi kamerasta koneelle.

Järjestäjien PC:itä oli nyt kaksi. Niitä voisi ehkä olla yksi enempikin mutta kovin useasti ei kuitenkaan jonoa näkynyt.

Selostajapalvelut

Juhana Suurnäkki

Yleistä

Tämän kokonaisuuden tehtävänä oli tuottaa kilpailun etenemisen seurantaan tarvittava tulospalvelu kenttäkuulutukselle, Urheilukanavan sekä kahden radiokanavan (Yle Suomi ja Yle X3M) selostajille.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Tv:n ja screenin kuvatuotannon vaatimat palvelut oli tänä vuonna eriytetty omaksi toiminnokseen, joten selostajaosuuden työmäärä kilpailun aikana jäi melko kevyeksi.

Henkilöt

Kuulutuksen sekä tv:n ja radion tulospalvelussa tarvitaan henkilöitä, jotka hallitsevat Pirilän ohjelmistojen käytön sekä tuntevat suunnistuksen hyvin, jotta voivat avustaa muutenkin kuin tekniikassa.

Tulospalvelun kuulutus-tiimin muodostivat Juhana Suurnäkki, Hannu Lehtikangas, Simo Suutari ja Perttu Mäkelä. Näistä Simo ja Perttu avustivat kenttäkuulutusta, Hannu tv:tä ja Juhana tiimin vastuullisena hoiteli tarvittaessa radiot. Pirilän WinKuulutus-ohjelmasta ei vällä ollut kovinkaan paljon kokemusta aikaisemmilta vuosilta, tarvittava osaaminen varmistettiin Jukola-kenraalissa ja lauantaina ennen Venlojen viestiä. Dos-ohjelmista kokemusta sen sijaan löytyi, mikä kyllä helpotti WinKuulutuksen omaksumista.

Kenttäkuulutus

Kisakuulutuksen Venlojen ja Jukolan aikana hoiti kolmen hengen ryhmä: Toni Flink, Harri Koski ja Linus Hoffman. Muuna aikana kuulutuksesta vastasi kakkosryhmä Raimo Laitisen johdolla.

Kuuluttajien koppi sijaitsi maalin päällä toisen kaksikerroksisen hirsiaitan toisessa kerroksessa. Näkyvyys yli kilpailukeskuksen oli hyvä.

Kuulutuskopissa oli yksi pöytäkone ja kaksi kannettavaa, joissa oli ulkoiset näytöt. Kaikki koneet olivat tulospalveluverkossa ja niissä käytettiin WinKuulutus-ohjelmaa. Pöytäkoneeseen oli konfiguroitu valmiiksi myös Dos-kuulutus, mutta sitä ei tarvittu.

WinKuulutuksesta käytettiin pääasiassa kahta tilannenäyttöä, joista toisessa oli esimerkiksi 1. väliaika ja toisessa 2. väliaika. Kuulutuskopissa oli myös tv-monitori, joka näytti screenin kuvaa ja käytännössä suuri osa selostuksesta toimi tv:n näyttämällä tiedoilla. WinKuulutusta käytettiin taustalla tilanteen selaamiseen ja mm. nopeimpien osuusaikojen löytämiseen sekä joukkueen tietojen tarkasteluun.

Kenttäkuulutus noudatti tarkkaa aikataulua, joka on laadittu yhdessä screen-tuotannon kanssa. Lauantaina kuulutus alkoi klo 8 jatkuen aina sunnuntaihin klo 14:ään. Ykkösryhmä aloitti Venlojen aikataulun mukaisen kilpailukuulutuksen lauantaina klo 14.30 ja lähti lepotaulle klo 19.00. Jukolan osuus ykkösryhmällä alkoi klo 22 ja päättyi sunnuntaiaamuna klo 7.30.

Aikataulun mukaiset lähtömusiikit ym. soitettiin kuulutuskopista kuulutuksen avustajan toimesta.

Työvuorot oli jaettu kahden henkilön kesken, ja kun molemmat olivat yhtä aikaa paikalla noin puolet molempien viestien ajasta, oli miehitys jopa vähän ylimitoitettu. Kilpailun aikainen kuuluttajakolmikko ei apua kovinkaan paljon tarvinnut. Kakkosmiehistö tarvitsi apua aluksi vähän enemmän, mutta Venlojen viestin loppuosan aikaisen opastuksen ja WinKuulutus-pikaohjeiden kanssa tämäkin ryhmä tuli lopulta toimeen lähes omillaan. Kakkosryhmä kuulutti pääasiassa maaliin tulevia järjestyksessä, jolloin WinKuulutuksen automaattisesti päivittyvä "tilanne pisteessä" (maali) ja toisaalta "joukkueen tiedot" olivat kaksi käytettyä ohjelmaikkunaa.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Tv-selostus

Tv-selostuksesta vastasi Hannu Varkoi kommentaattoreina Reeta Kolkkala Venloissa ja Pekka Nikulainen Jukolassa. Tv:n selostajilla oli oma koppinsa kenttäkuulutuksen alakerrassa ja he selostivat pääasiassa tv-monitorissa näkyvää maailmalle lähtevää kuvaa. Kopissa oli kaksi työasemaa, pöytämallinen ja kannettava ulkoisella näytöllä. Molemmissa oli käytössä WinKuulutus. Selostajat toimivat melko itsenäisesti, avustajan tehtävä oli lähinnä auttaa harvoissa WinKuulutusta koskevilla kysymyksillä ja toisaalta seurata kisaa ja sen etenemistä toiselta koneelta ja käsikirjoituksen mukaisesta aikataulusta.

Radiot

Paikalla oli Radio Suomen ja FSR:n radioryhmät. Molemmilla oli mukanaan 2 radiotoimittajaa.

Radio Suomi lähetti urheiluradion aikoina tilannekatsauksen kerran tunnissa sekä Jukolassa kärjen vaihdosta noin 8 minuutin pätkät. FSR lähetti Jukolaa suorana läpi yön. Kummallekin kanavalle oli varattu oma kuulutuskoppi, joihin oli alun perin varattu yksi pöytämallinen työasema ajatuksena, että kilpailun seuraaminen tapahtuu web-tulospalvelun kautta. Perjantaina näihin kuitenkin asennettiin lisäksi Piriä-verkkoon liitetyt kannettavat, joissa oli WinKuulutus, mikä oli onnistunut ratkaisu, sillä Venlojen viestin ensimmäisten väliaikojen saapumisen aikaan ulkoinen www-palvelin ei jaksanut palvella. Timo Kokon luvalla radioiden koneissa avattiin tulospalvelusivut Juhani-palvelimelta. Käytännössä kilpailun seuranta tapahtui tästä lähtien WinKuulutus-ohjelmalla toiselta koneelta.

WinKuulutuksen käyttöön annettiin opastus ja jaettiin pikaohje, minkä jälkeen tuen tarve oli lähes olematonta. Radioiden käyttöön varattua avustajaa ei käytännössä tarvittu kilpailun aikana lainkaan, vaan molemmat kanavat toimivat kilpailun ajan täysin itsenäisesti.

Käytännössä radiot pärjäisivät yhdellä koneella per koppi.

Radioiden kopeissa oli myös tv-monitorit, joissa pyöri screenin kuva.

Muuta

Kenraaliharjoituksessa ei ollut paikalla radiota eikä televisiota, joten näiden toiveiden selvittäminen jäi perjantaille. Ainut lisäys perjantaina oli tosin vain WinKuulutus-koneiden asentaminen myös radioille. Lisäksi tv toivoi opastusta WinKuulutuksen käyttöön Venlojen kommentaattorille. Homma hoitui lauantaina kestäen noin viisi minuuttia.

Kenttäkuuluttajilla on oma aikataulutettu käsikirjoituksensa, josta tehtiin yksinkertaistettu versio muille selostamoille. Taulukosta näkyi kärjen laskettu tuloaika online-rasteille sekä vaihtoon ja vastaavasti matkat näissä pisteissä. Taulukko auttoi ennakoimaan tapahtumia ja varautumaan ensimmäisten väliaikojen tuloon.

WinKuulutuksen käytöstä tehtiin kenraaliharjoituksen jälkeen pikaohje. Ajatuksena oli kouluttaa selostajat käyttämään ohjelmaa itsenäisesti, mikä onnistuikin hyvin. Kilpailun aikana lähinnä päivystettiin mahdollisten ongelmien varalta ja aikaa jäi erilaisten "sivu- ja ravintohuoltotöiden" suorittamiseen.

WinKuulutus toimi hyvin ja aikaisemmilta vuosilta tuttuja uudelleen käynnistyksiä ei tarvittu. Tosin jotkin näytöt (ml. Emit-analyysi) aiheuttivat valittaessa suojausvirheitä ja muita

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

virheilmoituksia. Tosin Pirilän itse kokeillessa myös Emit-analyysi toimi hyvin aina kun sitä kokeiltiin. Tietävästi kukaan muu ei saanut käyriä näytölle?

Kannettavissa koneissa oli ulkoiset näytöt, mikä yhdessä Win XP:n kanssa mahdollistaa työpöydän laajentamisen ja samalla koneella voisi periaatteessa näyttää useampia ohjelmaikkunoita. Käyttö vaatii vaan vähän totuttelua.

Parannettavaa

Hylkästiedot yms. pitäisi saada itkumuurilta kuulutuksiin varmemmin. Nyt Venloissa Haldenin hylkäys saatiin lapulla, mutta esim. Vehkalahden Veikkojen kolmannen osuuden hylkäys ei ollut kenttäkuulutuksen tiedossa ennen ankkurin maaliintuloa, mikä aiheutti turhaa hehkutusta 13. sijasta. WinKuulutuksen tapahtumanäyttö ei palvele asiassa hyvin, sillä se näyttää liikaa muitakin tapahtumia. Verkossa voisi kenties käyttää jotain pikaviestiohjelmaa, jotta tärkeä tieto saataisiin riittävän huomiota herättävästi tarvitsijoille? Tai pieni lisäkehitys WinKuulutukseen?

Selostusryhmien vaihto sunnuntaiaamuna aiheutti hämminkiä yhteislähdön kuulutuksissa, kun selostuskopista löytyi erilaisia versioita aikataulusta. Tulospalveluväki joutui avittamaan/hoputtamaan, jotta yhteislähtö saatiin matkaan kunnialla. Yön valvoneiden ihmisten ei pitäisi joutua tekemään tuollaista selvitystä vaan kuulutusaikataulun pitää olla yhteinen ja jatkuva molempien kuulutusryhmien kesken.

Sunnuntaiaamuna radio ja tv aloitti purkutyöt pian lähetysten päättymisen jälkeen. Purkutöiden tiimellyksessä maalialueen sähkökaapista laukesi vikavirtasuojia vieden sähköt kuuluttamokerroksesta maalin päältä. Sattumalta kuulutus tapahtui juuri tuolloin juhlaalavalta. Hetken pyörityämme ja soiteltuamme löysimme tien sähkökaapille ja totesimme vikavirtasuojan launneen. Tällaisten tilanteiden varalle olisi hyvä olla toimintaohjeet tulospalvelussa tai ainakin joku päivystävä sähkömies lähettyvillä. Sähkökatkos mykisti kuulutuksen (jota ei tosin tarvittu) sekä kytkimen, joka palveli tulospalvelun koneita. Kannettavat pysyivät käynnissä omien akkujensa varassa, mutta muissa laitteissa ei siis ollut varavirtaa piuhissa. Kannettavistakaan ei paljon hyötyä ollut ilman verkkoyhteyttä.

Sippu-Jukolan www-sivut

Jani Kurhinen

Palvelualusta

www-palveluita varten ostettiin virtuaalipalvelin-palvelu (Komeetta virtuaalipalvelin, 40 eur/kk) Planeetta Internet Oy:ltä. Virtuaalipalvelimeen oli myös root-oikeudet. Rootin tunnuksia ei juurikaan tarvittu, mutta normaalikäyttäjän shellitunnus oli oleellinen, sillä sivuston hallinta tehtiin pääsääntöisesti komentoriviltä. Palvelin esiasennettiin ja ylläpidettiin palveluntarjoajan toimesta ja siihen oli mahdollista asentaa itse sovelluksia tarpeen mukaan.

Sivusto pyrittiin pitämään mahdollisimman staattisena, mutta käytössä olivat myös mysql ja php. Mitään valmista CMS-järjestelmää ei otettu käyttöön, vaan www-pohjainen hallintajärjestelmä tehtiin itse; ainoastaan dynaamiset osat tallennettiin kantaan.

cms-systeemi toimi php-koodiin upotetulla salasanalla ja cookieilla. Käyttöliittymästä tehty data-elementin poistaminen ainoastaan piilotti kyseisen tietueen. Tarvittaessa sen sai siis takaisin. Ainoastaan päälletallennus tuhosi alkuperäisen. Lokia päivityksistä ei kerätty.

www-suunnittelu

Sivujen ulkoasun suunnittelussa perustaksi otettiin 17" näyttö 1024x768 pikselin tarkkuudella. Tämä lienee tämän hetken yleisin näyttökoko kotikäyttäjillä. Sivuston ulkoasua testattiin myös isommilla ja pienemmillä näytöillä sekä mahdollisuuksien mukaan eri selaimilla, myös ilman tukea CSS-tyyleille. Erityisesti mitään MS-spesifististä teknologiaa ei käytetty! Toisaalta pienille päätelaitteille ei myöskään tehty erillistä sivustoa.

Ulkoasun rakenteen pohja luotiin kilpailun johdon ja atk-valiokunnan kanssa. Varsinaisen tyyli-pohjan toteutti markkinointiviestintäpalvelu Muotoari.

Lisäpalvelut

Organisaation käyttöön yritettiin phprojekt-sovellusta, mutta lopulta sitä päätyi käyttämään ainoastaan atk-valiokunta, koska sitä pidettiin liian hankalana ei-tekniisille henkilöille. Postilistoja perustettiin, mutta ne eivät päätyneet käyttöön.

Sivuston ylläpito

Sivujen dynaamisia osia päivitettiin tiedotushenkilöstön kautta käyttäen em. hallintajärjestelmää, staattisten osien muutokset hoiti atk-valiokunta.

Tiedonsiirto hoidettiin virtuaalipalvelimelle sftp:llä. Toimistolle asennettiin graafinen client ja sen käytöstä kirjoitettiin yksityiskohtainen ohje. Toimiston sähköposti luettiin webmail-clientin kanssa. Tilaa postipalvelimella pitää olla paljon, sillä nykyisessä sähköpostikulttuurissa ihmiset eivät ymmärrä/välitä liitetiedostojen koosta.

Toimistokäyttäjän kotihakemistoon virtuaalipalvelimelle tehtiin siirtokansio, johon sovittiin tallennettavan kaikki www:hen liittyvä materiaali. Lisäksi www-palvelinta käytettiin varmuuskopiointiin.

Siirrettävän materiaalin yritettiin ohjeistaa olevan puhdasta tekstiä, mutta tämä ei toteutunut kuin hetkittäin. Esimerkiksi sponsoreilta tuli joitain eksoottisissa formaateissa olevia kuvia.

Sivurakenteen muuttaminen kesken kaiken aiheutti jonkin verran ylimääräistä työtä. Muutostarve johtui siitä, että rakenteen suunnitteluhetkellä kaikkea ei osattu ottaa huomioon.

Kilpailunaikaiset erityistoiminnot

Kisatoimittajien kanssa olisi pitänyt ennen kisaa käydä läpi sivuston tyyli. Koska kisautisten tuli mielestäni noudattaa ulkoisesti samaa tyyliä muun sisällön kanssa, oli kisautisille suunniteltu vastaava ulkoinen rakenne. Ensimmäiset tuotetut jutut eivät tietenkään sopineen tähän formaattiin ilman uudelleeneditointia.

Kuvien käsittelyyn tehtiin sovellus, joka haki muistikortilta kuvatiedostot ja esitti ne www-käyttöliittymässä. Näistä kuvista valittiin sopivat kuvat jatkojalostukseen, johon sisältyi luokittelu yleisiin, Jukolaan ja Venloihin sekä tarvittaessa kuvien kääntö sekä kuvien pienennys web-kokoon sekä alkuperäisten arkistointi. Käsittelyn jälkeen kuvat siirrettiin skriptillä palvelimelle oikeisiin hakemistoihin sekä paikalliselle koneelle varmuuskopioksi. Kuvat esitettiin php-sovelluksilla, joka luki tietyssä hakemistossa olevat jpg-kuvat ja loi niille html-tagit.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

www-tulospalvelu

Jouni Aaltonen

Tavoitteena oli tarjota verkon kautta kilpailua seuraavalle yleisölle laadukas, nopea ja monipuolinen www-tulospalvelu. Palvelu toteutettiin tietokantapohjaisena ja hajautettiin usealle koneelle.

Laitteet

Palvelimina käytettiin neljää Fujitsu-Siemensin pöytäkoneetta, joihin asennettiin Ubuntu Linux sekä tarvittavat ohjelmat. Koneista kaksi sijoitettiin Kymenlaakson Ammattikorkeakoulun laittiloihin ja kaksi Kymen Puhelimen tiloihin.

Tulokset tallennettiin jatkuvasti myös kahdelle varapalvelimelle, jouniaaltonen.fi ja kokkens.net, joille liikennettä olisi tarvittaessa ohjattu, mutta näille ei ollut juurikaan käyttöä.

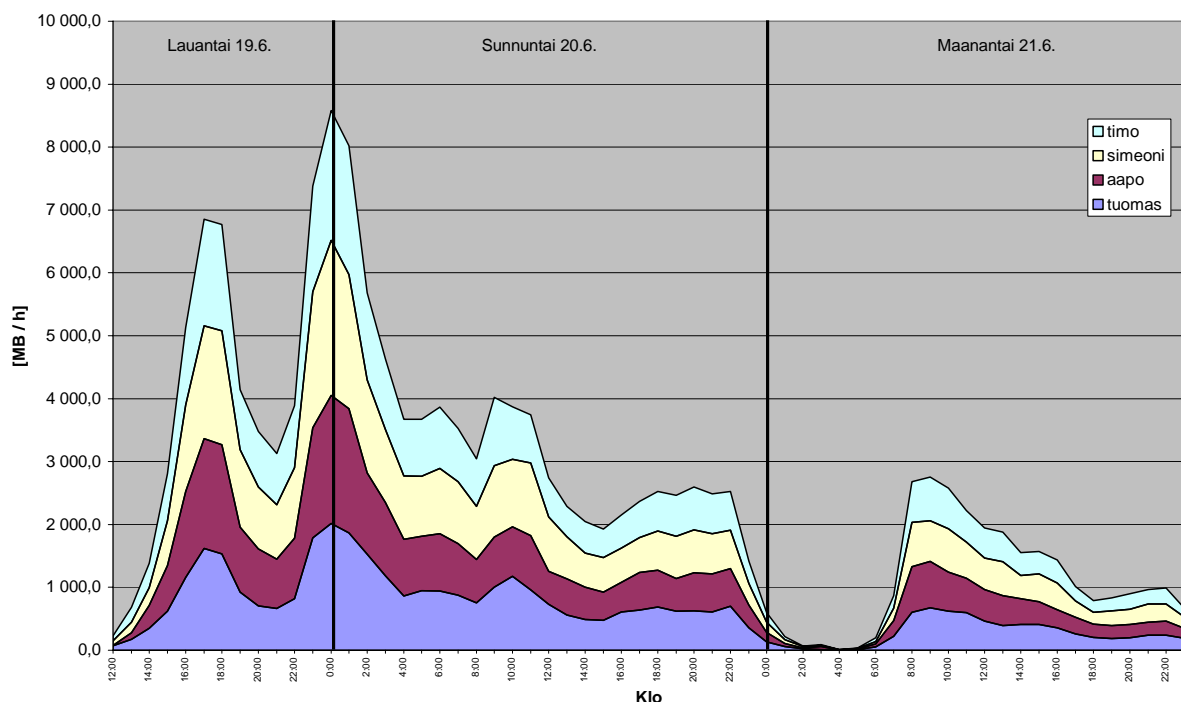
Tulospalvelinten sekä web-kuulutuspalvelinten kuormantasauksesta huolehdittiin arpomalla käyttäjälle näytettävä linkin kohde jokaisella pyyntökerralla dynaamisesti. Jukolan viestin käynnistyttyä kaksi palvelinta ei kestänyt niihin kohdistunutta kuormitusta, joten ne jouduttiin poistamaan väliaikaisesti arvontalistalta. Myöhemminkin näiden palvelimien painotusta arvonnassa pidettiin vähäisempänä.

Käyttäjätilastot

Palvelinten kävijämääriä tarkkailtiin 18.-23.6 ja tänä aikana tulossivuilla kävi yhteensä 96 114 vierailijaa (2004: 64 901). Hittejä eli yksittäisiä sivukyselyitä kertyi kaiken kaikkiaan 6 956 080 (5 243 644) ja dataa siirrettiin yhteensä noin 100 gigatavua (2004 62 Gt).

Oheisesta kuvasta näkyvät selkeinä liikennepiikkeinä Venlojen viestin loppuvaiheet ja Jukolan viestin ensimmäinen vaihto. Kuvasta voidaan myös havaita, että kuormituksen jakaminen palvelinten kesken onnistui erinomaisesti.

Sippu-Jukola 2005 webbipalvelinten verkkoliikenne tunneittain



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Parannettavaa

Venlojen viestin alussa www-tulospalvelussa oli harmittava konfiguraatiovirhe, palvelimet sallivat vain 20 yhtäaikaista käyttäjää. Ongelma saatiin kuitenkin korjatuksi kilpailun aikana.

Jossain vaiheessa yötä yhteys Ammattikorkeakoululla olleisiin koneisiin alkoi pätkiä. Tähän oli mahdollisesti syynä verkon hetkellinen ylikuormittuminen www-kuulutuksen vuoksi.

Jatkossa omilta www-palvelimilta tulisi kerätä huomattavasti tarkempia kuormitustilastoja, jotta palvelimien toimintaa voitaisiin optimoida entistä tehokkaammaksi.

Jukola-verkon palvelin Juhani

Jukola-verkkoon asennettiin Linux-palvelin "Juhani". Tärkeimmät palvelut olivat:

- ✓ Palomuri + reititin internetin ja sisäverkkojen välissä (iptables)
- ✓ Palomuri DHCP-verkon ja tulospalveluverkon välissä
- ✓ www-palvelin sisäverkoille (tulosten katselua varten)
- ✓ DHCP-palvelin

Koneena oli Fujitsun PC ja käyttöjärjestelmänä Ubuntu Linux. Koneessa oli kolme verkkokorttia, yksi molemmille VLANeille ja yksi internettiin.

Tv:n ja screenin tulospalvelu

Jouni Aaltonen

Tv:n (Urheilukanava) ja screenin tulospalvelu on teknisesti käytännössä sama asia. Tavoitteena oli tuottaa tv-ruudulle reaaliaikainen tulospalvelu. Parhaimmillaan systeemi toimi loistavasti, ja viive leimauksesta grafiikkaan oli alle sekunnin.



Ohjelmistot

Seuraavat ohjelmat olivat käytössä:

- Pirilän ohjelmat Server32 ja WinKuulutus
- TG-ohjaukseen ohjelma, jolla grafiikkaa ohjataan tv-ohjaamossa. Ohjelmalla valitaan mm. näytettävä osuus, piste ja haluttu grafiikkapohja. Yhteys Pirilän ohjelmaan oli normaali Pirilän UDP-yhteys
- Tulosgrafiikkaohjelma fill- ja key-signaalien tuottamiseen, yhteys Pirilän ohjelmaan normaalilla Pirilän UDP-yhteydellä.

Laitteet

Ulkotuotantoautoon oli sijoitettu kuusi tietokonetta. Varsinainen lopputuote eli tulosgrafiikan videosaalit tuotettiin kiertävään kalustoon kuuluvilla kannettavilla tietokoneilla. Koneiden s-video -ulostulo muunnettiin adapterilla komposiitiksi, joka edelleen Wernen aikaviivekorjaimella muutettiin ulkotuotantoauton formaattiin (SDI). Monista muunnoksista ja matkalla olevista heikkolaatuisista kuvaformaateista (komposiitti) johtuen kuvan laatu ei ollut aivan broadcasting-tasoinen, mutta riittävä.

Yhteys tulospalveluun oli toteutettu 10 Mbps VDSL-modeemeilla. Yhteys toimi hyvin. Varayhteytenä oli 2 Mbps SDSL-yhteys, joka oli kisan aikana asennettu ja konfiguroitu valmiiksi, jotta yhteyden vaihto olisi tarvittaessa sujunut joutuisasti.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Parannettavaa

Kaiken kaikkiaan systeemi pelasi hienosti, eikä suuria yleisölle näkyviä ongelmia ollut.

Ainoa ongelma oli jo perinteeksi muodostunut yhteydenpito tulospalveluun ongelmatilanteissa. Ulkotuotantoautoon ei siis saatu tietoa väliaikaongelmien laajuudesta. Toki ongelmatilanteissa ensisijainen tehtävä on ongelman korjaaminen, mutta tiedon saanti auttaisi tekemään oikeita ratkaisuja varajärjestelmien käytöstä.

Muut toteutuneet palvelut ja tapahtumat

Timo Harju

Juoksijoiden palvelu

Kuten edellä on todettu, uutuuksena oli juoksijoiden palvelu Eteinen- ja Puomi-pisteissä. Jouni Aaltosen ohjelmoi sovelluksen, jolla kilpailija kykeni seuraamaan joukkueensa tilannetta näppäilemällä kilpailunumeronsa (vain Eteinen) tai asettamalla Emit-korttinsa lukijaan. Palvelu osoittautuivat erittäin hyödyllisiksi ja sitä käytettiin paljon, jopa niin että syntyi jonoja.

Ajatus tämän kaltaisesta palvelusta tuli esiin Kaukametsäläisten nostamana Jämi-Jukolan jälkeisessä tiedonsiirtopalaverissa. Sippu-Jukolassa palvelut pystytettiin periaatteella "katsotaan, onko tällaisille tarvetta" ilman etukäteismainostamista. Palvelun jatkojalostaminen ja palvelupisteiden määrän lisääminen on eräs tulevien järjestäjien haasteita. Sippu-Jukolan kokemusten perusteella kannattaa panostaa etukäteisinformaatioon sekä ohjeistamiseen. Näytön selkeydestä ja yksiselitteisyydestä huolimatta joillakin kilpailijoilla oli vaikeuksia hahmottaa sen sisältämä informaatio. Palvelun käyttö kaikesta yksinkertaisuudestaan huolimatta aiheutti jonkin verran hämmennystä. Tulospalveluorganisaatioon kuuluvat omatoimiset neuvojat paransivat palvelun käytettävyyttä.

Keskeyttäneiden ja hylättyjen joukkueiden yhteislähdöt

Edellisistä vuosista poiketen sallittiin hylätyksi tulleiden joukkueiden sekä vaihtoon tulleiden keskeyttäneiden joukkueiden jatkaa viestiä loppuun asti. Jos tällainen joukkue oli kuitenkin vähemmän kuin tunti jäljessä johtavasta joukkueesta, joukkueen viesti keskeytettiin. Jatkamista varten järjestettiin Venlojen viestin aikana yksi ja Jukolan aikana kaksi "väli"yhteislähtöä, johon voivat lisäksi osallistua keskeyttäneet joukkueet, joiden juoksija ei ollut tullut vaihtoon, esimerkiksi loukkaantumisen takia.

Tarkoitus oli, että viestiä jatkamaan lähtisi nimenomaan seuraavan osuuden juoksija. Tämä ei kuitenkaan täysin toteutunut, vaan muutamassa tapauksessa yhteislähtöön änkesi samasta joukkueesta useita juoksijoita. Yhteislähdöt toteuttanut kilpailuvaliokunta piti sekä koko ajastusta että sen toteutusta hankalana. Tulospalvelun kannalta ainoa hankaluus oli se, että väliyhteislähdön käsittely ei sisällynyt ohjelmaan. Vaihtoon tulemattomille sekä viivästetyille joukkueille jouduttiin käsin laskemaan "vaihtoaika", jotta yhteislähdössä lähtenyt seuraava juoksija sai oikean aikansa. Pekka Pirilä hoiti kaikkien tällaisten käsittelyn ilmeisen virheettömästi.

Teksti-tv

Sippu-Jukolan teksti-tv-palvelu toteutettiin edellisiä vuosia matalammalla profiililla. Palvelun hoiti kaksi Sippu-Jukolan henkilöä, tv:n toimittaja ei ollut paikalla. Teksti-tv -toimitus sijaitsi vaihtokopissa, jonne oli vedetty puhelinlinja modemyhteyttä varten. Palvelu vaati yhden tietokoneen. Etukäteen oli saatu puhelinnumero sekä käytettävien sivujen

numerot. Kun nämä oli tallennettu tiedostoon Tekstiv.par, Pirilän ohjelma Tekstiv32.exe hoiti yhteyden luomisen ja käytettävien sivujen hallinnoimisen. Tulosten lähettäminen sujui helposti Pirilän ohjedokumentin mukaisesti joko automaattisesti tai manuaalisesti. Muutoin selvittiin virheittä paitsi että verkossa yhteys tietokoneelle katkesi jostain syystä juuri ennen Venlojen voittajan maaliintuloa. Virhe korjattiin lähettämällä tieto manuaalisesti heti, kun puute havaittiin.

Ryhmä oli niin vähän työllistetty, että kykeni kesken Venlojen viestin ottamaan vastuun myös Algen näyttötaulujen ohjauksesta.

Tekstiviestipalvelu

Tekstiviestipalvelu toteutettiin samaan tapaan kuin edellisinä vuosina yhteistyössä Karjalan ATK-Awot / Jukka Inkerin kanssa. Tänä vuonna tekstiviestipalveluun tuli Venlojen viestissä 428 tilausta 106 eri numeroon ja Jukolan viestissä 2478 tilausta 544 eri numeroon. Kasvua edelliseen vuoteen oli noin 45 %. Palvelu toimi erinomaisesti koko kilpailun ajan.

WAP-palvelu

WAP-palvelu on täysin Jouni Aaltosen toteuttama ja ylläpitämä. Palvelu Toimi Jukola-palvelimilla. Ainoa ero web-palveluun on käytetty sivunkuvauskieli, HTML vs. WML. Palvelun käyttäjämääristä ei ole tilastoja, ainoastaan muutamia erittäin positiivisia käyttökomentteja.

Web-kuulutus

Web-kuulutuksen toteutti Salo-Jukolan organisaatioon kuuluva Mika Honkanen. Laitteistona oli yksi kannettava, jossa käyttöjärjestelmänä oli Windows XP. Kone oli kytketty Jukolan DHCP-verkkoon, jossa oli portit 8000 ja 8001 auki. Kenttäkuulutus siirrettiin koneeseen suoraan mikseripöydästä. Ohjelmana oli Winamp sekä siihen SHOUTcast Source DSP plug-in. Kuulutus välitettiin Jukola-palvelimille.

Esi-Jukola

Vehkalahden Veikot järjesti toukokuun loppupuolella Viestiliigan osakilpailun Kymen Rastiviestin, joka oli samalla Esi-Jukola. Jukolan tulospalvelua kilpailu palveli hyvänä harjoituksena. Jukola-koneita oli käytössä noin 15, atk-henkilöitä paikalla noin 30 ja harjoitellut toiminnot olivat sisäänluenta viivakoodeista, online-rastit, online-maaliajat, leimantarkastus, itkumuuri ja tulokset onlineinä internetiin.

Kenraaliharjoitus

Kenraaliharjoitus järjestettiin perinteiseen tapaan kilpailuviikon keskiviikkona. Harjoitukseen osallistui koko tulospalvelujärjestelmä niiltä osin kuin se oli valmiina. Puuttuvat toiminnot olivat kaikki TV:hen liittyvä, lehdistötoiminnot sekä Eteis- ja Puomikoneet. Harjoitus toteutettiin 3-osuuisena viestinä. Ratamestari oli laatinut noin kaksikilometrisen hajontoja sisältäneen radan, jossa osa rasteista oli Jukola-rasteja. Jukolan kaikki online-rastit sijaitsivat niin kaukana, että niitä ei voitu käyttää. Jotta väliaikapalveluakin voitiin testata, tehtiin yhdestä harjoitusrastista online-rasti vajaan kilometrin mittaisella johdolla. Joukkueita oli noin 30, joihin tarvittiin noin 60 juoksijaa siten, että sama henkilö juoksi sekä ensimmäisen että kolmannen osuuden. Joukkueet nimettiin huippuseuroiksi. Tämä toi harjoitukseen toden tuntua kenttäkuulutuksen muodossa. Harjoitus sujui tulospalvelun kannalta lähes virheittä.

Tämän kaltaisesta kenraaliharjoituksesta on tulospalvelulle sekä hyötyä että haittaa. Tärkein hyöty on se, että suoritustason toimitsijoita saadaan etukäteen tutustutetuiksi

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

tulevaan työympäristöönsä ja hieman harjoittelemaan kilpailun aikaisia tehtäviään. Joukkue määrä on kuitenkin liian pieni tehokkaaseen harjoitteluun.

Suurin haitta on se, että joudutaan valmistelemaan ja toteuttamaan kolmas viesti juuri silloin, kun aikaa tarvittaisiin kipeimmin päätehtävään valmistautumiseen. Kilpailu ei näet synny tyhjästä. Seuraavat työvaiheet tarvittiin: kilpailunumeroiden kirjoittaminen tussilla tyhjille lapuille, viivakooditiedoston tekeminen ja tarrojen tulostaminen sekä liimaaminen numeroihin, rasti- rata- ja hajontatiedostojen luominen, kilpailuhakemiston ja -tiedostojen luominen, tiedostojen jakaminen työasemiin, ylimääräisen online-rastin toteuttaminen jne. Kieltämättä tämä työ määrä koettiin enemmänkin riesaksi kuin hyödyksi.

Kilpailun jälkeiset muutospyyntöt

Kilpailun jälkeen muutospyyntöjä tuli edellisiä vuosia vähemmän, vain noin kymmenen. Pekka Pirilä käsitteli pyynnöt niiden esittäjiä tyydyttävällä tuloksella. Pyyntöistä vain kaksi koski hyväksytyjen joukkueiden tuloksia. Muut olivat juoksujärjestysmuutoksia tai hylättyjen joukkueiden jatkaneiden aikoja koskevia. Yksi kahden seuran yhdistelmäjoukkue halusi joukkueen nimeen molemmat seurat.

Pekka Pirilän kommentit

Pekka Pirilä

Ohjelmiston kehittäminen

Tulospalveluohjelmat toimivat nyt hyvin ja esille tuli vain seuraavat asiat, joita voisi kehittää jatkossa:

Ohjelmasta poistuttaessa vilkkaan tiedonsiirron aikana on mahdollista, että yksisanoma hukataan. Näyttäisi helpolta kehittää ohjelmaa niin, että näin ei voi tapahtua (virhe aiheutti yhden tuloksen puuttumisen kahdella koneella, näistä puutteista ei ollut haittaa).

Sisäänluennassa ja leimantarkastuksessa on syytä kehittää ohjelman näytönkäyttöä niin, että ongelmatilanne ei voi jäädä huomaamatta. Todennäköisesti on myös mahdollista antaa ruudulla nykyistä parempia toimintaohjeita.

Harkita voisi myös sitä, että palvelinkone pystyisi hälyttämään jonkun yhteyden häiriöstä. Häiriö, jonka syystä ei ole tietoa, katkaisi teksti-tv:n koneen tiedonsiirron 10 minuutiksi juuri Venlojen voittajan maaliintulon alla. Vastaavista häiriöistä olisi hyvä saada tieto nopeasti. En kuitenkaan osaa sanoa, onko löydettävissä realistinen tapa antaa tehokas hälytys.

Tapaukset, joissa kilpailija oli leimannut samassa pisteessä (väliaikarastilla tai vaihdon ajanotossa) kahdella eri leimasimella johti ihmettelyyn. Erityisesti vaihdossa ajat tulivat usein eri tietokoneelle, jolloin näytti siltä, että ohjelma ei olisi osannut yhdistää aikaa kilpailijaan, vaikka kaikki olikin kunnossa. Tästä ei ole mitään toiminnallista haittaa, mutta seuraavissa kisoissa on hyvä olla tietoinen asiasta, jotta sitä ei turhaan ihmeteltäisi. Tilanne näkyy siten, että ajanottotaulukkoon jää näkyviin Emit-koodi samaan tapaan kuin tapauksessa, jossa ei ole saatu koodi sisäänluennasta. Tällaiset tapaukset on siis syytä tutkia katsoen ensimmäiseksi, onko kyseinen väliaika jo tallentunut, vai pitääkö se merkitä jälkikäteen.

Menettelytapaa hylättyjen joukkueiden viivästettyjen juoksijoiden käsittelyssä on kehitettävä. Käytin paria eri menettelyä, joista kumpikaan ei ollut aivan ongelmaton. Tilanteen parantaminen edellyttäne joutain muutosta ohjelmaan. Paras menettely lienee se, että mahdollistetaan yhteislähtöjen tai yksilöllisten lähtöaikojen samanaikainen käsittely

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

sekä automaattisesti että niin, että automatiikka ei muuta kirjauksia. Joku sopiva koodi kilpailijan tiedoissa hoitaa asian.

Luenta- ja ajanottoilastoja

Seuraavassa on tilastoa Jukolan viestistä sisäänluennan ja ajanoton osalta. Otokoko on riittävä toiminnan luotettavuuden päättämiseksi.

Sisäänluennan onnistuminen

	1. os	2. os	3. os	4. os	5. os	6. os	7. os
osanottajia	1330	1322	1320	1323	1318	1298	1265
luettu	1326	1322	1320	1321	1316	1296	1251
jäänyt lukematta	4	0	0	2	2	2	14
hyväksytyjä	1321	1302	1281	1248	1221	1189	1130

Osanottajamäärä sisältää keskeyttäneiden joukkueiden jatkajat.

Molemmat 5. osuuden ja 9 7. osuuden lukematta jäänyttä osallistui yhteislähtöön. Pääosa puutteista syntyi siten joko 1. osuudella tai yhteislähdössä. Kaikkiaan puutteita oli 0,26%. Luvuista selviää myös, että hylätyt joukkueet jatkoivat hyvin merkittävältä osin.

Ajanottotietojen puutteet

Tiedot ovat jokaisesta boksista yhdeltä osuudelta, vaihdosta kolmesti. Puutteet koskevat tiedon tulemistä leimasimelta. Kaikkia leimoja ei pystytty tulkitsemaan puuttuvien Emit-koodien takia.

Ensimmäisen osuuden ajanotto	
1. väliaika (boksikoodit 41-46)	9 tietoa puuttuu (0,67%)
2. väliaika (boksikoodit 51-54)	3 tietoa puuttuu (0,22%)
3. väliaika (boksikoodit 11-16)	3 tietoa puuttuu (0,22%)
vaihto	kaikki leimat saatiin
Neljännän osuuden ajanotto	
1. väliaika (boksikoodit 21-24)	4 tietoa puuttuu (0,30%)
2. väliaika (boksikoodit 31-36)	5 tietoa puuttuu (0,38%)
vaihto	kaikki leimat saatiin
Kuudennen osuuden ajanotto	
1. väliaika (boksikoodit 21-24)	3 tietoa puuttuu (0,23%)
vaihto	2 tietoa puuttuu (0,15%)

Yhteenveto

Timo Harju

Jukolan viestin tulospalvelu on erittäin vaativa atk-projekti. Organisaatiolta vaaditaan korkeatasoista laite-, tietoliikenne-, ohjelmisto- ja järjestelyosaamista. Vaikka Jukolassa tieto siirtyy järjestäjiltä toisille kiitettävästi, tehtävä on kuitenkin joka vuosi uusi ja ainutkertainen. Järjestelmä kehittyy, otetaan käyttöön uusia laiteratkaisuja,

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

kenttäolosuhteinen kilpailupaikka on uusi, joudutaan etsimään uusia yhteistyökumppaneita ja kaiken toteuttavat uudet henkilöt vieläpä tiukalla aikataululla.

Etukäteen ajatellen edellisten Jukoloiden kokemukset mielessä olin varma, että selviämme tehtävästämme, mutta saatamme kohdata kilpailun aikana joukon eriasteisia vaikeuksia. Näin jälkikäteen voin todeta, että huolellinen valmistautumisemme palkitsi meidät. Tulospalvelu sujui kaikissa vaiheissa odottamaani helpommin. Aina riskialttiin tietoliikenteen sujumista edesauttoi mainio kuiva sää. Ongelmia toki oli, mutta aika vähäisiä, mikä käy ilmi tästä raportistakin.

Näin laaja projekti ei voi onnistua ilman motivoitunutta ja ammattitaitoista henkilöstöä. Koska Anjalankoskella on niukasti tulospalveluosaajia, on luonnollista, että jouduin kokoamaan organisaation vastuuhenkilöt laajalta alueelta. Menettelyn hyvä puoli oli, että näin Sippu-Jukolan tulospalvelusta tuli koko maakunnan tulospalveluosaajien tapahtuma. Heikkoutena oli maantieteellinen hajanaisuus. Tämän seurauksena joukkoa oli hankala saada kokoon niin usein kuin oli tarvetta ja kieltämättä etäällä asuminen vähentää sitoutumista tehtävään ja hankaloittaa sen suorittamista.

Kaukametsäläisten nimissä toimivien asiantuntijoiden osuus Jukolan tulospalvelussa on varsin keskeinen. Järjestelmä sisältää nykyisellään useita niin hienoja ja spesifistisiä toimintoja sekä ominaisuuksia, että paikallisten järjestäjien ei kannata niitä opetella. Jouni Aaltosen, Timo Kokon ja Pekka Pirilän suvereeni asiantuntemus helpottaa paikallisten järjestäjien työtä vuodesta toiseen. Tässä suhteessa on tapahtunut valtavaa edistystä edelliseen tulospalvelu-Jukolaani (1992) nähden.

KARTTA JA RATAVALIOKUNTA

Marko Uotila

Organisaatio

Vastuualue	Vastuuhenkilö	Osoite	Puhelin	Sähköposti
Johto, Ratamestari Jukola	Marko Uotila	Antintie 9 46910 A:koski	0400-88 01 37	marko.uotila@elisanet.fi
Ratamestari Venlat	Jyrki Hyyrynen	Toukotie 6 45100 Kouvola	05-37 03 951	jyrki.hyyrynen@edukouvola.fi
Rastien valvonta Harjoitusradat Venla/Jukolavara	Ossi Tani	Itäläntie 21 46710 A:koski	040-7671514	ossi.tani@pp.inet.fi
Karttojen järjestely	Jyrki Hyyrynen Kilp.valiokunta			
Media- ja kutsuvierasrastit	Mika Salonen		0500-94 23 73	mika.salonen@milnet.fi
Rastirakenteet	Jouko Tykkälä		040-5248496	
Juomapaikat	Anssi Pousi	Hirveläntie 141 46710 A:koski	05-3666306	
Kartta	Heikki Kyyrönen/ Marko Uotila			
Ratavalvoja	Seppo Kuikko	Rovastinpolku 4 D 49410 Poitsila	040-56 50 064	seppo.kuikko@nic.fi
Emit Jukola/Venlavara Reittipiirrokset	Kimmo Kossila		040-58 72 847	kimmo.kossila@suomi24.fi
Itkumuuri	Pia Uotila Nina Vanhatalo	Antintie 9 46910 A:koski Kuivalantie 65 45410 Utti	040-8242450 050-3053349	pia.seppa@elisanet.fi nina.vanhatalo@ri-plan.fi

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Yleistä

Kartta- ja ratavaliokunta vastasi kilpailualueesta, kilpailussa käytettävistä kartoista, radoista, mallisuunnistus- ja muista harjoituskartoista sekä niiden radoista.

Kilpailualue

Marko Uotila

Kilpailualueen koko oli n. 13 km² ja sillä oli 29 maanomistajaa. Suurimpana maanomistajana oli UPM-Kymmene. Kilpailualueen maanomistajien kanssa oli sovittu viimeisen talven ja kevään aikana maastoa muuttavien toimenpiteiden pidättäytymisestä, eikä maastoon mitään muutoksia tänä aikana tullut.

Kilpailumaastosta teetettiin kilpailun tarpeisiin luontokartoitus, jossa kartoitettiin maaston arat ja suojeltavat kohteet. Luontokartoituksen suoritti Luontoselvitys Kotkansiipi/ Petri Parkko. Luontokartoituksen perusteella rajattiin kilpailun ulkopuolelle maasto-osia, jotka sijaitsivat lähinnä Natura 2000 – alueella. Myös muut arat alueet otettiin huomioon ratasuunnittelussa.

Kilpailualueen riistanajo suoritettiin lauantai-aamupäivänä. Riistanajon suorittivat kilpailualueen kahden metsästysseuran henkilöt.

Kartat

Marko Uotila, Jyrki Hyyrynen

Kartoitustyön tekivät Marko Uotila ja Pro Orienteering Oy. Koko alueen kartoitustyö oli valmis syksyllä 2003, jonka jälkeen Marko Uotila vastasi koko kartan yhtenäistämisestä ja ajan tasalla pidosta maaliskuuhun 2005 asti. Myös karttojen ulkoasu ja painokuntoon saattaminen oli Marko Uotilan vastuulla.

Kilpailukartat painettiin 1:10 000. Karttojen painopaikkana tarjouskilpailun perusteella toimi ER-Paino Lievestuoreelta. Kilpailukartat ja radat painettiin 8. - 10.3.2005. Karttojen painaminen sujui ripeästi. Työntekijöillä oli homma hanskassa sekä reipas ja ahkera ote työhön. Kilpailu- ja palautuskarttojen painaminen kesti yhden ylipitkän työpäivän ja toisena päivänä valmistuivat ratapainatukset. Kartat pakattiin pahvilaatikoihin. Karttojen massa oli noin 1300–1400 kg. Ne noudettiin kolmantena päivänä kahdella pakettiautolla Anjalankoskelle varastoitaviksi. Lievestuoreella oli painotyötä valvomassa Venlojen ratamestari Jyrki Hyyrynen ja ratavalvoja Seppo Kuikko. Kilpailukarttoja painettiin kaksi erillistä karttaa A2- ja A3-kokoisina. A2–kokoinen kartta oli myös palautuskarttana.

Mallisuunnistuskartta A4 rajoittui kilpailukeskukseen. Muut harjoituskartat (5 kpl) olivat kilpailumaaston läheisyydestä. Mallisuunnistusradan oli suunnitellut Marko Uotila ja muut harjoitusradat olivat Ossi Tanin käsialaa. Karttoille oli laadittu mallirata, mutta rastit olivat painettuna kiintorastityyppisesti karttoihin.

Ratasuunnittelu

Marko Uotila, Jyrki Hyyrynen

Alustava ratasuunnittelu aloitettiin kesällä 2002, jolloin suunnittelun pohjana olivat alueen vanhat suunnistuskartat. Ratasuunnittelun alkuvaiheessa suunnitelmiin vaikuttivat kilpailumaaston suojelualueet (Natura-alueet), TV/online-rastien sijoittelu ja Jukolan viestin

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

osalta kauimpana sijaitsevan ”hyvän maaston” hyödyntäminen. Nämä reunaehdot pyrittiin huomioimaan mahdollisimman hyvin heti suunnittelun alusta lähtien.

Ensimmäiset ratasuunnitelmat esitettiin Jukolan valvoja Arvo Kantolalle ja ratavalvoja Seppo Kuikolle 6.3.2004. Tässä vaiheessa suunnitelmia korjattiin Jukolan ratapituuksien osalta siten, että ratoja lyhennettiin 83 km:stä n. 77–78 km:in, jolloin ajallisesti radat saatiin 7 – 8 tunnin välille. Muita tärkeitä huomioita otettavia asioita olivat jyrkkien rinteiden kulku, Silmunjoen ylitys ohjatusti, ristiin menot, tasapuolisuus, oikeellisuus ja ankkureiden ratojen loppuosa sekä maaston käyttö eri osuuksilla → uutta maastoa eri osuuksille. Tämän palaverin jälkeen radat saivat lähes lopullisen muotonsa, joihin tuli sen jälkeen vain pieniä muutoksia. Lopulliset radat olivat valmiina joulukuussa 2004.

Merkittävimpana muutoksena aiempiin vuosiin oli Jukolan osalta 4. ja 5. osuuden ”putkiosuudet”, jotka olivat aiempaa pitemmät ja erosivat toisistaan aiempaa enemmän. Tämän tarkoituksena oli tarjota 5. osuudelle kokonaan käyttämätöntä maastoa sekä erityisesti kärjelle uratonta suunnistusta. Myös muilla osuuksilla pyrittiin tarjoamaan uusia maastonosia ja etenemissuuntia suunnistettavaksi.

Ratavaihtoehtoja Venlojen viestissä oli 1., 3. ja 4. osuudella 8 rataa ja 2. osuudella 4 rataa. Jukolan viestissä 1. – 3. osuudella oli 18 rataa ja 4. – 7. osuudella 8 rataa. Hajontakaavioiden osalta huomioitiin n. 100 edellisvuoden parhaan joukkueen kaaviot.

Koejuoksut

Marko Uotila ja Jyrki Hyyrynen

Koejuoksuja järjestettiin lähinnä vuoden 2004 kesän aikana tulostekartoilla maaston eri alueilla noin kymmenkunta eri kertaa. Koejuoksujen tarkoituksena oli selvittää lähinnä hajontojen tasapuolisuutta sekä eri maastonosien juoksunopeuksien eroavaisuuksia. Varsinaisten tavoiteaikojen laadintaa koejuoksut eivät suuresti auttaneet, koska järjestävästä seurasta ei tällä hetkellä löydy riittävän tasoisia suunnistajia. Viestin tavoiteajat laskettiin arvioiduilla km-vauhdeilla. Venlojen viestissä arvioitu tavoiteaika alitettiin 3.41 minuutilla (2.41.00 arvio, 2.37.36 voittajan aika) ja Jukolan viestissä ylitettiin 10.17 minuutilla (7.31.00 arvio, 7.41.17 voittajan aika).

Rastit ja rastirakenteet

Marko Uotila

Rastipisteiden valinnassa huomioitiin rastien toimivuus ja mahdollisuuksien mukaan rakentamismahdollisuus. Rastipukit rakennettiin vähintään kolmelle leimasimelle. Rastipukit rakensi reilun kymmenen henkilön ryhmä, joka vastasi muistakin maastoon tarvittavista rakenteista (sillat, kuvauslavat ja viitoitukset sekä kiellettyjen alueiden rajaukset). Rastipisteiksi maastoon rakennettiin kolme rehutelinettä.



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

TV-/online-rastit (6 kpl) suunniteltiin yhdessä ATK-valiokunnan kanssa. Lisäksi oli yksi kutsuvierasrasti ja kaksi lehdistön kuvausrastia. Kutsuvierasrastille oli linja-autokuljetus ja lehdistörasteille kuljettiin ohjatusti jalan. Lehdistörasteille oli matkaa n. 1 ja 1,3 km. TV:n kuvauspaikat suunniteltiin yhdessä kuvaustuotannosta vastaavien kanssa. Kuvauslavoja rakennettiin maastoon 3 kappaletta.



Rastipukeista 90 % rakennettiin vuoden 2004 aikana ja loput keväällä 2005. Kaikkiaan rastipisteitä oli 138 kappaletta. Rasteille rakennettiin kokonainen rastipukki, jonka päälle ruuvattiin leimasinlauta, johon leimasimet ja rastitunnus oli valmiiksi kiinnitettynä. Leimasinlautojen viennin yhteydessä rasteille vietiin myös rastilippu ja yöosuksien (Jukola 1 – 5) rasteille heijastinnauha.

Rastien purku aloitettiin kilpailun jälkeisenä maanantaina ja kaikki rastit oli haettu pois maastosta maanantai-iltaan mennessä. Emitit irrotettiin ja jaettiin maastosta haun jälkeen sisätiloissa.

Ratapiirto

Marko Uotila

Ratojen piirto suoritettiin Ocad-ohjelmalla. Ocad:in käyttö oli varsin sujuvaa. Rastiympyrän ja rasti-/tunnusnumeroa kokoa pienennettiin hiukan ohjearvoista. Kaikkineen ratapiirto oli suurta huolellisuutta vaativaa ja täten aikaa vievää. Palautuskarttoihin jäi hajontakaavioihin kaksi koodivirhettä, jotka korjattiin käsin.

Karttojen joukkuenumerointi, pussitus ja järjestely

Marko Uotila

Joukkuenumeroinnissa käytettiin Nikkari-Jukolan kehittelemää ohjelmaa. Kaikki joukkuenumerot tulostettiin tarroille Jukola-toimistolla ja kiinnitettiin karttoihin. Täten karttoja ei tarvinnut kuljettaa edestakaisin varastointipaikan ja toimiston välillä. Kaikki kartat olivat varastoituna Anjalan koulun väestönsuojaan. Jukolan ja Venlojen 1. osuuden kartat numeroitiin ja pussitettiin "tuplana" trombiriskin takia. Karttoja numeroitiin ja pussitettiin Jukolassa 1360 joukkueelle ja Venloissa 865 joukkueelle.

Karttojen tarkastus, numerointi, pussitus ja pussien saumaus suoritettiin linjastolla, jossa ensimmäinen henkilö tarkasti kartan ja ratapainatusten kohdistuksen sekä värit, seuraava henkilö kiinnitti numerotarran ja seuraavat pussittivat kartan. Lopuksi pussit saumattiin, jonka jälkeen kartat ladottiin hajonnoittain laatikoihin järjestykseen. Tarkastuksessa ilmeni n. 30 kpl hylättäviä karttoja, joissa kartan jokin väri ml. purple oli siirtynyt. Näistä kartoista suurin osa oli sellaisia, joissa punainen väri oli siirtynyt ja se ei olisi sinällään vaikuttanut kartan käytettävyyteen. Värisiirtymät olivat suurempi ongelma A2-kokoisissa kartoissa. Kilpailun ratavalvoja Seppo Kuikko tarkasti edellisvuoden 150 parhaan joukkueen kartat. Ratavalvoja keskittyi tarkastuksessa hajontojen oikeellisuuden tarkastukseen.

Tämän jälkeen hajontanipuissa olevat kartat niputettiin osuuksittain numerojärjestykseen, taitettiin ja pussitettiin joukkuepusseihin, ensin Jukolan kartat ja sitten Venlojen kartat samaan pussiin odottamaan laatikoihin siirtoa kilpailupaikalle. Kilpailukartat siirrettiin pakettiautoilla kilpailupaikalle perjantai-iltana ja palautuskartat lauantai-aamuna.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Palautuskartat niputettiin neljän ja seitsemän kartan nippuihin ja näihin karttoihin tehtiin hajontakaavioihin kaksi koodivirhekorjausta käsin.

Karttojen tarkastuksen, numeroinnin ja pussituksien suururakkaan osallistui 2 – 28 innokasta henkilöä 19 talkookerralla. Töiden valvonnasta ja ohjauksesta vastasivat ratamestarit. Kaikkineen talkootunteja tähän työhön kului n. 850 tuntia.

Varakartat

Marko Uotila

Varakarttoja varattiin jokaista hajontaa 3 pussitettua ja 5 pussittamatonta karttaa. Varakarttatoiminta hoidettiin kilpailun aikana kilpailuvaliokunnan alaisuudessa vaihtopuomin päässä sijainneessa pisteessä. Varakarttoja tarvittiin Venlojen viestissä 4 kpl:ta ja Jukolassa 7 kpl:ta, sekä yhteislähdöissä 4 kpl:ta Ensimmäisten osuuksien varakarttoja ei tarvittu.

Emit

Kimmo Kossila, Marko Uotila

Kaikista rasteista oli laadittu Excel-taulukko. Taulukko sisälsi seuraavat tiedot: rastin koodi, rastien emit-koodit, leimasimien suunniteltu lukumäärä, kummassa viestissä ja millä osuudella rastia käytetään, tulo ja lähtösuunta, alue millä rastit sijaitsee ja kenen emiteistä kyse sekä muita ohjeita rastinrakentajille.

138 rastille ja maaliin oli suunniteltu yhteensä 512 leimasinta. Leimasimia oli rastia kohti 3 - 8 kpl. Suurimmalle osalle rasteja oli suunniteltu 3-4 leimasinta. Monelle rastille kaksikin leimasinta olisi ollut riittävä määrä, mutta kolmas leimasin toimii varalla, jos ongelmia ilmenee leimasinten toiminnassa.

Leimasimia vuokrattiin Suunnistusliitolta 330 kappaletta, loput leimasimet vuokrattiin Etelä-Karjalan ja Kymenlaakson suunnistusseuroilta. Online-leimasimia vuokrattiin myös pääkaupunkiseudun ja Varsinais-Suomen seuroilta. Online-leimasimia oli käytössä 39 kappaletta.

Käytössä olevista leimasimista laadittiin Excel-taulukko. Käyttämättä jätettiin kaikki 120–133 numeroiset leimasimet, koska saatavissa olevien online-leimasimien koodeja ei ollut vielä tiedossa. Lisäksi jätettiin käyttämättä leimasinkoodit 167–176. Näitä kymmentä leimasinkoodia tilattiin kutakin yhden rastimiehille varaleimasimiksi. Varaleimasimien sijoittelu tarpeen tullen on helpompaa, kun leimasimien tunnuksia ei ole muualla käytössä. Lisäksi jätettiin yhtä leimasinnumeroa kuusi kappaletta sijoittamatta mahdollisia ongelmatilanteita varten.

Koska rasteja oli enemmän kuin vapaana olevia leimasinnumeroita, jouduttiin maastoon sijoittamaan samoja leimasinnumeroita eri rasteille. Samoja leimasinnumeroita käytettiin Venlojen ja Jukolan rasteilla, jotka kävivät kaikkein kaukaisimmassa nurkassa Venlojen ratoihin nähden. Yhteensä 20 rastilla oli samaa numeroa oleva leimasin. Lisäksi neljälle rastille jouduttiin laittamaan kahta eri numeroa oleva leimasin, joista toinen numero oli jo jossain käytössä.

Leimasimet ruuvattiin leimasinlautoihin viikkoa ennen kilpailua. Taulukkoon kirjattiin ylös kenen leimasin menee millekin rastille, jotta purkuvaiheessa olisi helpompi lajitella

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

leimasimet ja mahdollisesti katoavia leimasimia olisi helpompi jäljittää. Lisäksi jokaiseen leimasimeen oli tussilla merkattu omistaja.

Jokainen rata "juostiin" leimasimien kiinnitysten jälkeen omalle kortille ja tarkastettiin Pirilän ohjelmalla radat ja leimat tiedostot. Tuloslaskennan henkilöiden kiireiden takia korttien tarkastus jouduttiin tekemään myöhemmin ja kuusi 99-koodia ilmoittavaa leimasinta jouduttiin hakemaan maastosta pois.

Maastossa hyytyvän leimasimen jäljittäminen oli työlästä, kunnes löytyi yksi seuran suunnistajan näytöllinen kortti, jossa oli sen verran heikko paristo että sillä löytyi heikkovirtaiset leimasimet. Yhteensä näitä 99-koodia vilkuttavia leimasimia löytyi maastosta 19 kappaletta, kaikki olivat Suunnistusliiton vuokraleimasimia. Suurin osa näistä leimasimista lopetti koodin lähettämisen leimasimen lämmentyä autossa tai kilpailukeskuksessa sisätiloissa. Leimasimet olisikin pitänyt pakastaa sekä tarkastaa lukijaleimasimella ja Pirilän ohjelmalla ennen lautoihin ruuvaamista. Lisäksi yksi leimasin viimeisellä rastilla oli lähettänyt koejuoksussa 99-koodia, mutta sitä ei löytynyt useista yrityksistä huolimatta kuuden leimasimen joukosta, kunnes kilpailupäivän aamuna leimasin pimeni totaalisesti ja leimasin poistettiin ennen kilpailua.

Leimasimien poiston takia kolmelle rastille jäi vain kaksi leimasinta. Rastit olivat Venlojen 3:n ja 4 osuuden sekä miesten 4 osuuden rasteja. Lisäksi olin antanut ohjeen, että jos rastille jäisi vain yksi leimasin, käytettäisiin rastimiesten varaleimasin ko. rastille.

Kilpailun aikana neljä leimasinta ilmoitti 99-koodia. Kaksi näistä oli käytössä vain Jukolan ensimmäisellä osuudella, eikä niitä sen takia lähdetty metsästämään pois. Ensimmäisellä osuudella jouduttiin tarkastamaan neljä kertaa piikkikuvio, koska 99-koodia lähettävän leimasimen sähköinen rekisteröinti ei ollut toiminut. Todennäköisesti ko. kilpailijoiden kortti oli hyvin heikkotehoinen. Kaksi muuta 99-koodia lähettänyttä leimasinta oli käytössä Jukolan ensimmäisellä, toisella ja kolmannella osuudella. Kyseisten rastien 99-koodi ilmeni vasta kun kolmannen osuuden 200 parasta oli jo ohittanut ko. rastin eikä asiaan sen takia puututtu. Nämä rastit eivät aiheuttaneet piikkikuvion tarkastelua. Yhteydenpito kilpailukeskuksen ja rastivalvojen kanssa oli suunniteltu käyttäen matkapuhelimia, mutta siinä tulee helposti ongelmia verkon tukkoisuuden takia, joten yhteydenpito tulisi järjestää muulla tavalla.

Vaihdon ja maalin leimasimet olivat kaikki online-leimasimia. Vaihdoissa ja maalissa leimasimet olivat eri tunnuksilla. Ne olisi pitänyt laittaa leimantarkastusohjelmaan valmiiksi kaikille vaihto- ja maalileimauksiin samanlaisina.

Itkumuuri

Pia Uotila, Nina Vanhatalo

Itkumuuri sijaitsi emit-purkupisteen välittömässä läheisyydessä. Toimitilana itkumuurilla oli parakki, jossa oli ikkunaluukut selvitystä varten. Itkumuurin asiakkaat eivät siis tulleet sisätiloihin, vaan asian selvitys hoidettiin tiskillä. Tämä rauhoitti muuten melko ahtaan tilan käyttöä. Parakin keskeinen sijainti aiheutti sen, että itkumuurilta käytiin kyselemässä monenlaista neuvoa, infopisteen tyyliin.

Toimihenkilöitä itkumuurilla oli yhteensä viisi kappaletta, joista neljä oli suunnistustaitoisia. Vuorossa työskenteli keskimäärin 2-3 henkilöä. Henkilöstön määrä oli riittävä, henkilöstö tosin jousti vuorojen pituudessa. Lisäksi emit-vastaava ja Jukolan sekä Venlojen viestien ratamestarit olivat tarvittaessa mukana ongelman selvityksessä. Kaikki itkumuurin

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

toimihenkilöt olivat aiemmin käyttäneet Pirilän ohjelmaa. Kielitaitona henkilöstöllä oli englantia, ruotsi ja venäjä. Lisäksi oli tarvittaessa mahdollisuus käyttää ulkopuolista ruotsin ja venäjän kielen tulkkausta. Venäjän kielen tulkille olikin käyttöä kilpailun aikana. Ulkomaalaisten kanssa kommunikointi tapahtui pääasiassa englannin kielellä.

Itkumuurin käytössä oli kaksi tuloslaskennan verkossa olevaa tietokonetta ja yksi printteri. Selvitystä varten käytössä oli kaikki ratakartat osuuksittain, koostekartta, leimat (rastikoodi-emitkoodi), hajontaratojen emitkoodit, joukkuekohtaiset hajonnat ja piikkikalvot hajonnoittain.

Venlojen viestin aikana keskeyttäneitä oli 11 kpl ja hylättyjä suorituksia 37 kpl. Jukolan viestissä keskeyttäneiden määrä oli 36 ja hylättyjen 119. Kilpailun aikana tapahtuneet hylkäykset ja keskeytykset sekä hylkäysesitykset, jotka selvityksen jälkeen todettiin hyväksytyiksi suorituksiksi, on esitetty osuuksittain seuraavassa taulukossa:

Osuus	Venlat			Jukola		
	Keskeyttänyt	Hylätty	Hyväksytty	Keskeyttänyt	Hylätty	Hyväksytty
1	3	10	1	5	5	5
2	2	13		3	8	
3	2	10	2	7	13	1
4	4	4	1	1	31	
5				5	21	
6				6	18	
7				9	23	2

Pääosa hylkäyksistä johtui viimeisen rastin väärästä leimasta (lähekkäin olevat rastit 100 ja 200) tai juomarastilla leimaamatta jättämisestä. Usein rastin leima puuttui myös, kun rata muodosti kolmen rastin suoran linjan, jolloin keskimäinen rasti oli jäänyt väliin. Muutamassa tapauksessa oli maalileimaus unohtunut. Venlojen viestin aikana jätettiin tuomarineuvoston käsiteltäväksi yksi protesti, joka kuitenkin hylättiin.

Itkumuurin ja varakarttapisteen välillä oli radiopuhelinyhteys keskeyttäneiden ja hylättyjen joukkueiden ilmoittamista varten. Itkumuri ilmoitti myös kärkipään joukkueiden keskeytykset ja hylkäykset kuuluttamoon. Ensiapupisteeltä ilmoitettiin itkumuurille maastosta sen kautta tulleet keskeytykset.

Rastien valvonta ja varoitusrastit

Marko Uotila

Koko kilpailualue oli jaettu yhdeksään valvonta-alueeseen, joista Venloissa oli käytössä kuusi aluetta. Rastivalvoja oli aluetta kohden 2 – 4 ja valvoja kaikkiaan 30 henkilöä. Ratamestarit laativat valvojille taulukon kierrettävistä rasteista aikatauluineen. Kaikki rastit tarkistettiin ennen viestien alkua. Muuten aikataulu oli ajoitettu siten, että rastit tarkastettiin ennen osuuden kärjen tuloa rasteille.

Valvojilla oli rastipukkien korjaukseen tarvittavat välineet, näytöllinen emit-kortti tarkastusta varten, 1 kpl varaleimasimia aluetta kohden, rastilippuja, gsm-puhelin ja muita tarvittavia korjausvälineitä. Yhtään rastilaitetta ei jouduttu korjaamaan kilpailun aikana ja emit-leimasimet toimivat lähes moitteettomasti koko kilpailun ajan.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Ennen jokaista TV/online-rastia oli varoitusrasti, josta lähetettiin kärjen lähestymistieto TV:n ohjausautolle. Henkilöitä rastia kohden oli 1-2, yhteensä 15 henkilöä. Varoitushenkilöille oli laadittu aikataulu kärjen etenemisestä ja varoitusrasteista osuuksittain.

Myös maastokuulutuksessa oli yksi henkilö varoitusrasteilla ja yksi avustava henkilö Antero Viherkentälle. Nämä henkilöt kiersivät Viherkentän mukana koko kilpailun ajan laaditun aikataulun mukaan.

Juomapaikat

Marko Uotila

Juomapaikkoja oli kaikkiaan kahdeksan, joista Venloissa oli käytössä viisi paikkaa ja Jukolassa kuusi paikkaa. Kaksi juomapaikkaa oli käytössä ainoastaan Venlojen 1. ja 2. osuudella. Kaksi juomapaikoista sijaitsi rastilla heti rastipisteen jälkeen ja loput teiden varsilla. Juomapöydät rakennettiin kiertävästä materiaalista, muutama pöytä rakennettiin lisää.

Juomapaikkojen henkilöstöä oli noin 45 henkilöä. Juomapaikoilla oli tarjolla Dexal-urheilujuomaa ja vettä. Dexal-juoma tuli 200 litran tynnyreissä valmiina juomana ja sitä oli kaikkiaan 5000 litraa. Saman yhteistyösopimuksen kautta saatiin 32 000 kpl juomamukeja. Mukeja jouduttiin täydentämään kilpailun aikana joillekin juomapaikoille. Vesisäiliönä käytettiin puolustusvoimilta käyttöön toimittamia 2000 ja 500 litran juomasäiliöitä. Veden täydennys oli hoidettu säiliöautolla kilpailun aikana. Mukien ja juomien kulutus oli ennakoitua suurempaa johtuen lämpimästä säästä ja osuuksittain useammista juomapaikoista (1-4/osuus).



Venlojen lähtö

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

KILPAILUVALIOKUNTA

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKIÖ	POSTIOSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Johto	Mirja Puhakka	Karjakoskentie 86A 46730 Ruotila	05 326 7740	tm.puhakka@pp.inet.fi
Lähtö	Timo Loisa	Koulutie 43 46800 Anjalankoski	0400 904 404	
	Risto Uotila	Syväsuentie 11 46800 Anjalankoski	050 389 4371	risto.uotila@myllykoski.com
	Risto Nenonen	Aapontie 6 46800 Anjalankoski	05 325 4688	risto.nenonen@myllykoski.com
Vaihto	Esko Kattelus	46570 Saaramaa	050 302 0583	esko.kattelus@nic.fi
	Seppo Kattelus	Mätästie 7 46800 Anjalankoski	0500 152 804	seppo.kattelus@metsaliitto.fi
	Osmo Jokiranta	Aapontie 4 46800 Anjalankoski	040 514 2302	bruusteri@hotmail.com
	Unto Vähäuski	Tiiratie 4 Kouvola		unto.vahauski@pp.inet.fi
Maali	Tero Suutari	Sauvamäentie 73 46960 Muhniemi	040 570 6685	vuokko.suutari@kolumbus.fi
	Harri Salojärvi	Keisarinkoskentie 22 46710 Sippola	0500 997 547	harri.salojarvi@luukku.com
	Helena Kattelus	Kuutamopolku 11 45700 Kuusankoski	040 537 4564	helena.kattelus@pp1.inet.fi
Viitoitukset	Teemu Puhakka	Karjakoskentie 86A 46730 Ruotila	05 326 7740	
Tulostaulu	Kari Salomaa	Sennentie 3 46710 Sippola	0400 911 498	
	Lasse Hovi	Ummeljoentie 37 46810 Anjalankoski	050 363 6309	
	Raimo Uotila	Kymijoentie 26 46910 Anjalankoski	05 317 1270	
Seurateltat	Reijo Pajuoja	Osmontie 46800 Anjalankoski	050 595 0733	reijo.pajuoja@pp.inet.fi

Yleistä

Mirja Puhakka

Kilpailuvaliokunnan tehtävänä oli huolehtia kilpailukeskuksen kilpailualueen rakentamisesta yhteistoiminnassa teknisen valiokunnan kanssa, sekä huolehtia kilpailun aikana seuraavista toiminnoista:

- ✓ Emit-nollauksen valvonta
- ✓ 1.-osuuksien lähdöt, Väليلähdöt (Venloissa 1 ja Jukolassa 2) sekä jälkiyhteislähdöt.
- ✓ Viitoitukset
- ✓ Vaihto- ja maalikarsinoinhin ohjaukset
- ✓ Kartanpoisto
- ✓ Toiminta karttatelineillä ja vaihtoalueella
- ✓ Varakartat ja yhteys itkumuurille
- ✓ Maalituomaritoiminta
- ✓ Lähtöjen ja maaliintulon videoinnit
- ✓ Tulostaulun ylläpito
- ✓ Huoltoteltat

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Ennakkosuunnittelu

Järjestelytoimikuntaan valiokunnasta kuului Mirja Puhakka, joka aloitti tehtävässä joulukuussa 2003. Mirja Puhakka tutustui Jämin järjestelyihin ke - su, ja vastuhenkilöt la - su. Lähtöön, vaihtoon, maalille ja tulostaululle nimettiin talvella 2004 kaikkiin 3 vastuuhenkilöä, muille osa- alueille yksi vastuuhenkilö. Henkilöstön värväys aloitettiin keväällä 2004 ja henkilöstö oli pääosin kasassa huhtikuussa 2005. Tällöin laadittiin työvuorolistat, jotka postitettiin toimitsijoille toukokuun alussa. Lähdön / vaihdon ryhmänjohtajat oli nimetty tammikuussa 2005.

Kilpailuvaliokunta piti 4 varsinaista kokousta. Maalin vastuuhenkilöillä oli oma suunnittelupalaveri. Samoin lähdön/vaihdon vastuuhenkilöillä alkuvuodesta 2005. Näihin osallistui myös kilpailuvaliokunnan johtaja. Lähdön/vaihdon vastuuhenkilöille ja ryhmänjohtajille oli oma tiedotus- ja koulutustilaisuus huhtikuussa 2005. Kenraaliharjoituksen yhteydessä koulutettiin toimitsijoita tehtäviinsä.

Kilpailuvaliokunta laati kuuluttajalle ohjeet lähtöjen ja jälkiyhteislähtöjen kuulutuksista.

Lähtö ja vaihto

Emitkorttien nollausta oli valvomassa 13 henkilöä. Nollauspisteitä oli ensimmäisillä osuuksilla käytössä 8 kpl, 2. osuuksilta alkaen käytettiin neljää. Määrät olivat riittäviä.

Lähdössä ja vaihdossa oli molemmissa kolme vastuuhenkilöä. Näiden lisäksi oli 84 toimitsijaa kuuden ryhmänjohtajan alaisena. Varakarttaryhmässä oli 5 henkilöä.

Lähtö

Lähtöalueen koko oli 36 m x 46 m. Kaksikymmentäyksi (21) sähkötolppaa oli kaivettu savipeltoon kolmeen riviin, seitsemän tolppaa/ rivi. Tolpat olivat neljä metriä pitkiä ja 1,5 m oli maan sisällä. Tolppiin porattiin 20 mm reiät, ja niistä läpi pujotettiin päävaijeri. Päävaijerien (3kpl) kiristystä varten maahan kaivettiin betoniset laattasilmukat (5kpl), paitsi keskimmäisen rivin etutolppa tuettiin vinotuella. Päävaijerien kiristyksessä käytettiin paikallisen sähköyhtiön kiristystyökäluä ns. kiristyssammakkoa. Karttavaijeri kiinnitettiin näihin päävaijereihin vaijerilukoilla. Karttavaijerit kiristettiin sivutolppiin asennetuin kuormaliinoin (5000 kg) maahan kierrettyihin kiertoankkureihin (14kpl).



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Kartat kiinnitettiin vaijereihin n 2,2 metrin korkeuteen. Karttoja ripustettiin 40 kpl / rivi. Venlojen karttojen kiinnitys aloitettiin klo 11.30 ja Jukolan karttojen klo 18.30. Venlojen karttojen kiinnittämiseen osallistui kaksi ryhmää (noin 30 toimitsijaa) ja aikaa meni noin tunti. Vaijereita pystyi vetämään sen verran alaspäin, että kartat pystyttiin laittamaan maassa seisoen. Jukolan karttojen kiinnityksen hoiti noin 40 toimitsijaa ja aikaa meni noin 1,5 tuntia. Karttojen kiinnittämisen jälkeen vaijerit kiristettiin kuormaliinoilla sopivaan korkeuteen.

Lähdön toiminta käytiin läpi kenraaliharjoituksessa ja vielä uudelleen ennen Venlojen sekä Jukolan lähtöjä.

Kilpailijat päästettiin kartoille kuulutuksen ohjeiden mukaisesti viisi (5) minuuttia ennen lähtöä.

Kolmelle karttariville oli neljä toimitsijaa, jotka toimivat lähdön vastaavien ohjeilla. Rivivalvojat asettuivat paikoilleen rivinsä kentän puoleiseen päähän noin 10 minuuttia ennen lähtöä. Toisessa päässä oli yksi valvoja kolmea rivivalvojaa kohti. Kaksi minuuttia ennen lähtöä rivivalvojat kulkivat rivinsä toiseen päähän ja varmistivat, että kaikki ylettyvät karttaansa.

Ryhmän neljäs oli käsi ylhäällä ja kun kolme rivivalvojaa oli tullut hänen luokseen ja kaikki oli kunnossa, laski hän kätensä alas. Kun lähtölinjan etupuolella peräkärriillä oleva lähdönvalvoja, jolla oli yhteys kuuluttajaan, näki kaikkien laskeneen kätensä alas, laski hän myös kätensä alas noin 15 sek ennen lähtöä. Tämä oli merkinä lähtölaukauksen ampujalle.

Ryhmä VI poisti lähtemättömien kartat ja toimitti tiedot vaihtoalueelle ja itkumuurille. Lähdöissä ei ilmennyt ongelmia.

Vaihto

Karttatelineet oli koottu Jukola-materiaaliin kuuluvista elementeistä neljään n. 50 metriä pitkään jonoon. Puolesta välissä n. metrin aukko, josta voi tarvittaessa kulkea toiselle puolelle. Karttojen kiinnityselementit olisi lähivuosina hyvä uusia tai vanhat niitit tulee rapsia hyvin pois.

Joka rivissä oli 200 karttaa. Karttatelineiden päässä oli ohjaavat numerokyltit ja telineessä numerot sadan välein. Numerot suurenvat kilpailijan kulkusuunnassa. Karttapussit kiinnitettiin telineisiin 10 mm niiteillä perjantai-iltana. Kiinni pysyminen varmistettiin kahdella pakkausnauhalla. Kartat myös tarkastettiin ja virheitäkin löytyi. Kiinnitys sujui noin tunnissa, mutta tarkistus vei aikaa hieman enemmän. Yöksi karttatelineet peitettiin mustalla muovilla. Näitä tehtäviä hoitivat vastuuhenkilöt, ryhmänjohtajat ja kaksi ryhmää, yhteensä noin 35 henkilöä.

Vaihtopuomi oli noin 50 metriä pitkä. Se oli tehty elementeistä, jotta siihen saisi nopeasti aukon yhteislähtöjä varten. Vaihtopuomi oli jaettu osiin numeroimalla se sadan välein. Numero 1 oli lähinnä K-pistettä.

Varakarttapiste sijaitsi vaihtopuomin lähellä. Varakarttoja tarvittiin Venloissa neljä (4) ja Jukolassa seitsemän (7) ja neljä (4) yhteislähdössä. Varakarttaryhmällä oli lähiradiolla yhteys itkumuurille, mistä saatiin tiedot joukkueiden keskeyttämis- ja hylkäystiedoista. Varakarttaryhmä merkitsi maastossa keskeyttäneiden numerot vaihtoalueella olevaan

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

tauluun. Varakarttapisteeltä saatiin tiedot kesk./hyl, joukkueista, joiden viesti mahdollisesti joudutaan keskeyttämään.

Vaihtoalueella oli viestin aikana vähintään kaksi vastuuhenkilöä koko ajan. Venlojen viestissä oli 1. vaihdossa kolme ryhmää (n. 40 toimitsijaa); myöhemmin kaksi ryhmää (n. 28 toimitsijaa). Jukolan viestissä 1. vaihdossa neljä ryhmää (n. 56 toimitsijaa); myöhemmin kolme ryhmää (n. 42 toimitsijaa). Toimitsijat ohjasivat kilpailijoita kartoille ja nostivat pussista kartan näkyviin. Aamulla tuuli pääsi nappaamaan muutamia karttoja, mutta ne saatiin nopeasti paikoilleen. Tämän jälkeenkin tuulen nostaessa kartan suoraksi se valui takaisin pussiin. Tästä saattoi johtua aamun varakarttojen tarve, ainakin yhteislähdössä kävi näin. Lähtijät eivät huomanneet katsoa pussiin, vaan tulivat hakemaan varakarttaa.

Vaihtoalueella oli erillinen ensiapupiste.

Jälkiyhteislähdöt

Venloissa oli yksi välilähtö klo 17.45 ja jälkiyhteislähtö klo 19.30.

Jukolan viestissä oli kaksi välilähtöä klo 3.45 ja 5.30 sekä jälkiyhteislähtö klo 9.00.

Vaikka kesk./hyl. saivat jatkaa viestiä keskeytyksettä, jos olivat alle tunnin kärjestä, yhteislähdöissä oli porukkaa melkoisesti.

Vaihtopuomiin avattiin Venlojen yhteislähtöön aukko ja Jukolan yhteislähtöön purettiin melkein koko puomi.

Kesk./hyl. joukkueiden keskeytykset hoidettiin karttatelineillä. Jos joukkue oli alle tunnin kärjestä, juoksija sai karttatelineeltä lapun, jossa oli ohjeet. Tunti kärjen menon jälkeen laput poistettiin ja karttapussi avattiin. Tämä toiminto onnistui hyvin, mutta lähetys maastoon klo 5.30 vähän takkuili.

Välilähdöt lähetettiin emit-nollauspisteen luota. Toimitsijat hakivat kartat lähtijöille. Klo 5.30 syntyi hässäkkä, josta kärsi muutama sivullinenkin joukkue. Jos joukkue oli keskeyttänyt maastossa, seuraavalla viestinviejällä piti olla itkumuurilta saatu lappu, joka vaihdettiin karttaan. Ja viesti jatkui taas normaalisti. Näitä lappuja oli sitten hakenut muutamasta joukkueesta jopa kolme suunnistajaa ja kaikki halusivat maastoon samanaikaisesti. Yksi joukkue halusi aloittaa viestin klo 5.30 neljännestä osuudesta.

Kuulutus aiheutti sekaannusta yhteislähtöajassa. Kartat oli jo poistettu karttatelineistä, kun vielä viisi joukkuetta tuli lähtöön, mutta he saivat kartat varakarttapisteeltä.

Maali

Maalirakenteet suunniteltiin ja rakennettiin yhteistyössä teknisen valiokunnan kanssa. Rakenteissa oli kujat juoksijoille ja pöydät kartanpoistajille.

Maalilla oli kolme vastuuhenkilöä, maalituomari ja kaksi videokuvaajaa näiden lisäksi neljä (4) toimitsijaryhmää (10–11 henkilöä/ryhmä) yhteensä 41 toimitsijaa. Kaksi ryhmää oli samanaikaisesti töissä 1 ryhmä karsinaa kohti.

Kilpailussa käytettiin kahta vaihto- ja yhtä maalikarsinaa. Vaihto- ja maalikarsinoiniin tuli erilliset viitoitukset. Kärki otettiin aina keskimmäiseen karsinaan. Ensimmäisessä vaihdossa kilpailijoita jaettiin kahteen karsinaan köydellä. Myöhemmin kilpailijat valitsivat karsinan toimitsijoiden laittamien opasnumeroiden mukaisesti. Vaihtoon tulo näkyi ko. osuuden Alge- taululla. Vaihtoleimaus valvottiin.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Kartat otettiin pois maalarakenteissa olevissa kuiluissa. Kartta otettiin pöydälle, oikaistiin ja laitettiin muovilaatikkoon. Karttojen väliin laitettiin 5 min. välein tarralappu, jossa oli vain kellon aika. Joka karsinassa oli eriväriset laput. Laatikoiden päähän laitettiin myös aikalapot. Laatikot varastoitiin läheiseen parakkiin hyvässä järjestyksessä.

Ennen kärjen maaliin tuloa suljettiin keskimäinen karsina ja juoksijoita otettiin vain kahteen karsinaan.

Lähtö- ja maalivideoinnin hoiti paikallinen elokuvakerho.

Maaliparakilla purettiin palkittavien joukkueiden emitit, loput ohjattiin emitpurkutelttaan. Voittajien tullessa maaliin media pyrki juoksukarsinaan ja maalin johtajalla oli täysi työ pitää jonkinlaista järjestystä.

Maalissa jaettiin palkittavien joukkueiden ankkureille ohjeet palkintojen jaosta.

Kilpailun viestinomainen päättyminen ilmoitettiin kuulutuksella ja vaihtoparakin takana tehtiin tarvittavat muutokset viitoituksiin.

Yhteislähdön jälkeen ohjattiin kaikki suunnistajat maalikarsinaan. Venlojen maali sulkeutui klo 22.15, Jukolan klo 14.00. Tämän jälkeenkin oli vielä metsästä tulijoita.

Viitoitukset

Viitoituksista vastasi viiden (5) henkilön erillinen ryhmä, jonka vastuualueena olivat kaikki kilpailualueen viitoitukset. Kilpailun aikana ryhmä huolehti lähdön jälkeen viitoituskarsinoiden teon lähtöalueen poikki, kuin myös niiden poiston Jukolan lähtöön. Ryhmä huolehti kaikista kilpailijoiden karsinoihin ohjauksesta. He saivat korjailia myös tuulen katkaisemia nauhoja.

Tulostaulu

Kari Salomaa vastasi tulostaulun suunnittelusta, rakentamisesta ja kisan aikaisesta toiminnasta. Hänen johdollaan rakennettiin omasta puutavarasta runkorakenteet, joihin kiinnitettiin Jukola-materiaalissa olleet vanerilevyt. Kattorakenteena oli läpinäkyvä muovi. Noin 20 cm maasta oli molemmin puolin työskentely tasanne, johon oli kiinnitetty 1 metrin korkeat kaiteet. Kaiteet pitivät yleisön sopivalla etäisyydellä.

Tulostaulu oli 44 m pitkä. Tämä pituus oli riittävä. Valaistus oli Venlojen kolmen viimeisen osuuden tuloksilla ja Jukolan kolmen ensimmäisen osuuden tuloksilla. Valaisimina olivat 40W hehkulamput.

Tulostaulun toisella puolella oli Venlojen tulokset sekä Venlojen ja Jukolan lähtölistat. Toisella puolella oli Jukolan tulokset. Kutakin osuutta varten oli varattu 6 m taulutilaa. Kunkin osuuden merkinä oli numerokyltti omana sarakkeena. Tulosteet olivat A3 kokoa. Venloissa tulokset olivat yhdessä rivissä, Jukolan tuloksissa niitattiin kaksi listaa allekkain. Tulokset haettiin lehdistöteltasta.

Toimitsijoita oli 9 aikuista ja 5 nuorta kolmessa eri ryhmässä. Venlojen viestin hoiti yksi ryhmä ja Jukolan viestin työt jakoivat kaksi muuta ryhmää. Virheitä tai valituksia ei tullut.

Työkaluina oli 4 rapid- niittaajaa ja 10000 kpl 6mm niittejä. Lisäksi oli varattuna erilaisia työkaluja mahdollisia tulostaulun korjauksia varten, mutta niitä ei tarvittu.

Huoltoteltat

Henkilöstöä oli 6.

Heikki Kauppi piirsi numeroidun kartan kilpailukeskuksen alueesta keväällä. Koska alue oli epäsäännöllinen ja märkyys haittasi, jouduttiin laadittua piirrosta soveltamaan. Numeroidut ruudut jaettiin seuroille toukokuun lopussa ja tehtiin listat. Alueen heinä niitettiin viikkoa ennen kisaa. Alkuviikolla alueelle merkattiin tikuilla ja narulla 270 kpl (6m x 6m) ruutua. Päädyttiin tähän kokoon, ettei tule ongelmia 5m x 12m telttojen kanssa. Joka ruutuun laitettiin keppi, jossa oli paikan numero ja seuran nimi. Alueen reunoilla oli kolme taulua, joissa kartta ja lista seuroista aakkosjärjestyksessä ja telttapaikan numero.

Henkilöstö valvoi ja neuvoi saapuvia kilpailijoita, huolehti alueen merkkauksesta, purkamisesta ja siivoamisesta.

Yhteenveto

Kilpailuvaliokunnalla oli toimialueensa rakenteiden suunnittelu- ja rakennusvastuu yhdessä teknisen valiokunnan kanssa. Rakenteiden paikat oli sovittu hyvissä ajoin myös valvojan kanssa hyvässä yhteisymmärryksessä.

Rakentamisvaiheessa oli ongelmana märkä pelto. Ojat saatiin purutettua. Silta- ja aitarpeita vietiin pellolle kantamallaakin melkoisesti. Kun sääkin sitten lopulta suosi, olivat lähtö-, vaihtoalueet ja viitoitukset hyvässä kunnossa.

Toimitsijoiden määrä oli riittävä. Toimitsijoiden ruokahuolto toteutettiin lipuilla. Toimitsijoilla oli käytössä kentän huoltorakennuksen toinen pukuhuone ja kaksi puolijoukkueteltoa. Myös omia telttoja oli mahdollisuus laittaa.

Purkutytöt ja siivous aloitettiin heti yhteislähdön jälkeen ja jatkuivat seuraavina päivinä ripeään tahtiin. Siivottavaa oli hyvin vähän. Erillisiä rakennus ja purkuryhmiä ei ollut. Talkoolaisia riitti hyvin, puutetta oli ennemminkin työjohtajista.

Kilpailuvaliokunta kokoontui heinäkuussa yhteenvetopalaveriin.

Kenraaliharjoitus

Vastuu Jukola-kenraalista oli ATK-valiokunnan ja kilpailuvaliokunnan johtajilla. Kilpailuvaliokunnan tehtävänä oli huolehtia toimialueensa toiminnasta ja järjestää juoksijat harjoitukseen.

Harjoitus käytiin 3-osuuisena viestinä, kaksi henkilöä /joukkue. Joukkueita oli 30.

Ratamestari oli tehnyt radan, joka todettiin liian vaativaksi harjoitukseen saatavilla oleville juoksijoille. Tästä johtuen harjoitus kuljettiin maastossa pienissä ryhmissä. Näin oli mahdollisuus pysyä aikataulussa. Joillekin annettiin ohjeita tehtävistä virheistä. Harjoituksen osallistujista ei ollut etukäteen tarkkaa osallistujalista. Kilpailuvaliokunnan johtajalla oli noin puoli tuntia aikaa tehdä joukkueet ja joukkueista vielä ryhmät, joilla oli sama hajonta.

Kilpailuvaliokunnan toimitsijat saivat onnistuneen koulutuksen ja harjoittelun kisatehtäviinsä.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

TEKNINEN VALIOKUNTA

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKILÖ	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Tekninen johtaja	Leppä Juhani	Itäasemantie 12 46800 Anjalankoski	05 365 6050 0400 754 059	juhani.leppa@pp.inet.fi
varamies	Myllylä Jouko		0400 753 680	jouko.myllyla@anjalankoski.fi
Kenttäpäällikkö	Vainio Jouni	Tuomaantie 7 46800 Anjalankoski	0400 750 242	jouni.vainio@jovarak.inet.fi
varamies	Vähäuski Unto		040 5205189	unto.vahauski@pp.inet.fi
Rakennusryhmä	Pousi Anssi		0400 435 560	
varamies	Huovila Seppo	Hakalantie 2 46750 Liikkala	05 366 5159 050 340 9019	
Sähköryhmä	Espo Matti	Pitkätie 20 46810 Anjalankoski	040 516 3036	matti.espo@co.inet.fi
varamies	Immonen Juhani	Vääränmänyntie 6 46800 Anjalankoski	050 588 0610	
Ympäristöryhmä	Haikonen Matti		0400 752 239	matti.haikonen@anjalankoski.fi
Liikenne	Eero Sihvola	Korventie 704 46960 Muhniemi	0400 606 272	eero.sihvola@pp1.inet.fi
Paikoitus	Anssi Mallat	Ahviontie 120 B 46960 Muhniemi	0400 927 294	anssi.mallat@pp.inet.fi

Yleistä

Juhani Leppä

Sippu-Jukola 2005 kilpailukeskusalueen tultua julkistettua epäiltiin julkisuudessa alueen pinta-alan riittävyyttä tähän tarkoitukseen. Suunnittelun ja rakentamisen aikana todettiin em. epäilykset aiheettomiksi. Valittu alue tarjosi mainiot lähtökohdat kilpailukeskuksen sijoitukselle. Etäisyys paikoitusalueilta kilpailukeskukseen vaihteli 0,5 – 1,5 kilometrin välillä. Kilpailukeskusalueen sijoittaminen keskelle toimivaa kyläyhteisöä ei myöskään aiheuttanut vaikeuksia hankkeen toteutukselle. Oman erityispiirteen Jukola-tapahtumalle antoi se, että tapahtuma oli osa Anjalankosken kaupungin 30 v juhlallisuuksia.

Teknisen valiokunnan organisaatiokaavio on esitetty tämän raporttiosuuden liitteenä. Organisaatio eli luonnollisesti projektin aikana. Merkittävimmät muutokset tapahtuivat hankkeen alkuvaiheessa, jolloin kenttävaliokunta jaettiin kahteen osaan muodostamalla siitä turvallisuus- ja tekninen valiokunta sekä täydentämällä organisaatiota suoraan kilpailunjohtajan alaisuudessa olevalla kenttäpäälliköllä. Organisaation toimivuus pyrittiin varmistamaan nimeämällä mahdollisuuksien mukaan siihen kuuluville henkilöille varamies. Erikseen on mainittava tavallaan organisaation ulkopuolella kenttäpäällikön johdolla toiminut tekninen päivystysryhmä, joka antoi apua akuuttien ongelmien hoidossa.

Rakennusryhmille 1 ja 2 merkityt tehtävät suoritettiin käytännössä kenttäpäällikön johdolla samojen talkoolaisten toimesta. Rakennusryhmä 3 koostui RUK: n oppilaskunnasta, joka vastasi sotilasteltojen pystytyksestä ja purkamisesta. Rakenteissa pyrittiin hyödyntämään kiertävää materiaalia mahdollisimman paljon. Tästä rakennettiin mm. sauna ja pesutilat. Kiertävä materiaali alkaa olla varsin ikääntynyttä, mistä syystä esim. osa pesutilan penkeistä uusittiin. Tarvittavat teltat ja työmaasuojat vuokrattiin. Huolimatta tilaisuuden lyhytaikaisuudesta paikalla tehtyjen rakenteiden ulkonäköön pyrittiin kiinnittämään erityistä

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

huomiota. Tästä esimerkkeinä mainittakoon kaikki höylähirsirakenteet, metsäkirkko ja juhlatava, jolle omat vaatimuksensa asetti kaupungin 30 v juhlatapahtuma

Maaperältään kilpailukeskusalue ja paikoitusalueet olivat savipohjaista peltoa. Maanomistajien kanssa tehtyjen sopimusten mukaan maa-alueet saatiin rakentajien käyttöön toukokuun -05 lopussa. Tämä johti rakentamisen ajoittamiseen pääasiallisesti kesäkuulle. Em. ajankohtaa aikaisemmin tehtiin sähkötöitä ja valmisteltiin hankintoja.

Maaperästä johtuen toiminta-alueen käyttökelpoisuus oli erittäin riippuvainen vallitsevasta säätilasta. Mikäli sateet olisivat jatkuneet kilpailujen alkuun asti, olisi ainakin osasta paikoitusalueita jouduttu luopumaan. Sateet loppuivat keskiviikkona 15.6.05 ja paikat kuivuivat niin, ettei varasuunnitelmaa tarvinnut ottaa käyttöön. Kantavuuden parantamistoimenpiteitä tehtiin kilpailukeskusalueen kulkuväylillä ja kauppa-alueilla.

Kilpailukeskusalueen sähköistyksestä vastasi tapahtuman oma organisaatio. Sähköistystä helpotti oleellisesti se, että kilpailukeskusalueen poikki kulki olemassa oleva voimajohtolinja, jonka alle voitiin sijoittaa tarvittava päämuuntaja.

Kilpailukeskusalueella oli valmiina kaupungin omistama kunnallistekniikka. Keväällä -05 valmistunut uusi pohjavedenotto varmistoi riittävän talousveden saannin. Viemäriverkoston ja Sippolan jätevedenpuhdistamon kapasiteetista johtuen verkkoon voitiin johtaa ainoastaan ravintolan jätevedet. Jätevesien käsittelyn hankaluudesta johtuen luovuttiin ison keskitetyn WC-yksikön rakentamisesta ja korvattiin se vuokratuilla siirrettävillä yksiköillä. Vuokraan sisältyi korvaus yksiköiden huollosta tapahtuman aikana. Jätevedet siirrettiin loka-autolla kaupungin muilla puhdistamoilla käsiteltäviksi. Pesuvesi otettiin viereisestä Orijärvestä ja johdettiin käytön jälkeen maasuodatuksen kautta em. järven laskuojaan. Tarvittavat rakenteet urakoi kaupungin tekninen keskus.

Jätehuollosta vastasivat paikalliset alan yrittäjät Jätehuolto Erkki Parkkinen sekä Kymenlaakson Jäte.

Huolimatta tapahtuman synnyttämästä mittavasta liikenteestä ei oleellisia ruuhkia syntynyt. Paikoitusalueita oli varattu riittävästi. Linja-autojen paikoitus oli sijoitettu n. 20 kilometrin päähän Uttiin Utin varuskunnan Leirikentälle. Ajatuksena oli kutsua auto järjestäjien toimesta Utista välittömästi sen jälkeen, kun joukkue ilmoitti olevansa valmiita kotimatkaan. Kaikki linja-autot (noin 250 bussia) eivät kuitenkaan käyttäneet järjestäjien osoittamaa paikoitusalueita, vaan etsivät paikoituspaikkansa itse (noin 160 bussia). Edellä mainittuihin linja-autoihin ei liikenteen ohjauksella ollut yhteyttä. Autot saapuivat oman aikataulunsa mukaan hakemaan kotiin lähteviä joukkueita ja aiheuttivat ruuhkaa lastausalueelle.

Osanottajajoukon kansainvälistyessä kielitaidon merkitys kasvaa. Tämän vuoksi tulisi ainakin pääliikenneväylien ohjaukseen löytää riittävästi kielitaitoisia oppaita.

Kilpailukeskuksen yleissuunnittelu

Heikki Kauppi

Lähtökohta ja tavoitteet

Sippolan urheilukenttä muodosti kilpailukeskuksen ytimen. Kilpailualueen toiminnot sijoitettiin maaston sekä käyttöön saatujen alueiden mukaan mahdollisimman tiiviisti sen ympärille. Aivan Sippolan taajaman tuntumassa oleva kilpailualue oli osin valmiiksi

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

teknisen huollon piirissä. Anjalankosken kaupunki juhli 30-vuotista taivaltaan kilpailukeskuksessa perjantai-iltana ja Sippu-Jukola oli juhluvuoden päätapahtuma.

Aikataulu

Kun tulitiin arkkitehtina mukaan alueen suunnitteluun vuoden 2004 alkupuolella, kilpailualueen ja liikenteen sekä pysäköinnin perusratkaisu oli jo olemassa. Perusratkaisua täsmennettiin ja se lyötiin lukkoon kevään aikana, viimeisenä seurateltojen sijoitus. Syksyn 2004 aikana suunniteltiin tarkemmin pysäköintialueet, maalialue mainoksineen, kauppa-alue ja majoitusalueet. Vuodenvaihteen jälkeen suunnitelmiin tehtiin vain vähäisiä muutoksia.

Suunnitelmat

Aluesuunnitelmat tehtiin Anjalankosken kaupungin Arcview-ohjelmalla asemakaavan tapaan. Kaikki osat tehtiin samaan suunnitelmaan omille tasoilleen, josta mittakaavaa ja tasoyhdistelmiä muuttaen tulostettiin tarvittavat aluekartat. Pääosin käytettiin jakoa maalialue, kilpailukeskus ja Jukolan kylä.

Pohjakarttana oli 1:1000 tasoinen digitoitu kaavan pohjakartta, jota täydennettiin maastomittauksilla tarvittavin osin. Opaskarttojen pohjana käytettiin kaupungin opaskarttoja ja Maanmittauslaitoksen aineistoa. Nettisivuilla ja mainoksissa käytetty sijaintikartta tehtiin erikseen.

Arkkitehtikuvia tehtiin lisäksi mm. maalirakenteista, juhlahavasta ja Jukola-portista, joka oli tällä kertaa iso sippu.



Toimintojen sijoittaminen

Kilpailukeskus sijaitsi aivan Sippolan kirkonkylän pohjoispuolella. Alueen halki kulkee mt 375, Sippolantie (= Jukolantie), joka toimi alueen sisääntulo / ulosmenotienä. Tie oli suljettuna muulta liikenteeltä kilpailun ajan. Linja-autot kulkivat tietä pitkin yksisuuntaisesti. Henkilöautojen pysäköintialueet sijaitsivat n. 1 km päässä kilpailukeskuksen etelä- ja pohjoispuolilla.

Majoitusalueet sijoitettiin pääosin Sippolantien itäpuolen pelloille, osa sotilasteltoista oli pesu- ja wc-tilojen tuntumassa tien länsipuolella. Majoitustelto-alueilla oli osoitettu pääreitit, muuten sijoittuminen alueille oli vapaata. Alueita oli varattu yhteensä n. 16 ha.

Sotilastelto-alueilla telttapaikan koko oli n. 10 m x 10 m, "välikadun" leveys 8 m, telttapaikkoja oli varattu n. 330 kpl. Huoltotelto-alue sijoitettiin aivan stadionin tuntumaan Sippolantien itäpuolelle, telttapaikan koko oli n. 6 m x 6 m ja "välikadun" leveys 6 m, paikkoja oli n. 270 kpl.

Matkailuautot ja -vaunut jouduttiin sijoittamaan Sippolan kirkonkylään.

Kauppa-alue sijoitettiin stadionin eteläpuolen pellolle sisältäen mm. myymälät, ravintolat, toimistoja, esittelyteltoja, tulostaulut ja esiintymislavan alueen reunoille ryhmiteltynä. Esiintymislava oli puurakenteinen ja katettu muovisella valokatteella, sen ulkonäköön kiinnitettiin erityistä huomiota. Kauppa-alueen laajuus olisi mahdollistanut esittelyteltojen vieläkin keskeisemmän sijoituksen.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Stadion ryhmittyi urheilukentän ympärille, nurmikenttä jäi kokonaan vapaaksi. Suunnistajat kiersivät maaliin tullessaan koko kentän ja olivat hyvin katsojen nähtävillä. Laajimmat yleisöalueet olivat kentän pohjoispuolella, jonne myös videotaulu näkyi parhaiten.

Yhteenveto

Alueen suunnittelussa pyrittiin yhdistämään paikan tarjoamat mahdollisuudet ja oloissamme ison tapahtuman vaatimukset mahdollisimman tasapainoiseksi kokonaisuudeksi urheilijan ja katsojan kannalta. Aluesuunnittelu tehtiin yhteistyössä monien tahojen kanssa ja kokonaisuutta mietittiin erityisesti myös rakentamisen kannalta. Onneksi oli kaunis ilma, että pelto-alueet kestivät hyvin kulutuksen.

Jukolan kylä 05, Jukolan kilpailukeskus 05, Liitteet: 6 ja 7

Kenttätoiminnot

Jouni Vainio
Kenttäpäällikkö

Yleistä

Kenttäpäällikön tehtävänä oli hoitaa alueen rakentaminen ja materiaalin hankinta. Toiveena oli saada muilta valiokunnilta valmiit suunnitelmat tarpeista, tilatoiveista ja niiden sisustuksesta. Tilojen suunnittelu jäi kuitenkin teknilliselle valiokunnalle ja sisustamiset viimeisille päiville, joka aiheutti turhaa kiirettä. Rakentaminen aloitettiin toukokuun alussa. Toukokuun ajan järjestettiin talkoita johdetusti kaksi kertaa viikossa. Lisäksi aktiivisimmat olivat muina päivinä omineen. Kesäkuun alussa rakentamista tehtiin joka päivä. Runsaiden siltojen rakentamisesta johtuen arvioin käytetyksi talkooajaksi n. 10 800 tuntia. Jämiltä tullut kiertävä materiaali helpotti monessa paikassa rakentamista. Poistimme osan materiaalista vanhentuneena ja lisäsimme uutta. Kisoja ennen ollut sadejakso aiheutti suunnattomasti lisätöitä. Vielä torstaina ajoimme alueelle kantomursketta, jotta saatiin kauppa-alue kuntoon. Alueelle siirrettiin arviolta noin 300m³ kantomursketta ja 1000 m³ purua.

Purkaminen alkoi ripeästi. Suuremmat rakennelmat lähtivät ajallaan pois, mutta lopussa vauhti hidastui ja viimeiset työt menivät heinäkuun lopulle, koska materiaali saatiin hitaasti siirrettyä jatkokäyttäjälle.

Teltha-alue

Teltha-alue sijaitsi Jukolan tien itäpuolella erillään kisa- ja kauppa-alueesta. Sotilasteltat olivat alueen eteläosassa omana alueenaan. Linja-autojen purkupaikka aiheutti teltha-alueen täyttymisen vain eteläpäässä. Tiedottaminen pohjoispäässä olevasta tyhjistä alueesta epäonnistui.

Myynti- ja esittelyalueet sekä ravintola

Pyrimme keskittämään kaiken kaupanteon yhteen paikkaan. Yleiskommentit onnistumisesta oli hyvä. Esittelyteltat olivat joidenkin mielestä sivussa, mutta alueemme ei antanut mahdollisuutta paremmalle sijoittelulle.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Juhlalava



Jukola ja kaupungin yhteisjuhla edellyttivät näyttävää juhlalavaa. Kaupungin arkkitehdin suunnittelema ja Jukolan talkoomiesten toteuttama lava oli tilaisuuden arvoinen. Rakensimme lavan elementeiksi jatkokäyttöä ajatellen, mutta lavan siirto tuleville järjestäjille ei toteutunut, joten sijoitimme materiaalit omiin tarpeisiin

Rakenteet

Materiaalin menekki oli ennakoitua suurempi. Käytimme noin 12 000 jm puuta, ruuveja noin 30 000 kpl, nauvoja 180 kg, pontattua vaneria 500 m², mustaa muovia 6 rullaa ja kirkasta muovia 4 rullaa. Lisäksi saimme puolustusvoimilta 1,5 km aitaa, joka tulee jatkossa olemaan kiertävässä Jukola-tarvikkeissa. Hankimme uudet lipputangot ja teimme niille siirrettävät jalat, jotka lähtivät kiertävään materiaaliin.

Toimitilat

Maalialue koostui 7 kopista ja niiden yläpuolella olevista selostamokopeista. Selostamot olivat kaksikerroksisia, pohjaltaan 3 x 3 m sekä lisäksi äänikoppi 3 x 3 m. Urheilukentän huoltorakennus toimi television huoltokeskuksena ja vaihtoalueen lepopaikkana. Huoltorakennuksen toimisto ja sos. tilat olivat ensiavun käytössä. Emit- ja varakarttapaikoissa oli pienemmät kopit, 2,5 x 4 m. Sähköryhmällä oli kaksi kappaletta varastoina. Ravintolalla ja talkoolaisten



materiaalijaossa oli 3 x 6 m toimistokopit. Hirsikehikoita oli grillillä 4 x 8 m, tv-haastattelupiste ja juhlalavan kuvauspaikka oli 3 x 3 m, toimisto 3,6 x 5 m. Viereisestä palvelukodista oli varattu kaksi huonetta ennalta arvaamattomiin tilatarpeisiin.

Teltat vuokrasimme Kataja Event Serviceltä

ravintola ja kahvio	8 m x 51 m	1 kpl
kutsuvieraat	8 m x 24 m	2 kpl
Jukola kauppa	8 m x 15 m	1 kpl
mallasrasti	8 m x 30 m	1 kpl
lehdistö	10 m x 24 m	1 kpl
grilli	6 m x 21 m	1 kpl
emit- telttä	6 m x 18 m	1 kpl
kilpailumateriaalin jako	8 m x 9 m	1 kpl
info	4 mx 8 m	1 kpl
lasten leikkipaikka	4 m x 8 m	1 kpl
esittelyteltat	4 m x 48 m	1 kpl
katos	4 m x 4 m	4 kpl

Teltat toimitettiin kisaviikkoa edeltävänä perjantaina (toimitus viivästyi yhdellä vuorokaudella), joten niiden sisustamisessa tuli kiire. Jos telttavuokra saadaan kohtuulliseksi, niin muutama lisäpäivä ei olisi pahitteeksi. Telttojen lattioissa käytettiin paljon viiraa ja huopaa.

Telttamajoitus

Majoitukseen varattu 13 ha on riittävä alue, jos majoittujat saadaan jaettua tasaisesti. Alueelle sopivat niin sotilasteltat kuin majoitus- ja huoltoteltat. Sotilastelttoja oli 320 kpl ja huoltotelttapaikkoja 300 kpl kooltaan 6 x 6 m.

Sauna ja pesu

Jukolan kiertävästä materiaalista koostuva sauna- ja pesutilapaketti helpotti kasaustyötä todella paljon. Ammattikoulu kunnosti talvella 2005 kiukaat. Saunan lämmitykseen käytimme 10 m³ ”märkiä” puita. Lisäksi yöksi oli 3 KW lämminilmapuhaltimet lauteiden alla esilämmittämässä ilmaa. Pesupaikan ja saunan aukioloajaksi oli ilmoitettu lauantai kello 15.00:sta sunnuntaihin kello 15.00:ta. Lauantaiaamuna ja -päivällä olisi ollut paljon suihkuun menijöitä, mutta emme olleet varautuneet siihen. Veden lämmitys oli tilattu aukioloajan mukaan. Saunan lämmittäjiä oli vuorossa 4-6 henkilöä.

Päivystysryhmä

Pikaisiin remonteihin perustimme päivystysryhmän. Ryhmä päivysti perjantaista 14.00 sunnuntaihin 16.00 jatkuvalla varallaololla. Ryhmän käytössä oli pakettiauto, joka oli varustettu rakennus- ja remonttivarustuksella sekä peräkärryllä. Ryhmä teki ennalta arvaamattomia pikaisia töitä, joita riitti koko kisan ajan. Palaute ryhmän työstä oli erittäin myönteinen.

Tilakuivaus

Kaikissa tiloissa missä oli atk- tai kopiokoneita tai muuten kosteudelle arkoja laitteita käytettiin tiloissa Muntersilta käyttöön saatuja tilakuivaimia ja lisälämmittämiä Koneiden ja kopiopapereiden toimivuus saatiin näin parannettua huomattavasti. Kosteilla ja kylmillä ilmoilla suosittelemme käyttöä.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Sähköistys

Matti Espo

Sippu-Jukola 2005 sähköistyksestä vastasivat Kymenlaakson Sähkö Oy / Kymppivoima 20kV:n verkkoon kytkettyyn muuntajaan asti liitännöineen. Sippu-Jukolan sähköryhmä rakensi jakeluverkon talkoilla ja Kymenlaakson Sähkö Oy suoritti pylväskeskusten kytkennän. Linjarakennustarvikkeet ja pylväät tulivat sopimuksen mukaisesti Kymenlaakson Sähkö Oy:ltä muusta 400V verkkoon liittyvästä rakennustoiminnasta vastasi seuran sähköryhmä. Sähkötöiden johtajana toimi allekirjoittanut.

Kilpailukeskukseen asennettiin puistomuuntamo (muuntaja 850kVA). Muuntamon pj-keskuksessa oli 10 kpl 400A jonovarokelähtöjä, jotka kaikki olivat käytössä.

Ravintolan läheisyyteen asennettiin 250 A keskus, jota syötettiin muuntamolta AXMK 4x185 maakaapelilla (350m). Toinen 250A keskus asennettiin maalialueelle, josta syötettiin maalialueen kontit, keskusta syötettiin muuntamolta AXMK 4x185 maakaapelilla (150m). Ilmajohtoverkon AMKA-ryhmiä rakennettiin 5kpl. 2 AMKA-ryhmää rakennettiin syöttämään Jukola-alueita. 1-ryhmään (160A) kuuluivat toimisto, Jukola-kauppa ja 6 kpl pienempiä myymälä/esittelyteltoja sekä pesupaikka, tämä AMKA linja rakennettiin 3x70+90 AMKA:lla myös ravintolan vara/lisä syötöksi. Toinen Jukola-alueen syöttö (125A) (AMKA 3x35+35) rakennettiin Juhlalavan, Lehdistöteltan, ja jätevesipumppaamon tarpeita varten. Pylväslinjaan Jukola-alueelle asennettiin 16 kpl (250W) katuvaloja, joita syötettiin myös II- linjasta.

Tekniselle alueelle / televisioinnille rakennettiin 3 AMKA-ryhmää, joista toisessa (160A) (AMKA 3x70+90) oli 3kpl 63A keskuksia ja toisessa (125A) (AMKA 3x35+35) 4kpl 25A keskuksia. Kolmas oli screenille rakennettu oma 63A ryhmä muuntamolta (AMKA 3x35+35). Varavoimakone 350 kVA kytkettiin muuntajalla kahteen rinnakkaiseen jonovarokelähtöön.

Alueella oli myös varastoituna toinen varavoimakone (350kVa), jota ei kytketty.

Emit-teltoa syötettiin maalialueen keskukselta omasta lähdistään 32A keskuksella, tietokoneet olivat varustettu konekohtaisilla UPS-laitteilla niin maalikonteissa kuin emit-teltassakin. ATK-ryhmä vastasi UPS-laitteista.

Kauppa-alueen käytössä oli oma 50kVA:n muuntaja, josta syötettiin Suunnistajan Kauppa, Keltämäki, esittelyteltat, mallasrasti ja metsäkirkko.

Alueen asukaskäytössä olleesta muuntajasta (50kVA) syötettiin 63A:n keskuksen kautta lähtöalueen grilli.

Sähköistyksen rakentaminen oli aikataulullisesti ihanteellinen, koska alue saatiin käyttöön jo elokuussa 2004. Pylväitä (50kpl) päästiin pystyttämään jäätyneiltä pelloilta suoraan Traktori-kaivurin nosturilla marraskuussa 2004.

AMKA kaapelien vedot/asennukset suoritettiin myös pääosin pakkasekeleillä suoraan nostokori-autosta. Verkosto oli valmiina jo kevättalvella. Päämuuntajan kytkentä tehtiin 17.05., jolloin kilpailualueella oli sähkö. Lopulliset kytkennät pylväskeskuksille tehtiin toukokuun loppupuolella.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Talkoohenkilöstöä oli koko ajan riittävästi, eivätkä ammattirajat olleet kovin tiukkoja. Sähkämiehet osallistuivat rakennustöihin ja sähkötalkoissa oli apumiehiä rakennusryhmästä. Kouvolan seudun sähköalan ammattilaiset (asennus ja tukkuliikkeet) osallistuivat sähkötalkoisiin lahjoittamalla lähes kaiken tarvittavan asennusmateriaalin. Dokumenttien piirtotyö saatiin talkootyönä LCA Engineering Oy:ltä.

Erikoismaininnan ansaitsevat Kymenlaakson Sähkön linjamiehet. Ilman heidän ammattitaitoaan ja kalustoaan työmäärä olisi kasvanut huomattavasti. Linjamiehet osallistuivat omalla ajallaan talkootöihin.

Kalustoasioissa paikkakunnan yritykset antoivat poikkeuksetta käyttöömme kaiken sen materiaalin, joka oli tarkoitukseen sopivaa. Isoista keskuksista (250A) saimme lainaksi toisen Myllykoski Paper Oy:ltä ja toisen Stora Enso Oy:ltä. Työmaakeskuksia 25-63A oli lainattu puolustusvoimilta 40 kpl, jotka kaikki olivat käytössä.

Pylväskeskuksia Kymenlaakson Sähkö Oy:ltä oli lainassa 63A 18kpl ja 25A 12 kpl. Yrityksiltä lainattuina jatkojohtoja oli 63A 4 kpl 35A 40kpl ja 16A 3-vaiheisia noin 30 kpl. Yksivaiheisia jatkojohtoja oli käytössä 50–100, joiden tarkkaa lukua ei tienne kukaan niitä tehtiin ja lainattiin yrityksiltä. Puolustusvoimilta Haminan varuskunnasta saatiin hyvälaatuisia kenttä sähköistykseen sopivaa kalustoa. Tällä kalustolla sähköistettiin esittelyteltat ja osa ruokalan 1-vaiheverkkoa.

Valaistuksessa käytimme Jukola-kiertotavaraa eli loistevalaisimia noin 50 kpl, jotka kunnostettiin talven aikana ammattikoululla. Lisäksi lainasimme loistevalaisimia yrityksiltä noin 30 kpl. Telttojen valaistuksessa käytimme Myllykoski Oy:n joulukuusivaloja, jotka olivat tarkoitukseen erinomaisia ja helppoja asentaa/purkaa.

Talkootuntien määrä suunnittelu-, asennus- ja purkutöineen noussee laskutavasta riippuen 1200 - 1500 tunnin väliin. Sähkötalkoisiin osallistui (noin 50) eri henkilöä eripituisia aikoja. Suurimmat talkootunnit kertyivät sähkövastaavalle ja hänen varamiehelleen, n. 300h/henkilö.

Vikatilanteet kilpailun aikana johtuivat pääsääntöisesti vikavirtakytkimien laukeamisista, jolloin jouduimme ohittamaan pylväskestusten vikavirtakytkimiä 8 keskuksessa. Ylikuormitustilanteita tapahtui lähinnä ruokalassa, jossa jouduimme tasoittamaan kuormia. Osa ruokalan syötöistä siirrettiin kesken toiminnan AMKA- linjan perään. Kilpailutoimintaa häiritseviä sähkökatkoksia ei sattunut.

Huomionarvoisia näkökohtia seuraavalle järjestäjälle:

- ✓ Ruokalan tehontarve huippuhetkinä yli 200kW, joten 250A keskus alkoi lämmetä. Ruokalan tehontarve suunnitelmiin kannattaa lisätä ainakin 20% jo suunnitteluvaiheessa.
- ✓ Hellesään vaikutus kuormituksiin huomioitava, keskus ja pesuvesipumppu käväisivät yli sallitun lämpötilan.

Lopuksi voi vain todeta, ettei Jukolan sähköistys näin edullisesti olisi mahdollista ilman lukuisten paikkakunnan pienyritysten osallistumista talkoisiin kalustollaan ja tarvikkeillaan. Näitä yrityksiä oli useita, eikä heillä ollut useinkaan mitään vaateita järjestäjiltä, vaikka taloudellinen panostus oli huomattava.

Alueen sähköverkkokaavio sekä päämuuntajan pääkaavio, Liitteet 8, 9 ja 10

Ympäristöryhmä

Matti Haikonen

Ympäristöryhmän tehtävänä oli hoitaa tapahtuman vesi- ja jätehuolto.

Talousvesi

Vesijohdot liitettiin Anjalankosken kaupungin vesijohtoverkostoon. Vesijohtovesi johdettiin ravintoloihin, kuuteen juomavesipisteeseen sekä ensiapuun. Kaupunki urakoi johdot sijoittaen ne matalaan kaivantoon ja ojiin. Vesijohdoista otettiin ja tutkittiin näytteet ennen käyttöönottoa. Näytteissä ei ollut bakteereja. Vesijohdot purettiin tapahtuman jälkeen. Pääravintolan astianpesuvesi lämmitettiin sähkökattilassa, lavuaareihin tuli vain kylmä vesi. Erillisen grillin vesijohto saatiin liitettyä lähitalon vesijohtoon.

Viemäröinti

Ravintola viemäröitiin rasvanerotuskaivon kautta paikalle asennettuun jätevesipumppaamoon ja edelleen Anjalankosken kaupungin viemäriverkostoon. Viemäröinti purettiin tapahtuman jälkeen.

Pesuvesi

Pesuvesi otettiin läheisestä Orijärvestä. Osakaskunta myönsi luvan vedenottamiseen. Vesi otettiin järvestä veneeseen ripustetun uppopumpun avulla. Pumppuna oli Grundfos SP 16-5 ja vesi pumpattiin palokunnalta lainattuun n. 6 m³:n säiliöön. Pumppua ohjattiin painekeytkimen avulla. Varusteina olivat lisäksi painesäiliö ja varoventtiili. Säiliön täyttöä ohjattiin venttiilillä, jota säädettiin käsin. Lämmitysurakoitsija Inkeroisten Konehuolto toi paikalle kuorma-auton päälle asennetun höyrykattilayksikön ja hoiti lämmityksen johtamalla höyryä vesisäiliöön. Lämpötilan säätö hoidettiin ohjaamalla höyryn syöttöä käsin. Tämä vaati jatkuvaa tarkkailua. Joitakin valituksia pesuveden lämpötilasta tuli.

Lämmin pesuvesi pumpattiin painekeytkimen ohjauksella suihkuille. Painepumppuna oli Grundfos CR 15–6. Varusteina olivat lisäksi painesäiliö ja varoventtiili.

Pesupaikalle merkittiin, ettei pesuvesi ole juomavettä.

Pesuedet johdettiin pesupaikalta tapahtumaa varten rakennettuun suodatuskenttään ja edelleen läheiseen ojaan. Ojaan johtamiselle oli saatu osakaskunnan lupa. Ympäristönsuojelusihteeri antoi suodatuskentän suunnitelmista hyväksyvän lausunnon ehtoineen. Järjestelmän käyttöönottokatselmus järjestettiin osakaskunnan edustajien ja ympäristönsuojelusihteerin kanssa. Vesinäytteet otettiin ojasta ja alapuolisesta Kosjärvestä etukäteen sekä myös tapahtuman jälkeen. Suodatusputkiston pituus oli 160 m.

Suodatuskenttä purettiin tapahtuman jälkeen ja järjestettiin osakaskunnan edustajien kanssa jälkikatselmus, jossa ei ilmennyt huomautettavaa.

WC:t

WC-Center toimitti 120 kpl vessoja ja neljä erillistä pisuaaria. 60 kpl vessoja ja 2 pisuaaria sijoitettiin keskeisimmälle WC-paikalle, 20 vessaa ja 2 pisuaaria kilpailijoiden verrattelualueelle, 26 vessaa kahteen eri pisteeseen majoitusalueelle, 10 kpl ravintolan yhteyteen, 2 kpl kauppateille sekä 2 kpl ensiapuun. Runtas yleisö- ja kilpailijamäärä edellytti, että WC-yksiköille suoritettiin useita välihuoltoja. Toimittaja valvoi paikan päällä ja hoiti välihuollot tarpeen mukaan sekä hoiti samalla myös paperit vessoihin. Huolto oli

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

vaikea hoitaa runsaan yleisön joukossa ja vessojen jatkuvan käytön takia. WC-jätteet toimitettiin Anjalankosken kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

Inva- ja toimitsija- WC:t olivat urheilukentän huoltorakennuksessa.

Käyttäjät jonottivat hienosti vuoroaan vessojen ollessa varattuja. Pisuaarit vähentävät vessojen kuormitusta hyvin, mutta niillä tulee olla riittävät näkösuojat. Huolimatta jonotuksesta wc:istä saatiin positiivista palautetta keskeisten sijaintien ansiosta.

Jätehuolto

Essi Tani

Ennen suunnistustapahtumaa laadittiin jätehuoltosuunnitelma, joka esiteltiin Anjalankosken kaupungin ympäristöviranomaisille. Sippu-Jukolan jätehuollosta vastasivat Kymenlaakson Jäte Oy ja Jätehuolto E. Parkkinen Ky. Kymenlaakson Jäte Oy huolehti jätteiden käsittelystä ja Jätehuolto E. Parkkinen Ky jäteastioiden hankinnasta. Molemmat tahot vastasivat yhdessä jäteastioiden tyhjennyksistä tapahtuman aikana ja sen loputtua.

Kisa-alueella oli kaksi suurta jätepestettä, joissa kerättiin energia-, bio- ja kaatopaikkajätettä, pahvia, metallia, lasia sekä paristoja, ja lähes viisikymmentä pientä jätepestettä, joissa kerättiin energia- ja kaatopaikkajätettä. Ravintola-alueelta ja grillialueelta kerättiin energia- ja kaatopaikkajätteen lisäksi myös biojätettä.

Joukkumateriaalin mukana jaettiin kaksi eriväristä muovipussia (musta kaatopaikkajätepussi ja oranssi energiajätepussi) jätteiden lajittelua ja poistamista varten. Joukkumateriaalin mukana jaettiin myös lajitteluohjeet, jotka olivat suomen-, ruotsin- ja englanninkieliset.

Henkilöstö

Jäteneuvojina kisa-alueella toimi kaikkiaan 21 henkilöä. Jäteneuvojia oli kesäkuun 18. päivän aamulla paikalla 7 henkilöä, iltapäivällä 8 henkilöä ja 18. ja 19. päivän välisenä yönä 6 henkilöä. Kesäkuun 19. päivänä jäteneuvojia oli paikalla 10 henkilöä. Jäteneuvojien työvuorot kestivät 7-10 tuntia.

Jäteneuvojat kiersivät kisa-alueella tyhjentämässä täysiä jäteastioita ja neuvoivat ihmisiä astioiden tyhjentämisen lomassa. Jäteneuvojat poistivat jäteastioista täysiä säkkejä ja vaihtoivat saman tien tilalle tyhjiä sisäsäkkejä. Täydet säkit siirrettiin teiden varsille tai muihin selkeisiin pisteisiin, joista ne saatiin kätevästi haettua mönkijöillä. Suunnistustapahtuman jätehuoltoa varten oli vuokrattu kaksi mönkijää peräkärryineen, joilla noudettiin täysiä jätessäkkejä ja kuljetettiin niitä kisa-alueen laidalle pystytettyyn jättepisteeseen, joka oli varattu vain jäteautoille.

Kalusto

Kisa-alueella oli kaatopaikkajätteen keräystä varten 60 kappaletta 240-litraista jäteastiaa, kahdeksan kappaletta 360-litraista jäteastiaa ja kolme 600-litraista jäteastiaa. Lisäksi kaatopaikkajätettä kerättiin kahteen 4 m³ kokoiseen pikakonttiin. Kaatopaikkajätteet pakattiin yksilokeroiseen jäteautoon. Energiajätettä kerättiin yhteen 140-litraiseen jäteastiaan, 40:ään 240-litraiseen jäteastiaan, kolmeen 600-litraiseen astiaan ja kahteen pikakonttiin, jotka olivat kooltaan 6 m³. Kerätyt energiajätteet pakattiin kaksilokeroiseen jäteautoon, johon pakattiin myös kisa-alueelta kerätyt biojätteet. Biojätteiden keräystä varten oli alueelle sijoitettu neljä 140-litran jäteastiaa ja yhdeksän 240-litran jäteastiaa.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Metallijätteitä kerättiin kolmeen 600-litran jäteastiaan, lasin keräystä varten oli hankittu kaksi kappaletta 360-litran jäteastiaa ja paperin keräystä varten kaksi kappaletta 600-litran jäteastiaa. Kisa-alueelta kertyneet pahvit kerättiin kahteen 600-litran astiaan ja ne pakattiin pahvipuristimeen.

Jäteastioiden sijainnit mietittiin etukäteen, mutta astioiden paikkoja muutettiin hieman tapahtuman aikana. Huomattiin kohtia, joissa jäteastioita ei periaatteessa tarvitsisi lainkaan ja paikkoja, joissa astioita olisi pitänyt olla enemmän. Astioiden määriä lisättiin niissä pisteissä, joissa astioiden tarve näytti olevan suuri. Jäteastioiden sijainnit merkittiin kisa-alueen karttaan (liite 1), jolloin ne oli helppo hakea pois tapahtuman jälkeen.

Jätteiden lajittelu

Jukolan viestiä varten valmistettiin puutauluja, jotka asetettiin jäteastioiden taakse. Puutauluihin kiinnitettiin laminoituja lajitteluohjeita sekä konkreettisia esimerkkejä jäteastioihin kuuluvista jätelajeista. Laminoitujen lajitteluohjeiden olivat sekä suomen- että englanninkielisiä.



Lajitteluohjeiden ja konkreettisten esimerkkien lisäksi lajittelua pyrittiin helpottamaan jäteneuvojen avulla. Jäteneuvojat opastivat asiakkaita jäteastioiden tyhjennyksen lomassa ja aina apua kysyttäessä.

Jättemäärät

Sippu-Jukolassa kertyi yhteensä 28 970 kg jätettä. Suurin osa Sippu-Jukolassa muodostuneista jätteistä oli kaatopaikkajätettä, jota kertyikin tapahtuman aikana yhteensä 15 320 kg. Polttoon kelpaavan energijätteen määrä oli puolestaan 8 780 kg ja biojätteen noin 1 100 kg. Puujätettä Sippu-Jukolassa kertyi lähes 2 400 kg. Metallijätettä kerättiin yhteensä 280 kg ja pahvia 1 020 kg. Lasijätettä kerättiin suunnistustapahtumassa reilut 60 kg ja paristoja noin 10 kg.

Jättemäärissä on otettu huomioon sekä suunnistuskisan aikana kertyneet jätteet että kisakeskuksen rakentamisesta ja purkamisesta syntyvät jätteet.

Opiksi otettavaa

Jätteiden lajittelu ei onnistunut täydellisesti astioiden luona olleista lajitteluohjeista ja esimerkki-jätteistä huolimatta. Lajittelun onnistuminen olisi todennäköisesti vaatinut jäteneuvojan jokaisen jätepisteen luokse. Kaikissa jäteastioissa oli samoja jätelajeita (energia-, bio- ja kaatopaikkajätettä), vaikka lajitteluohjeet oli kiinnitetty astiakohtaisesti näkyville paikoille. Kisa-alueella oli hyvin vähän irtoroskia. Jäteneuvojat poimivat satunnaisia irtoroskia jäteastioiden tyhjennyksen yhteydessä, joten tapahtuman jälkisiivouksen tarve jäi suhteellisen vähäiseksi.

Jätteiden lajittelun onnistumista olisi todennäköisesti tukenut jo kisan suunnitteluvaiheessa alkanut tiivis yhteistyö esimerkiksi kisaravintolan henkilökunnan kanssa. Keittiöhenkilökunnan kanssa selvitettiin kyllä ennakkoon ruokailusta syntyvät jätelajeet, kuten astiat, ruokailuvälineet ym., mutta suunnistustapahtuman alettua jätahuollon järjestäjille selvisi, että ravintolan asiakkaille jaettiin pieniä muovipusseja, johon ruokailijat kokosivat juomapurkit, leivät, voinapit ja muut ruokailutarvikkeet. Ruokailun päätyttyä asiakkaat pakkasivat kaikki jätteensä kyseiseen muovipussiin ja heittivät pussin kaikkine sisältöineen yhteen jäteastioista sen sijaan, että olisivat jätteiden luona avanneet pussin uudelleen ja lajitelleet jätteet kolmeen eri jäteastiaan.

Jäteastioiden määrä oli riittävä, mutta viimeisenä kisapäivänä havaittiin, että jäteastioita olisi pitänyt tuoda enemmän niille alueille, joissa linja-autot ottivat kilpailijoita kyytiin. Kilpailijoilla oli nimittäin mukanaan joukkumateriaalin mukana jaetut jätepussit, jotka he olisivat jättäneet jätastiaan vasta linja-autoon noustessaan.

Liikenteen ohjaus / paikoitus

Eero Sihvola, liikennevastaava

Parkkialueet sijaitsivat 1,0 – 2,8 km etäisyydellä kilpailukeskuksesta. Parkkialueilta siirryttiin jalkaisin kilpailukeskukseen. Paikoittajilla oli käytössään VHF- puhelimet. Kilpailukeskuksen läpi kulkenut tie oli suljettu lauantaiaamusta klo 08.00 sunnuntaihin klo 15.00 asti puomein, jotka olivat miehitettyjä koko ajan.

Pysäköinti toteutettiin ennakkosuunnitelmien mukaisesti. Pysäköintialueet olivat lähinnä heinäpeltoja, joilta sato oli korjattu. Parkkipaikkojen rakentaminen aloitettiin noin kaksi viikkoa ennen kilpailua liittymien teolla. Viimeinen viikko ennen kilpailua käytettiin pysäköintiruutujen tekoon (10 henkilöä/päivä). Parkkiruudun leveys 12 m, 2 autoa/ruutu. Parkkiruutujen välissä 8 m ajoväylä. Liikenneopasteiden valmistaminen ja paikalleen asennus aloitettiin tiistaina jatkuen torstaihin asti. Valtateiden opastus hoidettiin muun organisaation kautta.

Paikoitus/rahastus ja liikennetehtäviin osallistui 169 henkilöä, joista paikoitukseen 86 ja rahastukseen 48 henkilöä. Liikenteenohjaukseen osallistui 35 henkilöä, joista 16 oli täydennyspoliiseja. Työvuorojen pituus oli noin 8 tuntia. Osa talkoolaisista teki myös pidempiä työvuoroja. Työvuorot oli jaettu seuraavasti: klo 07.00–15.00, 10.00–18.00, 15.00–23.00, 23.00–07.00 ja 07.00–15.00.

Henkilöautojen rahastus tapahtui parkkialueella auton ollessa ruudussa. Lisäksi perjantaina oli työvuoro klo 15.00–23.00. Asuntoautoja tuli perjantaina noin 50 kpl. Asuntovaunualueella oli miehitys klo 23.00–07.00. Myöhäisin saapuja tuli tosin klo 03.00 aamuyöstä.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Anjalankosken kaupunki järjesti kilpailukeskuksessa perjantaina kaupungin 30-vuotisjuhlan, jolloin organisaatio oli paikoituksen ja liikenteenohjauksen osalta käytössä. Linja-autojen purku ja lastaus tapahtuivat kilpailukeskuksessa ennalta merkityillä 15 paikalla (noin 200 linja-autoa), jonka jälkeen linja-autot ohjattiin paikoitukseen Utin leirikentälle. Linja-autojen ohjauksessa oli kielitaito tarpeen.

Henkilöautojen ruuhkahuiput olivat klo 12.00–15.00 ja klo 21.00–23.00. Muina aikoina meno oli tasaista, eikä liikenne ruuhkautunut.

Henkilöautojen kokonaismäärä oli noin 4700 kpl (mukana kilpailijat, yleisö, media ja kutsuvieraat). Asuntoautoja ja -vaunuja oli noin 285 kpl. Linja-autoja noin 200 kpl, joista järjestäjien parkkipaikalla Utissa noin 90 autoa. Sunnuntaina linja-autojen lastaus tapahtui klo 11.00 – 14.00 välisenä aikana.

Kouvolan kihlakunnan poliisilaitos järjesti alueensa täydennyspoliiseille oman kertausharjoituksen, joka toteutettiin Jukolan viestin yhteydessä 17. – 19.6.2005. Harjoitukseen osallistui kaikkiaan 16 täydennyspoliisia. Ryhmää veti Kouvolan poliisilaitoksen komisario Jukka Lankinen. Yhdyshenkilönä Sippu-Jukolan organisaatiossa toimi ylikonstaapeli Tapio Metsälä.

Täydennyspoliisit kävivät tutustumassa kilpailupaikkaan perjantai-iltana 17.6.2005 ja samalla heille jaettiin tehtävät liikenteenohjauksessa. Täydennyspoliisien pääasiallisena käyttökohteena oli linja-autojen pysäkillä tapahtunut purkamisen ja kuormauksen valvonta. Tämän lisäksi täydennyspoliisit vastasivat pääosin kilpailukeskuksen kohdalta suljetun pääväylän sulkupuomien varmistamisesta. Yhteydenpito liikenteenohjauksen ja täydennyspoliisien välillä hoidettiin henkilökohtaisilla matkapuhelimilla. Poliisi hoiti täydennyspoliisien kuljetuksen keskitetysti kahdella pikkubussilla. Täydennyspoliisit tekivät lauantaina ja sunnuntaina pääsääntöisesti klo 08–16 työvuorot. Työtunteja kertyi näissä tehtävissä n. 250 tuntia. Täydennyspoliisit olivat erittäin merkittävä vahvistus Sippu-Jukolan liikenteenohjauksessa.

Sippu-Jukolan liikenteenohjaus järjesti toimitsijoille omat harjoitukset keskiviikkona 15.6.2005 ja tällöin käytiin tehtävät läpi alueittain.

Muuta huomioitavaa

- ✓ opasteiden ja liikennemerkkien valmistus syytä toteuttaa riittävän ajoissa huolellisen ennakkosuunnitelman pohjalta
- ✓ liikenneopasteet uudistamisen tarpeessa.
- ✓ osalle toimitsijoista syytä varata oma ruokailu kiireellisistä työtehtävistä johtuen
- ✓ paikoitusalueiden pohjatyöt syytä tehdä jo ennen talvea (liittymät/ajoväylien vahvistukset)

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

TURVALLISUUSVALIOKUNTA

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKILÖ	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Puheenjohtaja Palo- ja pelastus	Matti Vaalivirta	Siilotie 3 46400 Kaipiainen	0400 550 313	matti.vaalivirta@cibasc.com
Ensiapu	Eila Siira			
Lääkintä	Kari Krister		040 5185015	
Järjestyksen- valvonta	Antti Ijäs	Osmontie 2 46800 Anjalankoski	040 740 4346	anssi.ijas@mypa.fi

Pelastus

Matti Vaalivirta

Sippu-Jukola tapahtuman turvallisuudesta vastasi erikseen perustettu turvallisuusvaliokunta, jonka tehtävänä oli järjestää tapahtuman palo-, ja pelastustoimi, ensiapu ja lääkintähuolto, vartiointi ja järjestyksenvalvonta, yhteistyö poliisiviranomaisten kanssa sekä liikenne- ja pysäköintisuunnittelu.

Sippu-Jukola 2005 turvallisuuden suunnittelussa noudatettiin sisäasiainministeriön ohjetta "Leirintäalueiden palo- ja henkilöturvallisuuden lisäävät järjestelyt". Majoitusalueet suunniteltiin yhdessä Kymenlaakson pelastuslaitoksen (Kympe) palotarkastajien kanssa. Tapahtumaan laadittiin pelastussuunnitelma.

Alueesta luotiin kartta ja tiestöt nimettiin, pelastusajoneuvojen liikkuminen majoitus- ja pysäköintialueilla turvattiin pitämällä ajoväylät vapaina.

Majoitusalueet varustettiin palovesitynnyrein / -sangoin, sekä lisäksi alueelle sijoitettiin ohjeen mukaisesti 6 ja 12 kg:n jauhesammuttimia.

Palotarkastus alueella pidettiin ennen tapahtuman alkua. Puutteita tarkastuksessa huomattiin lähinnä myyntialueen sammuttimien määrässä ja käyttökoulutuksessa.

Palo- ja pelastus

Vastuu tapahtuman paloturvallisuudesta ja pelastustoiminnasta oli tapahtumaa varten perustetulla Jukola-palokunnalla. Tarvittava kalusto saatiin korvauksetta Kympe:lta

Käytössä oli:

Johtokeskusauto Kotkasta	K 101
Hyökkäysauto Elimäeltä	E 22
Säiliöauto Haminasta	H 23
Johtoauto Anjalankoskelta	A 01

Lisäksi käytössä oli Inkeröisten VPK:n miehistöauto A 27 ja mönkijä sekä palovartiointiin varattu mönkijä + peräkärry.

Turvallisuusorganisaation välinen viestiliikenne hoidettiin kokonaisuudessaan virve-radioin, jotka saatiin korvauksetta käyttöön Kuopiosta pelastusopistolta. Radiot toimivat ns. "jukola-kanavalla". Järjestyksenvalvojat käyttivät keskinäiseen viestintäänsä VHF-laitteita.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Johtokeskuksesta ja poliiseilta oli suora yhteys Kaakkois-Suomen hätäkeskukseen Kasuun.

Palokunnan valmiusaika oli lauantai-aamusta klo 08.00 sunnuntai-iltapäivään klo 15.00
Palokunta hoiti päivystyksen kolmessa vuorossa.

Varsinaisia palo- tai pelastustehtäviä ei palokunnalla ollut. Potilaskuljetuksiin ja etsintöihin varattu Inkeröisten VPK:n mönkijä lähti tehtävälle 2 kertaa, mutta tilanteet selvisivät ennen partion paikalle saapumista. Palovartiointiin varattu mönkijä vahvuudella 2 kiersi säännöllisesti niin majoitus- kuin pysäköinti- ja kisa-alueetkin. Tehtäviä ei ollut, mutta toiminnan näkyvyys sai ansaittua huomiota ja lisäksi palovartijat antoivat monin tavoin apua kisayleisölle.

Huomioitavaa:

Palokunnan sijainti kisa-alueella pääväylän varrella oli ihmismäärään nähden oikea ratkaisu.

Ensiapupiste lähellä maalialuetta oli oikea sijoitus, mutta esimerkiksi ambulanssin lähtö kiireelliselle sairaskuljetukselle olisi ollut hankalaa yleisön ajoittain tukkiessa ajotien täydellisesti. Virve-radioiden käyttö oli toimiva ratkaisu.

Erillisen johtokeskuksen perustaminen esimerkiksi etsintöjen tai suuronnettomuuden johtamista varten on huomion arvoinen seikka. Johtokeskus toimi samalla sekä turvallisuusorganisaation toimipisteenä että taukotilana.

Järjestys ja vartiointi

Sippu-Jukolan järjestyksenvalvonnasta vastasivat Myllykosken Pallon (MyPa) järjestyksenvalvojat.

Varsinaisia järjestyshäiriöitä ei ollut. Muutaman kerran jouduttiin puuttumaan majoitusalueella teltojen sijoitteluun, ettei esimerkiksi paloturvallisuus olisi kärsinyt liian läheltäkään pystytettyjen teltojen takia.

Kulunvalvonta ei tuottanut erityisiä ongelmia lukuun ottamatta lähtö- ja maalialueelle johtavaa kulkuväylää, jossa ei pystytty turvaamaan esimerkiksi hälytysajoneuvoille vapaata ajorataa. Muuten kaikissa valvottavissa pisteissä niin kilpailijat kuin yleisökin toimivat asiallisesti ja järjestyksenvalvojen tehtäväksi jäi opastaminen ja informaation jakaminen.

Vartiointi ja kulunvalvonta

Satunnaisen vartiointin tarve alkaa kilpailukeskuksen rakentamisen käynnistyessä. Kesäkuun alussa on valmiina useampia rakennuksia, joihin tarvitaan valvontaa. Teltojen pystytyksen ja sisustamisen jälkeen käynnistettiin alueen ympärivuorokautinen valvonta. Liikkeiden valvonnasta on sovittava hyvissä ajoin. Lisäksi on sovittava keskinäiset vastuut selkeästi.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

Kulunvalvonta

- ✓ Sippolan koulu jatkuva 17 - 19.6.
- ✓ Kutsuvierasteltoa jatkuva aukioloaikoina
- ✓ Kutsuvieraskatsomo kisan ajan
- ✓ Mallasrasti aukioloaikana
- ✓ Lehdistöteltta kisan ajan
- ✓ Tekninen alue kisan ajan
- ✓ Orijärvenkujalla kisan ajan valvonta kilpailijoille ja muulle liikenteelle sekä ajoväylän vapaana pito
- ✓ Orijärven uimapaikka; kisan aikana oli uiminen kielletty

Poliisitoimi kisa-alueella

Poliisi oli sijoittanut kisa-alueelle jatkuvaan päivystykseen poliisipartion, joka toimi johtokeskuksen välittömässä läheisyydessä ollen turvallisuusjohdon ja järjestyksenvalvojen kanssa kiinteässä yhteistyössä.

Poliisin apuun tapahtumassa ei jouduttu turvautumaan.

Poliisi puuttui kisaorganisaation mönkijäliikenteeseen. Onkin syytä huomioida, ettei liikennöinti kisa-alueella anna minkäänlaisia vapautuksia yleisesti käytössä olevista määräyksistä. Huomautuksia poliisilta tuli mm. liian "reippaasta" ajosta, ilman kypärää ajosta sekä matkustajien kuljettamisesta mönkijän tai kuorman päällä.

Liikenne ja pysäköinti

Liikenteen osalta turvallisuusorganisaatio oli mukana suunnittelu-, lausunto- ja lupa-vaiheessa. Varsinaisen liikenteenohjauksen ja pysäköinninvalvonnan hoiti tekninen valiokunta.

Ensiapu

Eila Siira

Ensiavusta vastasi SPR:n Kymen Piiri.

Ensiapupiste lähellä maalialuetta oli hyvä ratkaisu. Hoitoa tarvitsevat maaliin saapuneet saatiin nopeasti ensiapupisteeseen ja hoito päästiin aloittamaan mahdollisimman nopeasti. Vaativasta maastosta huolimatta ensiapukäyntejä oli noin sata vähemmän kuin aikaisempina vuosina. Ensiavulla oli käytössään kaksi telttaa, joista toinen tutkintaa ja hoitoa varten sekä toinen toipumista ja lepoa varten. SPR:n lippu telttojen luona riittävän korkeassa salossa olisi ollut hyvä paikan löytymisen kannalta.

Talkoolaisia niin SPR:stä kuin lääkärikunnastakin oli riittävästi. SPR hoiti ensiavun ns. kokonaisvaltaisena pakettina, eli huolehti mm. kaikista hankinnoista alusta loppuun asti. Vastuulääkäri hoiti lääkehankinnat.

Haavojen ompelua suoritettiin arvioitua enemmän ja tarvikkeet pääsivätkin loppumaan, mutta neuvokkaasti SPR:n väki steriloi keittämällä välineitä käyttäen keittiöltä lainattua kattilaa ja keittolevyä apunaan.

Päivystävä ambulanssi saatiin käyttöön Kympeltä korvauksetta ja täysin varusteltuna. Paikallisen sairaankuljetuksen henkilöstö hoiti päivystyksen talkootyönä. Maastopisteiden ensiapu toimi saumattomassa yhteistyössä turvallisuusjohdon ja SPR:n kanssa.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Maastopisteiden ensiavusta vastasi Reserviupseerikoulun toimeenpanema vapaaehtoinen kertausharjoitus.

Jukola-hengen mukaisesti alueella vallitsi hyvä järjestys eikä turvallisuusvaliokunnan alaisia palo- ja pelastusorganisaatiota, poliisia ja järjestyksenvallontaa tarvittu varsinaisiin hälytystehtäviin, ensiavussakin kävijöitä oli aiempia vuosia vähemmän.

Liitteet:11 ja 12

Maastolääkintäpisteet

Sippu-Jukolan maastolääkintäpisteistä vastasi Reserviupseerikoulu toteuttamalla vapaaehtoisen lääkinnän kertausharjoituksen ajalla 17- 19.6.05. Harjoitukseen osallistui 10 reserviläistä sekä kouluttajana toiminut kenttäsairaanhoitaja. Maastoon perustettiin 2 ensiapupistettä käyttäen puolustusvoimien sidontapaikan kalustoa. Ajoneuvoja käytössä oli 1 maastosairasauto ja 2 pakettiautoa. Saadun palautteen perusteella harjoitukseen osallistuneet reserviläiset olivat tyytyväisiä harjoitukseen.

Maastolääkintäpisteillä annettiin ensiapua yhteensä 19 suunnistajalle. Yleisimpiä tapaturmia olivat nilkan nyrjähdykset, polvivammat ja erilaiset lihasrevähdykset. Lähes kaikki tapaturmat olivat lieviä, mutta estivät viestin jatkamisen. Yhteensä 14 potilasta evakuoitiin kilpailukeskuksen lääkäritasoiseen ensiapupisteeseen.

Vaikka maastolääkintäpisteiden kokonaispotilasmäärä oli alhainen, olivat ne kiireisiä etenkin Jukolan viestin yöosuuksien aikana. Maastolääkintäpisteet hoitivat itse potilasevakuointinsa ja siten helpottivat panoksellaan muun pelastuspalvelun työtaakkaa.

Sippu-Jukolan pelastustoimen yleisjärjestelyt ja VIRVE radioilla toteutetut viestiyhteydet toimivat hyvin ja tukivat toiminnallaan hyvin toisiaan.

TALOUSVALIOKUNTA

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKIÖ	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Yleissuunnittelu ja johto	Vesa Vainio			
Kirjanpito	Tuija Väkevä Arja-Liisa Uutela	Tilitoimisto		
Pankki- ja kassatoiminnot	Arja-Liisa Uutela Jaana Vainio Aila Lonka /Kymijoen Op		050 401 5445	aria-liisa.uutela@pp.inet.fi
Jukola-kauppa, toimitsijatuotteet, palkinnot	Jaana Vainio	Huhdanniementie 204 46910 Anjalankoski	0400 853 569	jaana.vainio@pp3.inet.fi
Ravintolapääällikkö	Riitta Niemi	Katajatie 7 46900 Anjalankoski	0400 680 554	

Talousvaliokunnan tehtäviin kuuluivat taloushallinnolliset tehtävät kuten budjetointi, tuottojen ja kulujen seuranta, maksuliikenteen hoito, laskutus ja saatavien perintä (yhteistyössä Jukola-toimiston kanssa), kirjanpito, tilinpäätökset, verotusasiat sekä toimintaan liittyvän ohjeistuksien laatiminen.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Valiokunnan alaisuuteen kuuluivat lisäksi Jukola-kauppa ja sen yhteydessä toiminut postipiste sekä kisaravintola.

Jukolan kisakylässä sijaitsi Osuuspankin Sippolan konttori, joka toimii kisapankkina. Erillistä kisapankkia kilpailukeskuksessa ei ollut. Sippolan konttori palveli asiakkaita normaaleina aukioloaikoina mm tililtä nostoissa sekä hoiti eri pisteistä kerätyn rahan vastaanottamisen. Sippolan Op:n tiloista rahat siirrettiin pankin turvallisuusorganisaation toimenpitein edelleen laskettavaksi. Erillistä valuutanvaihtopistettä ei ollut, eikä sille osoittautunut olevan tarveakaan.

Sopimukset

Sippu-Jukolan puolesta tehtävät sitoumukset ja sopimukset allekirjoitti kilpailunjohtaja. Taloudellisesti merkitykseltään vähäiset sopimukset/hankinnat hyväksyi kilpailunjohtaja, joka delegoi toimivaltaansa edelleen vain muutamalle sektorijohtajalle (tekninen ja talous).

Taloudellisesti merkittävät sopimukset saatettiin jo valmisteluvaiheessa Sippurastin johtokunnalle tiedoksi.

Taloushallinto

Järjestelytoimikunta määritteli koko Jukola 2005-organisaation kulukorvausperiaatteet ja toimitsijaedut talvella 2003, jonka perusteella laadittiin erillinen ohjeistus.

Talousvaliokunta laati tarkennetun talousarvion, haki verottajalta tarvittavat verovapautuspäätökset, hoiti yhdessä Jukola-toimiston kanssa maksuliikenteen, kirjanpidon yhdessä kirjanpitäjä Tuija Väkevän kanssa sekä tarvittavat kilpailun tuloslaskelmat. Kilpailun tilinpäätös liittyi Sippurastin vuosittaisiin tilinpäätöksiin.

Talousarvio laadittiin koko Jukolan viestin osalta sekä sen lisäksi vuosittain eriteltynä. Tarkennettu talousarvio laadittiin syyskuussa 2004 Jämi-Jukolalta saatujen tarkentavien perusteiden mukaisesti. Laadittu ennuste vastasi hyvin kulujen osalta laadittua suunnitelmaa.

Maksuliikenne hoidettiin keskitetysti Jukola-toimiston kautta. Laskut toimitettiin Jukola-toimistoon, jossa niistä vastaavat henkilöt tarkastivat laskun oikeellisuuden tarkastusmerkinnällään ja jättivät toimistoon edelleen maksettavaksi. Kilpailunjohtaja tarkasti kaikki laskut ja teki niihin hyväksymismerkinnät. Maksuliikenne hoidettiin Kymijoen Osuuspankin kautta. Tarvittavia tilejä oli kaksi; päivittäiseen maksuliikenteeseen sekä erillinen tili osanottomaksujen seuranta varten. Tilien määrä oli sopiva.

Laskutusta ja kirjanpitoa helpottamaan hankittiin Jukola-toimiston käyttöön Kymijoen Op:n kautta Kultalinkki-maksuohjelma. Sen avulla laadittiin laskut sekä seurattiin maksutapahtumat. Jukola.com-ilmoittautumisjärjestelmässä käytettiin samaa pankkiohjelmaa osanottomaksujen seurantaan.

Kilpailun verokohtelusta käytiin neuvottelu Kouvolan verojohtajan kanssa. Neuvottelusta laadittiin molempien osapuolten allekirjoittama pöytäkirja, joka oli toimintaa ohjaava.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Aikataulu

Kevät 2004-	Talousarvion tarkistaminen
	Rahoitusjärjestelyt
	Maksuliikenteen hoito
Syyskuu 2004	Alv, tms. verovapauden hakeminen
Joulukuu 2005	Tuloslaskelma

Pankki- ja postitoiminnot

Palvelupisteessä, kilpailukeskuksen ulkopuolella, hoidettiin eri kassapisteisiin kertyvän käteisrahan keruu, rahojen laskenta ja tilitykset pankkitilille kirjausta varten. Rahan keräys kassoilta ja toimitukset pankkiin hoidettiin kisaorganisaation toimesta epäsäännöllisen aikataulun mukaisesti.

Osuuspankin kanssa sovittiin tarvittavien pohjakassojen-, kassapäätteiden ja kassalippaiden hankinnasta. Liitteessä on esitetty Sippu-Jukolassa käytetyt pohjakassat. Pohjakassat olivat pääpiirteittäin riittävät, 1 ja 2 euron kolikoita olisi voinut olla enemmän.

Kilpailukeskuksessa Jukola-kaupan yhteydessä toimi postipiste, jonka tuotevalikoimaan kuului Jukola 2005-erikoisleima ja postimerkkien myynti sekä lähtevän yleisöpostin käsittely. Sippu-Jukolalla oli oma postimerkki (800 kpl), joka osoittautui suosituksi.

JUKOLA-kauppa

Jaana Vainio

Sippu-Jukola 2005- tuotemyynti sekä toimitsijatuotteet

Sippu-Jukola 2005-myymäälä sijoitettiin keskeiselle paikalle kilpailukeskuksessa. Lisäksi kaupan ulkoasuun ja visuaaliseen ilmeeseen panostettiin.

Tuotevalikoima pyrittiin pitämään varsin rajattuna ja huomioidaan edellisten järjestäjien kokemukset. Hankittavien määrien osalta hyödynnetään aikaisempien Jukolan viestien määriä.

Sippu-Jukolaan varatut ja myydyt tuotemäärät on esitetty liitteessä.

Toimitsijatuotteet

Toimitsijatuotteiksi valittiin t-paita sekä päähine, jotka jokainen talkoolainen sai ilman rahallista vastiketta. Lisäksi hankittiin Sippu-Jukola 2005 tuuliasu, josta talkoolainen maksoi 50 € (hankintahinta 76,10 €).

Palkinnot

Jukolan viesti

- ✓ kiertopalkinto
- ✓ mitalit ja plaketit 25 joukkueelle, Kaukametsäläiset hankkivat Sippu-Jukolan kustannuksella
- ✓ kunniapalkinnot 7 parhaalle joukkueelle, Sippu-Jukola hankki

Venlojen viesti

- ✓ kiertopalkinto
- ✓ mitalit ja plaketit 15 joukkueelle, Kaukametsäläiset hankkivat Sippu-Jukolan kustannuksella
- ✓ kunniapalkinnot 7 parhaalle joukkueelle, Sippu-Jukola hankki

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

Ravintola

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKILÖ	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
1. Pääemäntä	Riitta Niemi	Katajatie 7 46900 Anjalankoski	0400 754 794	
2. Pääemäntä	Raija Anttila	Puranteentie 19 46900 Anjalankoski	050 560 1170	raijaanttila@hotmail.com
Kenttäravintola	Ulla Kivinen	Puutarhurinkatu 30 A 2 45100 Kouvola	0400 631 305	ulla.kivinen@ksao.fi
Kenttäravintola	Suvi Parkko			
Kahviotoiminnot	Auni Kattelus	Mätästie 7 46800 Anjalankoski	0500 261 069	auni.kattelus@ksao.fi
Kahviotoiminnot	Teija Rautiainen	Pitkänkalliontie 3 46900 Anjalankoski	040 747 0847	
Grillitoiminnot	Minna Silvennoinen- Lampinen	Katajatie 8 46900 Anjalankoski	040 715 9261	minsi@mbnet.fi
Grillitoiminnot	Anne Katajala	Heikki-Hasuntie 10 46800 Anjalankoski	044 379 0636	anne.kataja@anjalankoski.fi
Asiantuntija-apu	Paula Hovila	Kämmekätie 8 48800 Karhula	0400 939 830	paula.hovila@anjalankoski.fi
Valiokunnan pj.	Heli Korhonen	Jaakontie 10 46910 Anjalankoski	050 5952 694	heli.korhonen@easmar.fi

Ravintolatoiminnot, yleistä

Heli Korhonen

Kaikki ravintolatoiminnot suoritettiin paikalle pystytetyissä teltoissa. Ruuan valmistus tapahtui teltan taakse pystytetyn katoksen alla kenttäkeittimissä. Pääravintola, kahvio ja kutsuvieraskahvio sijaitsivat kisa-alueen lounaisosassa. Grillikahvio oli lähtöalueen lähetyillä.

Ravintolaorganisaation suunnitteleminen käynnistettiin jo vuonna 2002, jolloin organisaatioon kutsuttiin ruoka-alan ammattilaisia eri tehtäväalueisiin. Tärkeänä pidettiin myös ns. varahenkilön valintaa jokaiselle osa-alueelle.

Toimintasuunnitelman mukaisesti kävimme läpi asioita ravintolan osalta, alkuaikoina harvemmin, mutta vuoden 2004 alusta noin kerran kuukaudessa, sekä kevästä 2005 alkaen useamminkin. Organisaatio kävi tutustumassa paikanpäällä niin Sulkavan Jukolaan kuin Jämi-Jukolaankin. Ravintolan layoutin suunnittelu toteutettiin ostopalveluna. Aikataulusta layoutin suunnittelun osalta tuli liian tiukka. Tulevaisuutta ajatellen ravintolatoimikuntaan pitäisi kuulua myös alusta alkaen ns. tekninen henkilö, jolla on näkemystä rakentamisesta, varsinkin, jos ravintola rakennetaan alusta asti kisapaikalle.

Ruoka-annosten ja kahviotarvikkeiden määrien arviointi tehtiin edellisten Jukolan viestien raporttien pohjalta. Poikkeavaa Sippu-Jukolassa oli Anjalankosken kaupungin järjestämä 30-vuotisjuhla, joka pidettiin kisa-alueella perjantai-iltana. Juhlan ruokailua varten oli varattuna kanakeittoa 1500 hengelle sekä kahvia ja pullaa. Juhlaan osallistui n. 1800 henkeä. Kisakahvio oli juhlan ajan avoinna, josta myytiin kahvilan tuotteita.

Ravintolassa varauduttiin 32.000 ruokailijan sekä talkoolaisten muonittamiseen kisakeskuksessa keskiviikosta alkaen.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Talkooruokailu hoidettiin ravintolatoimikunnan taholta 6.–14.6 välisenä aikana. Ruoka valmistettiin Anjalan koululla ja kuljetettiin talkoilla kisapaikalle. Purkuvaiheessa talkoolaiset muonitettiin kisapaikalla jäljellä jääneellä kinkkukiusauksella ja sämpylöillä. Ravintola- ja kahviotoimintoja oli neljässä teltassa: ravintola-, kahvi- grillikahvio ja kutsuvierasteltha. Ravintolassa tarjottiin viittä ruokalajia. Grillikahviossa oli tarjolla ”perinteisten” tuotteiden lisäksi myös kinkkukiusausta ja makkaraa. Kutsuvieraskahviossa tarjottiin kahvion tuotteita ja Polven Juustolan juustoja sekä mm. hedelmiä. Ravintola-alueen ja telttojen koristeluun ja ns. viihtyisään ympäristöön haluttiin kiinnittää huomiota. Pöydät oli koristeltu kukkasin. Kutsuvierasteltan koristelussa ja tarjoilujen asettelussa onnistuttiin.

Ravintolateltha

Ravintola oli avoinna perjantaina klo 14 – 21.30 ja lauantaista klo 8.00 – sunnuntaihin klo 15 asti.

Ravintolateltha koko oli 8 m x 36 m. Ruoka maksettiin jakeluteltan ulkopuolelle rakennetuissa

kuudessa maksukopissa, joissa viidessä kopissa oli maksupääte ja yhdessä käteismaksu. Linjoilta sai yhtä ruokalajia, paitsi ensimmäistä kertaa Jukolan viestissä toteutetussa perhelinjassa, josta sai kaikkia ruokalajeja. Perhelinja sai kiitosta, ja se oli suhteellisen helppo toteuttaa. Kassakopissa maksaessaan täytettiin jäljentävälle lapulle ruokalajit, jotka perhe ottaa. Lapun kanssa asiakas meni jakelulinjalle, josta hänelle annettiin lapulla pyydyt annokset. Perhelippuja käytettiin 226, joissa oli ruoka-annoksia 629 kpl. Maksamisen yhteydessä kassalta ruokailija sai muovipussin, johon linjalta kerättiin ruokailuvälineet, leivät ja juomat (maito, vesi). Lämmin ruoka annosteltiin valmiiksi lautaselle. Ruoka-annos kannattaa miettiä tarpeeksi isoksi / henkilö, koska urheilijat syövät reiluja annoksia. Salaattina oli sekoitus, jossa oli Amerikan salaattia ja valkokaalia, johon lisättiin ananasta. Ruokailijat söivät ravintolateltan edustalle tehdyillä tuolitomilla pöydillä, jotka oli päällystetty vahapintaisella kartongilla. Jätteet lajiteltiin.

Ruuanvalmistus Sippu-Jukolassa

Ruoka valmistettiin ravintolateltan takana sijainneessa telttakatoksessa. Valmistuksessa käytettiin puolustusvoimien m/29 kenttäkeittimiä (5kpl) ja lähialueen yrittäjältä vuokrattuja keittimiä, kippipatoja ja uuneja. Katokseen oli vedetty tarvittavat vesi-, viemäri- ja sähköliitännät.



Armeijan soppatykkit kauniissa rivissä.



Toimitsijat työn touhussa.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Pastan lämmitys

Pastaa lämmitettiin noin 8000 annosta. Lämmitykseen käytettiin kolmea m/29-kenttäkeitintä (a`180 l), joihin mahtui 70 kg pastaa ja yhtä 400 litran keitintä, johon mahtui 140 kg pastaa. Kerralla mahtui siis lämmitykseen noin 1 000 annosta. Lämmitysaika pusseissa oli kuitenkin 1 tunti ja 15 minuuttia, ja siksi tämäkään kapasiteetti ei riittänyt ruuhka-aikana. Pastan lämmitys lopetettiin lauantaina noin klo 21.30 pastan loppuessa. Pastaruoa suosio on taattua tapahtumassa ja sitä kannattaa varata enemmän verrattuna muihin tarjolla oleviin tuotteisiin. Vastaisuudessa olisi varmaan nopeampaa valmistaa pastaa komponenteista padoissa menekin mukaan hitaamman pussilämmityksen sijaan.

Kanakeiton valmistus

Kanakeitto valmistettiin komponenteista 200 l sähkökäyttöisissä kenttäkeitimissä ja 60 l kippipadassa menekin mukaan.

Porsashöystön valmistus

Porsashöystöön valmistettiin 200 l kippipadassa kastiketangosta kastikepohjaa valmiiksi, johon lisättiin lihat ja kasvikset kuumennukseen ja annosteltiin 2 l reikäkauhalla tarjoiluastiaan. Apuna käytettiin 60+80 l kippipataa.

Perunasoseen valmistus

Perunasose valmistettiin jauheesta 60 l kippipataan porakoneen laastivispilää apuna käyttäen. Vesi sosetta varten kuumennettiin kahdessa m/29 kenttäkeitimessä.

Kasviskiusauksen lämmitys

Kasviskiusaus lämmitettiin kahdessa vastusuunissa (sk).

Puuron valmistus

Puuro keitettiin 60+80 kippikattiloissa ja 200 l keittimessä menekin mukaan, joka oli suurimmillaan sunnuntaina aamupäivällä.

Salaatin valmistus

Salaatti sekoitettiin valmiista tuoresalaattiseoksesta ja ananaksesta kylmäauton peräosassa.

Salaatti pakattiin kylmäpatruunoilla varustettuihin lämpökuljetuslaatikoihin 1/1 GN-200 vuokiin ja tarjoiltiin myös niistä.

Ruokien tarjollepano

Ruuat pakattiin ½ GN-200 astioihin, joissa käytettiin sisäpusseja tiskin helpottamiseksi.

GN- astiat pakattiin lämpökuljetuslaatikoihin välisäilytykseen ja varsinainen ruuan annostelu suoritettiin lämpöhauteista.

Astianpesu

Astianpesu suoritettiin koneellisesti erillisessä teltassa. Esipesu tehtiin sammiovaunuissa ja lopullinen pesu yksitankkisella astianpesukoneella. Koneen toiminnan maasto-olosuhteissa mahdollisesti lämmönvaihdinpata, josta saatiin koneen tarvitsema kuuma vesi automaattisesti.

Kylmäsäilytys

Pääravintolalla oli käytössään kylmäauto, jossa säilytettiin kylmäsäilytystä tarvitsevat elintarvikkeet. Auto saatiin käyttöön HK-Ruokatalolta (ruokien päätoimittaja).

Ruoan riittävyys

Tapahtuman kävijämäärä yllätti järjestäjät täysin ja varsinkin suuren suosion saanut pasta loppui jo lauantai-iltana. Tukussa oli varattuna tilattujen tuotteiden lisäksi 500 jauhelihapihviä + ylimääräisiä aineksia kanakeittoa varten. Nämä kaikki vara-annokset käytettiin. Grillissä myynnissä ollutta kinkkukiusausta lämmitettiin sunnuntaina ravintolassa ja myytiin ruokailijoille. Kinkkukiusausta jäi 90 laatikkoa, jota tarjottiin purkutalkoisiin osallistuneille talkoolaisille kisojen jälkeen.

Kahvilatelta

Kahvio oli toiminnassa keskiviikosta lähtien: keskiviikkona klo 12–22, torstaina 8-21, perjantaina 8-22, lauantaina 8-24 ja sunnuntaina 00–15. Kahvio toimi ravintolateltan toisessa päädyssä. Kassapisteitä oli kolme, joista kahteen ohjattiin kaksi jonotuslinjaa. Ruuhkahuippuina kaksi rahastajaa samalle kassakoneelle koettiin hankalaksi. Lauantai-iltapäivänä jouduimme lisäämään yhden linjan, sillä jonot muodostuivat pitkiksi naisten lähdön jälkeen. Jonot olivat taukoamattomat sunnuntaiamuun asti. Käytössä oli yksi pankkipääte, joka oli keskimmaisella kassalla kaikkien käytössä. Kaikissa pisteissä oli tarjolla kaikkia kahviotuotteita (kahvi, tee, kaakao, virvoitusjuomat, vesi, jogurtti, sämpylät, pullat, wienerit, leivokset). Sämpylät tilasimme leipomosta valmiiksi täytettyinä ja yksittäispakattuina. Pullat ja wienerit olivat pakattu leipomossa kuljetuslaatikkojen kokoisiin muovipusseihin.

Kahvinvalmistukseen varattiin kaksi keitintä (Novacafi Oy:n cafitesse kahvikonsepti, Turre Blomqvist puh. 0400–451101), joista toinen rikkoutui jo ensimmäisenä iltana, mutta saatiin kuntoon yrittäjän toimesta seuraavana aamuna. Ylikuumenemisriskin takia vedenkeittämiseen kannattaa varata kippipata tai muu kuumennin, vaikka teoriassa kuumavesi saataisiinkin kahvinkeitimestä. Keittimet kytkettiin suoraan sähkö- ja vesijohtoverkkoon. Vaihtelevan vedenpaineen takia vettä roiskui liitännöistä. Keitin oli yksinkertainen ja helppo käyttää: kahvi laskettiin suoraan termosastioihin, jotka sijoitettiin itsepalvelulinjastoon. Pakastekahvin maku oli mielestämme erinomainen.

Rastimiehet, liikenteenohjaajat ja järjestyksenvalvojat hakivat eväänsä ja kahvinsa (omiin termospullot) itse kahviosta. Lehdistöteltaan kahvi vietiin termoskannuissa ja sämpylöitä sekä pullia tarpeen mukaan. Tehtävään oli varattu yksi henkilö.

Grillikahvio ja makkaragrilli

Grillikahvio sijaitsi kisa-alueella hienolla paikalla, mutta hieman huonojen kulkureittien takana, joten tuntui, että sen myynti jäi oletettua pienemmäksi. Grillikahvion lisäksi alueella oli mallasrastin vieressä makkaragrilli, joka myi pelkkää makkaraa ja virvokkeita mallasrastin aukioloaikoina. Makkaragrillin myynti oli arvioituun verrattuna vilkkaampaa.

Grillikahviossa myytiin normaalien kahviotuotteiden lisäksi HK:n kinkkukiusausta ja grillimakkaraa. Kinkkukiusaus lämmitettiin kahdessa uunissa, joista toinen oli kiertoilmauuni. Jos grillikahvion myynti olisi ollut odotetunlainen, ei uunikapasiteetti olisi riittänyt kiusauksien lämmitykseen. Grillikahvion tuotteet säilytettiin lähellä sijaitsevassa kylmäautossa, josta ne siirrettiin mönkijällä grillikahvioon. Grillikahviossa oli käytössä yksi kylmäkaappi. Grillejä oli käytössä 4 isoa kaasugrillia ja niiden kapasiteetti riitti hyvin. Kassakoneita oli vain yksi ja se koettiin liian vähäiseksi, kun kaikkien piti toimia samalla kassakoneella. Myös maksupäätteitä oli yksi.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Grillikahvion ja makkaragrillin yhteenlaskettu makkaran myynti oli n. 12000 makkaraa. Kinkkukiusausta oli varattu 3000 annosta, jota myytiin loppuvaiheessa myös ravintolassa. Myymättä jäin noin 500 annosta.

Grillikahvion kahvi keitettiin automaattikahvinkeittimellä, jossa oli aika-ajoin ongelmia. Automatiikka on liian herkkää kenttäolosuhteisiin.

Kutsuvieraskahvio



Perinteikäs puuvene sai arvokkaan paikan Jukolassa.



Kutsuvieraskahvion toimisijajoukkoa.

Tarjoilujen suunnittelussa huomioitiin mm. paikkakunnan historia, sijainti, perinteet ja paikalliset yrittäjät. Myös 30-vuotiasta Anjalankosken kaupunkia haluttiin tehdä tunnetuksi. Sippolassa valmistettiin Suomen ensimmäinen Emmental-juusto. Näin syntyi idea juustopöydästä. Paikallinen yrittäjä Polven Juustola valmistaa herkullisia luomu-juustoja, joista valittiin kolme lajia. (Talonpoikais-, leipä- ja emmentaljuusto). Lisäksi tarjolla oli patonkia, hedelmiä ja vihanneksia. Juomana tarjottiin sekamehua ja jäävettä. Kahvilatuotteita oli myös tarjolla mm. Jukolaleivoksia, pullia, kahvia ja teetä.

Juustot tilattiin valmiiksi leikattuina ja lisäkkeet viipaloitiin paikan päällä. Juustoja oli tarjolla koko päivän ja menekki oli todella hyvä. Vesimeloniviipaleet olivat raikas lisä kuumana päivänä. Illalla ja yöllä tarjolla oli edellä mainittujen lisäksi myös täytettyjä ruispaloja, sämpylöitä ja pullia. Aamulla tarjolla oli kuumaa puuroa, jogurttia ja leipiä. Näin saatiin vaihtelua tarjoiluun koko tapahtuman ajan. Suurin osa vieraista vieraili useamman kerran kutsuvieraskahviossa.

Teltan koristelu toteutettiin luonnonmateriaaleilla. Koivupölkyillä, heinäpaaleilla ja luonnonkukilla. Tarjoilupöytänä toimi vanha vene verkkoineen. Veneen tarkoitus oli muistuttaa tärkeästä Kymijoesta, joka virtaa kaupungin läpi. Anjalankosken tunnus on auringonkukka, joilla myös veneen keula koristeltiin. Veneessä oli myös vanha iso juustomuotti, joka toimi tarjoilualustana. Veneen kansi peiteltiin pellavakankaalla ja näin saatiin häivähdys paikkakunnan historiaa esille. Ruokapöydillä oli oikeat valkeat liinat, sekä kukkasia ja hyttyskynttilöitä. Kutsuvierasteltan tunnelma oli välitön ja vieraat olivat tyytyväisiä.

Esille tulleita huomioitavia asioita ovat: rohkeita järjestysmiehiä teltan ovelle tarkistamaan VIP-kortteja. Eteenkin yöaikaan telttaan pääsi nk. kuokkavieraita. Työvuoroissa oli 4 – 5 henkeä. Määrä koettiin riittäväksi, vaikka ajoittain paikalla oli jopa 250 vierasta.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Toimittajayhteistyö

Ravintolatoimikunta päätti ruokalistasta kesäkuussa 2004. Päätöksen mukaan kasvis- sekä kinkkukiusaus sekä jauhelihapasta ostettiin valmiina. Kanakeiton sekä porsashöystön liha hankittiin Sous vide- tuotteina. Lisäksi oli päätetty ostaa hygieenisen laadun varmistamiseksi ja työvoiman riittävyuden turvaamiseksi salaattiainekset valmiiksi pilkottuina.

Alkusyksystä v. 2004 käytiin alustavat keskustelut neljän suuren lihatoimittajan kanssa; Atria, HK, Saarioinen ja Järvi-Suomen Portti. Pyrkimyksenä oli selvittää toimittajan mahdollisuudet ja halukkuus osallistua tarjouskilpailuun. Tärkeimpiä lähtökohtia olivat seuraavat:

- ✓ toimittajan täytyy voida toimittaa päätetyn ruokalistan toteuttamiseen tarvittavat tuotteet
- ✓ toimittajalla tulee olla kokemusta vastaavan suuruisista tapahtumista
- ✓ toimittajan tulee kyetä järjestämään kylmäkalustoa
- ✓ toimittajan edustajan tulee olla tavoitettavissa tapahtuman aikana
- ✓ toimittajan halukkuus mahdollisesti tarvittavaan jälkimarkkinointiin
- ✓ toimittajan halukkuus markkinointitukeen

Keskustelujen perusteella todettiin, että liha- ja valmisruokatarjoukset lähetetään vain Atrialle sekä HK:lle. Tarjoukset pyydettiin tammikuun 2005 loppuun mennessä. Ennen lopullista päätöksen tekoa ravintolatoimikunta teki tuotenäytteistä aistinvaraiset havainnot sekä tarkasti tarkoin tuotteiden tuoteselosteet. Pyrkimyksenä oli löytää sellaiset tuotteet, jotka sisälsivät mahdollisimman vähän allergioita aiheuttavia ruoka-aineita. Onneksemme edullisimman tarjouksen antaneen toimittajan tuotteet vastasivat myös parhaiten tarpeitamme, joten päätöksen teko oli kohtalaisen helppo. Toimittajaksi valittiin HK.

Toimittajan valinnan jälkeen käytiin uudelleen läpi tuotteiden pakkauskoost sekä pakkausmateriaalit ja pyrittiin saamaan niistä tarkoituksiimme parhaat mahdolliset. Keskustelua nostatti erityisesti jauhelihapasta, joka oli pakattu Sous vide-tuotteen tapaan muovipussiin.

Toimittajalta saatiin kilpailupaikalle kolmekieliset tuoteselosteet, patalappuja, -kintaita, kertakäyttöesiliinoja, -päähineitä. Niiden tuotteiden osalta joita emme käyttäneet, toimittaja olisi itse hoitanut jälkimarkkinoinnin. Muiden tuotteiden osalta oli sovittu, että toimittajan normaalit tuotteet otetaan takaisin, mikäli käyttöpäiviä on riittävästi jäljellä. Meille varta vasten räätälöityjä tuotteita sopimus ei koskenut. Lisäksi toimittajan edustaja oli kilpailupaikalla koko tapahtuman ajan ja toimi monesti hyvänä apuna.

Hankaluutta aiheutti kun kisapaikalle toimitetut kinkku- sekä kasviskiusaukset sisälsivät nestettä huomattavan paljon enemmän kuin talvella saamamme näytteet. Tuotteita oli pidettävä uunissa reippaasti kauemmin kuin mitä ohje edellytti eli kuumentamisen aikana haihdutettiin nestettä. Onneksi maku oli kuitenkin hyvä. Virheestä johtuen toimittaja pudotti tuotteen hintaa huomattavasti.

Kanakeittoon sekä possupataan ostetut Sous vide-lihat olivat maukkaita ja toimivat erinomaisesti. Koska tapahtuma oli kerännyt väkeä huomattavasti arvioitua enemmän, näimme jo lauantai-iltana, että ruoan riittävydestä tulee ongelmia. Läheiseen pikatukkuun varattu 100 kg:n jauhelihapihvierä ei ollut riittävä. Koska vararuokaa ei ollut riittävästi, sunnuntaina ravintolalla oli tarjota vain puuroa sekä kinkkukiusausta.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Päätoimittajan kanssa yhteistyöhalu säilyi kuitenkin koko ajan. Kokonaisuutta ajatellen voidaan sanoa, että yhteistyö sujui sopimuksen solmimisesta lähtien varsin hyvin.

Salaatit tilattiin suoraan Salicolta. Toimittajan kanssa räätälöitiin meille sopiva salaatti tilaustyönä. Osa salaatista pakattiin normaalia suurempiin 4,5 kg:n laatikoihin, jotka käytettiin ensiksi. Vain sunnuntaiksi varatut tuotteet olivat normaaleissa kilon pakkauksissa. Salaattitoimittaja teki tuotteen viime hetkellä, jotta sen käyttöpäivät riittivät maanantaihin. Yhteistyö alusta loppuun toimi hyvin suunnitelmien mukaan.

Omaevalvontasuunnitelma

Pohjana käytettiin edellisten Jukolan viestien omaevalvontasuunnitelmaa, joita muokkasimme toimintaamme vastaavaksi. Terveystarkastajan kanssa kävimme muutaman palaverin ennakkoon, ja näin saimme hänen näkemyksensä ja vaatimuksensa omaevalvonnan sisällöstä. Omaevalvontasuunnitelma jaettiin jokaiseen työpisteeseen kisojen ajaksi.

Liitteenä omaevalvontasuunnitelma.

Talkoolaiset

Talkoolaisia oli yhteensä 422 henkilöä. Talkoolaiset tulivat ravintolan työhönoton kautta omalle työpisteelle. Työpisteet ja työvuorot oli jaettu käyden läpi kaikki talkoolaiset ja valiten sopivimmat ihmiset sopivimpaan paikkaan. Tämä jaottelu on suuritöinen ja vaati osalta toimikunnan jäseniä monta työtuntia. Ravintolan talkoolaisille lähetettiin kirje, jossa kerrottiin työtehtävä ja työvuoro. Kirjeessä oli lisäksi yleistä tietoa Sippu-Jukola tapahtumasta. Ravintolan työhönottopisteenä toimi työmaaparanki, jossa säilytettiin osa ruoanjakokalustoa, sekä talkoolaiden tavaroita. Työhönottaja oli pääsääntöisesti koko ajan paikalla ja tähän tehtävään pitää varata vähintään kaksi henkilöä. Talkoolaiset olivat erittäin joustavia ja sopeutuvia vaikka välillä jouduttiin heitä sijoittamaan aivan toisiin tehtäviin mihin luulivat tulevansa.

Liitteenä ovat taulukot joista ilmenee talkoolaiden sijoittuminen työvuoroihin, sekä ravintolassa jako eri tehtäviin. Sunnuntaina kisojen päätyttyä ravintolan purkuun saimme paikkakuntalaisia jalkapallonuria vanhempineen. Purkuun kannattaa varata aivan eri porukka, jotka tulevat suorittamaan purun kisojen loputtua. Talkoolaiden rekrytoinnissa lähestyttiin eri järjestöjä, sekä tuttavien ja sukulaisien. Paikallisessa lehdessä oli myös juttua teemana talkoolaiset, jolloin näkyvyyttä saatiin jo ennen rekrytoinnin aloittamista.

Lopuksi

Sippu-Jukolan ravintolatoiminnot sujuivat pääosin suunnitelmien mukaan. Kävijämäärä yllätti järjestäjät ja seuraavien järjestävien kannattaakin tehdä niin hyvä varasuunnitelma ruuan loppumisen varalle kuin mahdollista ja järkevää taloudellisessa mielessä. Sippu-Jukolassa ruokaa sai viimeiseen hetkeen asti, mutta kaikkia ruokalajeja ei pystytty tarjoamaan.

Työvuoroihin kannattaa panostaa tarkasti. Tarpeeksi henkilökuntaa ja työvuorot kiireaikoina tarpeeksi päällekkäin. Sippu-Jukolassa talkoolaiden sijoittelu onnistui hyvin ja talkoolaiset olivat joustavia, joten heitä voitiin sijoitella uudelleen tarpeen niin vaatiessa.

Liitteet 13, 14 ja 15

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI
LOPPURAPORTTI
SIPPURASTI RY

MARKKINOINTI

Organisaatio

VASTUUALUE	VASTUUHENKIÖ	OSOITE	PUHELIN	SÄHKÖPOSTI
Puheenjohtaja	Heikki Pykälistö	Mäntytie 12 46900 Anjalankoski	0500 654 672	heikki.pykalisto@pp.inet.fi
Markkinointi	Seppo Mäkinen	Myllykoskentie 1 B 1, 46800 Anjalankoski	0400 801 847	seppo.makinen@myllykoski.com
Viestintä	Pentti Salin	Ylätie 6 46800 Anjalankoski	050 5988325	pentti.salin@myllykoski.com
Vieraat	Seija Kuningas	Aitomäentie 70 46800 Anjalankoski	040 531 1120	seija.kuningas@anjalankoski.fi
Lehdet	Stiina Kokkonen	Kalevankatu 15 45100 Kouvola	0400 371 127	stiina.kokkonen@anjalankoskansanomat.fi
Sihteeri	Marketta Oksanen	Kytömiehentie 1 A 5 46800 Anjalankoski	050 465 0207	marketta.oksanen@osuuspankki.fi

Yleistä

Heikki Pykälistö

Markkinointivaliokunta aloitti toimintansa vuoden 2004 alusta. Kokouksia kertyi kaikkiaan 19. Kokouksiin osallistui mahdollisuuksien mukaan kilpailunjohtaja ja hänen apulaisensa. Valiokunta kutsui kokouksiinsa edustajia tarpeen mukaan toisista valiokunnista tai valiokunnan puheenjohtaja osallistui toisten valiokuntien kokouksiin. Tällaisia olivat esimerkiksi teknisen valiokunnan ja ravintolatoimikunnan kokoukset sekä erilaiset palaverit toimiston kanssa. Markkinointivaliokunnan puheenjohtaja kuului lisäksi järjestelytoimikuntaan ja johtoryhmään. Tällä varmistettiin tiedonkulku läpi organisaation. Markkinointivaliokunnan työskentelyaika oli sopiva. Valiokuntalaiset osallistuivat aktiivisesti kokouksiin ja hoitivat kiitettävästi oman vastuualueensa tehtävät.

Yritysmarkkinointi

Yritysmarkkinoinnilla haettiin valtakunnallisia, maakunnallisia ja paikallisia yrityksiä yhteistyökumppaneiksi. Tavoitteena oli saada mahdollisimman näyttävät osuussisännät, jotka tukisivat tapahtuman onnistumista rahallisesti tai aineellisesti. Lisäksi kiinnitettiin huomiota, että yritysten arvomaailma olisi mahdollisimman yhtenevä Jukolan viestin ja suunnistuksen perusarvojen kanssa: luonnon huomioon ottaminen, positiivinen julkisuuskuva ja perhekeskeisyys. Tässä onnistuttiin hyvin.

Kilpailunjohtaja ja valiokunnan puheenjohtaja hoitivat osuussisäntien ja muiden yhteistyökumppaneiden hankinnan. Hankinnassa ei käytetty lainkaan provisiopalkkioita.

Sopimukset käsiteltiin johtoryhmässä ja kilpailunjohtaja allekirjoitti ne. Osuussisäntien sopimusten allekirjoitustapahtuma julkistettiin internetissä. Osuussisännille järjestettiin informaatiotilaisuuksia kaksi ennen ja yksi tapahtuman jälkeen.

Osuussisäntiä oli 11 eli kaikille Venlojen ja Jukolan viestien osuuksille omat isännät. Muita merkittäviä yhteistyökumppaneita oli noin 20.

Tiedonkulku oli avointa ja pelasi kyseisten henkilöiden kesken hyvin, mikä oli onnistuneen toiminnan edellytys.

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Tulevaisuudessa kannattaa kiinnittää erityistä huomiota yhteistyökumppaneiden kanssa käytävien neuvottelujen aloitusvaiheeseen. Paikalla pitää heti alusta alkaen olla tulevalta kumppanilta myös sellainen henkilö, joka ns. kuittaa laskut. Ei riitä, että esimerkiksi tuotantopäällikkö lupaa kaiken, mutta loppuvaiheessa markkinoinnin tai viestinnän henkilö ei lupaa mitään. Jouduimme loppuvaiheessa muutaman kerran hankalaan tilanteeseen, jotka saatiin hoidettua hyvällä neuvottelutaidolla.

Osanottajamarkkinointi

Vesa Vainio

Jukolan viesti on tunnettu tapahtuma, johon aktiivisuunnistajat osallistuvat ilman erillistä markkinointia.

Siitä huolimatta olemalla mukana Jämi-Jukolassa, kesän 2004 rastiviikoilla (FIN5 ja Kainuu) sekä kevään Tiomilassa pyrittiin palvelemaan suunnistajien tiedonhalua olemalla läsnä tapahtumissa.

Osanottajamäärän lisäämiseksi tehtiin Norjaan suuntautunut laaja postitus- ja tiedotusisku, jolla ei saavutettu osanottajamäärään ainakaan Sippu-Jukolan osalta, merkittävää lisäystä.

TV-tuotanto ja -mainonta ja sen toteuttaminen

Vesa Vainio

Seppo Mäkinen

Jo varhaisessa vaiheessa tehtiin päätös Sippu-Jukolan televisioinnista. Televisioinnin edellyttämien neuvottelujen käyminen televisiointiin liittyvien sopimusten osalta on järjestäjälle kohtuuton työmäärä. Erilliset neuvottelut esimerkiksi screenin, tv-tuotannon, kuvansiirron, äänentoiston ja varsinaisen tv-kanavan toimijoiden kanssa edellyttää erittäin hyvää ammattitaitoa, jota vain harvalla järjestäjällä löytyy itseltään. Esimerkiksi nyt varsinaisten sopimusten allekirjoitusten jälkeen tuli järjestäjän vastuulle huomattavia velvollisuuksia ja kustannuksia, joita neuvotteluvaiheessa ei osattu ottaa huomioon.

TV-sopimusten valmisteluun liittyen tuleekin tulevaisuudessa tarkastella esimerkiksi SSL:n velvollisuuden kasvattamista varsinaisten sopimusneuvottelujen osalta.

TV-tuotannon sekä muiden kustannusten huomattava nousu saattaa muodostua järjestäjille kohtuuttomaksi kustannukseksi saatu hyöty huomioiden.

TV-tuotannon, Screen-, TV- ja laitamainonnan käytännön toteutuminen onnistui hyvin.

TV-tuotantoa hoitivat ammattilaiset jotka olivat vastaavaan tapahtumaan perehtyneitä henkilöitä. Tuotantoryhmä hoiti tehtäviään itsenäisesti ja melko irrallaan muusta organisaatiosta. Tuotantoryhmän ja muun organisaation tulisi ennakkoon toimia yhdessä huomattavasti aktiivisemmin. Kaikkien ja täsmällisten tietojen saaminen ennakkoon on tärkeää.

Screenmainokset eivät toteutuneet annetun aikataulun mukaisesti. Mainonnassa oli useita virheitä. Mainosreitit keskeytyivät, ääni puuttui kokonaan tai osittain. Virheet ajoittuivat alkueiltaan. Tiedusteluista huolimatta tarkkaa selvitystä vikoihin ei löytynyt.

Kilpailualueen aitamainoksista laadittiin erillinen piirros. Kilpailualueen aitamainonta toteutui lopulta ilman suurempia reklamaatioita. Mainosten toimittaminen määritetyssä aikataulussa ei toteutunut edes tyydyttävästi!

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Lehdistötoiminta

Pentti Salin

Yleistä

Sippu-Jukolan lehdistötoiminta kuului alusta alkaen markkinointivaliokunnan alaisuuteen. Tämä mahdollisti saumattoman ja kitkattoman yhteistoiminnan markkinoinnin ja viestinnän välillä. Lehdistötoiminnalla oli koko ajan suorat yhteydet markkinointivaliokunnan vetäjän välityksellä järjestelytoimikuntaan. Myös kilpailunjohtaja ja kilpailunjohtajan apulainen olivat tiiviisti mukana viestintätoiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa.

Lehdistötiedotteet

Julkista sanaa pidettiin syksystä 2004 lähtien säännöllisesti hereillä kilpailu-, järjestely- ym. tiedottein.

Lehdistön akreditointi

Lehdistöä pyydettiin akreditoitumaan hyvissä ajoin. Akreditointilomake oli saatavilla Sippu-Jukolan nettisivuilta. Määräaikaan mennessä ns. avainviestimien edustajat ilmoittautuivat tapahtumaan. Vielä kilpailupäivinä tuli lisäakreditoiteja. Kaikkiaan kisaan ilmoittautui noin 150 viestintävälineen edustajaa, joista paikalle saapui tai lyhyen ajan piipahti noin 100 henkilöä.

Pressikeskus

Mediaväkeä palveltiin perinteisessä pressiteltassa, jonka päällikkönä toimi lehdistösuhteista vastannut henkilö. Muuna henkilökuntana oli noin 20 talkoisiin ilmoittautunutta. Lehdistöteltassa toimi myös tulospalvelukeskus, josta median edustajat saivat koko ajan online-tuloksia ym. tietoa kilpailujen etenemisestä. Teltassa oli huolto-, kahvi- sekä varsinaiset työskentelytilat. Toimittajille oli varattu runsaat 40 työpistettä sähköineen. Teltassa oli koko ajan langaton laajakaistaverkko sekä kaksi vapaata nettityöskentelypaikkaa. Yli 90 % toimittajista käytti omaa tietokonettaan ja hoitivat yhteydet tarjotulla laajakaistalla.

Lehdistöteltassa oli lisäksi kisamonitori, joka näytti Urheilukanavan kuvaa.

Lehdistö sai materiaalinsa kisojen yleisinfosta. Tästä aiheutui joitakin harmeja erityisesti "myöhässä" kilpailupaikalle saapuneille toimittajille.

Oman haasteensa tietokoneille, kopiointilaitteille ym. asetti tilojen kosteus, joka poutasään ansiosta pysyi kutakuinkin hallinnassa. Teltan lattialle levitetty viirakangas oli oivallinen ratkaisu.

Kisalehti

Kisalehden kokoaminen on varsin mittava projekti. Kisalehdestä oli tavoitteena tehdä 60-sivuinen, mutta jo hyvissä ajoin muutettiin sivurakenne 48-sivuseksi. Kisalehden laatimisessa on tärkeää mitoittaa sisältö sopivan mittaiseksi.

Kisalehdestä laadittiin alustava rakenne, jonka perusteella laadittiin vastuut sivujen laatimisesta. Kirjoitusten laatimisessa on syytä käyttää ammattilaisia kirjoittajina. Rakenteessa joka toinen sivu oli varattu mainoksille ja joka toinen artikkeleille. Tämä tekee lehdestä luettavan ja selkeän.

Kisalehden aikataulu tehtiin etupainoiseksi, mutta materiaalin toimittamiseen liittyneet vaikeudet (mainostajien viivästykset, mainostoimistotkaan eivät toimita materiaalia oikeassa formaatissa) vaikeuttivat varsinaisen lehden kasaamista. Materiaali on syytä

SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

myös oikolukea huolellisesti. Lehden taitto tehtiin Anjalankosken Sanomien toimituksessa, mikä osoittautui myös oikeaksi ratkaisuksi. Kisalehden painokuntoon saattaminen siten, että lehti on painovalmiina, edellyttää ammattitaitoa. Aikataulu on hyvä laatia erittäin etupainoiseksi.

Kisalehti painettiin Kymen Lehtikannassa Kouvolassa.

Kisalehteä painettiin 100 000 kappaletta. Lehteä jaettiin peittojakelun Suoramainonnan kautta koko Kymenlaakson alueelle yli 87 000 kappaletta. Loput lehdet varattiin erilaisiin tilaisuuksiin sekä varsinaiseen tapahtumaan. Kisalehden painosmäärä on mitoitettava jakelu huomioiden.

Kutsuvieraat

Kaikki kutsuvieraat olivat ns. yhden tason kutsuvieraita

- ✓ kutsuttu n. 1100 yhteensä
- ✓ ilmoittautuneita 556
- ✓ paikalla oli n. 450
- ✓ kutsut lähetettiin n. 1 kk ennen tapahtumaa

KUTSUVIERASOHJELMA

Perjantai-iltana järjestettiin kutsuvierastilaisuus, jonka isäntänä toimi Anjalankosken kaupunki

- ✓ tilaisuuden kesto klo 20.00 - 22.00
- ✓ kutsuttuja olivat vain Kaukametsäläiset, Taulamatit, SSL:n edustajat sekä kaupungin ja Sippurastin omat kutsuvieraat
- ✓ kutsuttuja oli 356
- ✓ ilmoittautuneita 145
- ✓ paikalla oli n. 140
- ✓ tarjoilut oli tilattu 150:lle

Tilaisuus pidettiin Sippolan Hovissa noin 2 km päässä kilpailukeskuksesta. Tilaisuus oli onnistunut. Tilaisuudessa erityisesti paikalliset yhteistyökumppanit saatiin perehdytettyä Jukolan viestin historiaan, sillä samassa tilassa oli esillä Jukola-näyttely.

Lauantaina aamupäivällä klo 10.00 kaikilla kutsuvierailla oli mahdollisuus osallistua kiertoajeluun ja käyntiin Tehdasmuseolla

- ✓ ilmoittautuneita oli n. 90
- ✓ paikalle tuli n. 25

Aamuohjelma on tämän kokemuksen mukaan tarpeeton. Nyt varattiin turhaan huomattava määrä resursseja aamuohjelmaan.

Lauantaina iltapäivällä klo 13.00 kutsuvieraskahviossa oli info-tilaisuus kutsuvieraille

- ✓ paikalla oli n. 300, telta aivan täynnä!!!

Kutsuvieraiden ohjelma kannattanee aloittaa virallisesti tämäntyyppisellä tilaisuudella. Tilaisuudessa oli erilaisia haastatteluja ja etukäteisspekulaatioita sekä kilpailunjohtajan ja muutaman muun avainhenkilön haastatteluja.



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Yörastille oli kaikilla kutsuvierailta mahdollisuus osallistua

- ✓ yörastille oli ilmoittautunut 240
- ✓ paikalla oli n. 235
- ✓ tarjoilut oli tilattu 250:lle

Yöraستی säilyttää vuodesta toiseen suosionsa. Paikkaa valittaessa tulee ottaa huomioon kuljetukset sekä henkilöstön liikkeet paikalla. Kielitaitoa on myös syytä varata paikalle, jotta tarvittavat alustukset saadaan tarvittaessa esitettyä esimerkiksi englanniksi (yritysvieraat).

Talkoolaisia oli kutsuvieraita varten varattu n. 20 henkilöä.

JUHLAT

- ✓ n. tunnin verran ennen avajaisia lavalla soitti Megahertz-yhtye.

AVAJAISET

- ✓ avajaiset klo 14.00
- ✓ Suomen lipun ja Jukola-lipun nosto (nostettiin vasta Jukolan juhlan alussa)
- ✓ kilpailunjohtaja Vesa Vainion tervehdys
- ✓ kilpailun avaussanat, maakuntajohtaja Tapio Välinoro
- ✓ musiikkiesitys, Jenni Inkiläinen
- ✓ kisojen siunaus, piispa Voitto Huotari
- ✓ suvivirsi

JUKOLAN JUHLA

- ✓ Jukolan juhla klo 20.00
- ✓ lauluesitys, Hannu Seppänen
- ✓ Anjalankosken kaupunginvaltuuston puheenjohtajan Markku Pakkasen tervehdys
- ✓ viestisanoman luovutus, Kaukametsäläisten puheenjohtaja Reimo Uljas
- ✓ lauluesitys, Hannu Seppänen
- ✓ tanssiesitys, Sirkuskoulu Bravuuri

PALKINTOJENJAKOSEREMONIAT

Venlojen viestin palkintojen jako

- ✓ lauantai-iltana heti Jukolan juhlan jälkeen noin klo 20.30
- ✓ palkittiin 15 parasta, joista 7 parasta kunniapalkinnoin
- ✓ palkintojen jakajina, SSL:n, Kaukametsäläisten ja osuusjäntien edustaja sekä kilpailunjohtaja
- ✓ kiertopalkinnon luovutti Helsingin Sanomien edustaja
- ✓ palkintojen jakajia avustivat kisatyöt



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Jukolan viestin palkintojen jako

- ✓ sunnuntai-aamuna klo 8.00
- ✓ palkittiin 25 parasta, joista 7 parasta kunniapalkinnoin
- ✓ palkintojen jakajina, SSL:n, Kaukametsäläisten ja osuusisäntien edustaja sekä kilpailunjohtaja
- ✓ kiertopalkinnon luovutti Helsingin Sanomien edustaja
- ✓ palkintojen jakajia avustivat kisatyöt



SIPPU-JUKOLA 2005 ANJALANKOSKI

LOPPURAPORTTI

SIPPURASTI RY

Metsäkirkko- raportti / Sippu-Jukola 2005

Heikki Heinonen
Yhteyshenkilö



Metsäkirkko osana Jukola-viestiä toteutui luontevalla tavalla. Tapahtumalle löytyi kaunis ja rauhallinen paikka melko läheltä kilpailualueetta. Itse kirkko oli saatu kauniin oloiseksi lavan ylle rakennetun harjakaton vuoksi. Ikävä kyllä rakennelma jouduttiin purkamaan tapahtuman jälkeen.

Osallistujia oli n. 400. Tilaisuus päättyi mieltä ylentävään ehtoollishetkeen, jossa palveli piispa Voitto Huotari sekä riittävä määrä paikallisia pappeja (noin 6).

Ohjelma: klo 21 alkaen musiikki (Pekka Nymanin johdolla)

Tervetuloitovotus

- ✓ Musiikkia
- ✓ Haastattelu (Kari Salo / Sirkka-Liisa Huusari)
- ✓ Musiikkia
- ✓ Pastori Hannu Kähärän puhe
- ✓ Ehtoollinen; piispa Voitto Huotari, virtenä Suvivirsi

Ohjelma tuntui varsin sopivalta. Hyvät musiikkiesitykset pitivät tunnelmaa yllä. Ohjelma oli myös riittävän tiivis eikä aikataulu venynyt runsaasta ehtoolliseen osallistumisesta huolimatta.

Kari Salon (Krisli) mukanaolo jo suunnitteluvaiheessa helpotti kovasti kirkkotyöryhmä työskentelyä.

**Sippu-Jukola 2005
suojelija Tasavallan Presidentti
Tarja Halonen**

Kilpailunjohtaja Vesa Vainio kiittää Tasavallan Presidenttiä Tarja Halosta hänen suostuttua Sippu-Jukolan suojelijaksi.



JUKOLAN VIESTIN SANOMA 2005

Ylpeänä katselee kansalliskirjailijamme Aleksis Kivi pilven reunaltaan tätä yli kymmentuhantista suunnistajien joukkoa Kymenlaakson maisemissa saatesanoinaan Seitsemässä veljeksessä:

"Ja nyt läksi joukko sekä nuoria että vanhoja pitkänä rivinä urkkimaan ympäri metsää. Ensin etsivät he lähimmiltä tienoilta, sitten siirtyivät kauemmas. Tarkasti merkitsivät he suunnan ja sitä kohti jatkoivat he retkensä taas."

Impivaara mielessään kirmasivat suunnistajat Pilkkakorven- ja Onnenmäkien rinteitä sekä seitsemälle muullekin kukkulalle kiiveten,

"Siitä juoksivat he mäkeä alas kuin siivitettyt peikot"

kohti kaukana hämmöttävää maalia.

"Vuoret raikaa, metsä kaikaa, hetki pyhä ja lyhykäinen. Siinä on värssi, Jukolan Jussin sepittämä riemuissansa."

Iloitsemme ja nautimme retkestämme yhdessä tuhansien ulkomaisten rastivieraittemme kanssa, ja haluamme samalla onnitella 60-vuotiasta vanhempaa veljeämme Tiomilaa, joka on ollut oppaanamme ikioman Jukolamme alkutaipaleilla.

Anjalankoskella 19. kesäkuuta 2005

JUKOLAN VIESTIN SUUNNISTAJAT

KYMPPIVOIMA



STORAENSO

Husqvarna
Jonsered



YMPÄRISTÖ



Kymenlaakson Sähkö