

next

LEHTI AMER SPORTSIN SIDOSRYHMILLE 4. 2008

MAAILMAN VANHIN
EXTREME-URHEILU
LENTOMÄKI

MAAILMANCUP
ATOMICIN NUORET
LASKIJAT

MARKKINAT
KIINA AVAUTUU

LASKETTELU

MONI-ILMEISTÄ
JA YKSILÖLLISTÄ

POSITIIVISTA ENERGIAA

Iltojen pidetessä ja päivän pituuden lyhentyessä monen mieliala laskee. Väsyttää ja ruokahalu kasvaa. Mistä löytäisi energiaa päivän askareisiin? Vastaus on yksikertainen. Kehosi saa energiaa, kun kulutat energiaa. Väsymys katoaa, kun lähdet reippaasti liikkeelle.

Valitse lajeja, joiden parissa viihdyt. Liikuntalajeja ja tapoja liikkua on niin monia, että meille jokaiselle varmasti löytyy jokin sopiva vaihtoehto. Jos laskettelu ja murtomaa-hiihto ovat suosikkejasi, kannattaa ehdottomasti tutustua Salomonin ja Atomicin talven uutuuksiin ja lukea sivut 20–26. Laskettelu- ja maastohiihtovälineiden ensi talven tarjonta on erittäin moni-ilmeistä. Uusissa välineissä yhdistyvät yksilölliset tarpeet ja monipuoliset käyttömahdollisuudet.

Hyvien varusteiden lisäksi on paikallaan valmistautua pitkiin hiihtoretkeihin huolella, jotta välttyttäisiin turhilta vammoilta ja muutenkin lisättäisiin sivakoinnin miellyttävyyttä. Sivulla 26 entinen Suomen maajoukkuehiihtäjä **Satu Salonen** antaa meille kuntohiihtäjille muutamia käytännön vinkkejä.

Lataa itsesi täyteen positiivista energiaa!
Lähde liikkeelle!

Talvea odotellessa,
Maarit Mikkonen
Päätoimittaja

PRECORIN YMPÄRISTÖOHJELMA PANOSTAA ENNALTAEHKÄISYYN

Päästöjen ehkäisy ja energiankulutuksen vähentäminen ovat Precorin vuoden 2008 ympäristöohjelman tärkeimmät tavoitteet. Kuluneen vuosikymmenen ajan Precor on noudattanut edistyksellistä ympäristöohjelmaa, jonka ansiota on esimerkiksi Precorin Woodinvillen tuotantolaitoksen ongelmajätteen vähentäminen nollaan vuonna 2007. Lisäksi Precor on vuonna 2008 onnistuneesti vähentänyt energiankäyttöään ja hiilijalanjälkeään Woodinvillen yritysalueella sekä Precor Strength -laitoksella. Valaistuksen ajanmukaistaminen ja energiansäästötoimenpiteet vähensivät Precorin hiilijalanjälkeä jopa 190 hiilidioksiditonnia ja kasvihuonekaasuja yli 1900 kiloa.

Tänä vuonna Precor pyrkii muun muassa pitämään ongelmajätteen tuoton viime vuoden nollalukemissa, minimoimaan jätevesipäästöt, lisäämään uusiutuvan energian osuutta energiankäytössä ja kierrättämään yli 60 % tuotanto- ja toimistojätteestään.

NEXT LEHTI AMER SPORTSIN SIDOSRYHMILLE

Next ilmestyy neljä kertaa vuodessa suomeksi ja englanniksi.

Toimitus

Päätoimittaja

Maarit Mikkonen
Amer Sports Oyj, Viestintä
PL 130, 00601 Helsinki
puh. (09) 7257 8306
faksi (09) 791 385
maarit.mikkonen@amersports.com
www.amersports.com

Alma Media Lehdentekijät Oy
PL 502, 00101 Helsinki
puh. 010 665 102
etunimi.sukunimi@lehdentekijat.fi
www.lehdentekijat.fi

Tuottaja

Markku Rimpiläinen
Toimitussihteeri
Anna Kurkela
AD
Mika Soikkeli

Kannen kuva Salomon
Repro Faktor Oy
Paino Libris Oy
ISSN 1459-3424

Osoitelähde

Postitusrekisteri
Amer Sports Oyj
PL 130, 00601 Helsinki

Osoitteenmuutokset

amer.communications@amersports.com

www.amersports.com
www.salomonsports.com
www.wilson.com
www.precor.com
www.atomicsnow.com
www.suunto.com
www.mavic.com
www.arcteryx.com



next

4.08



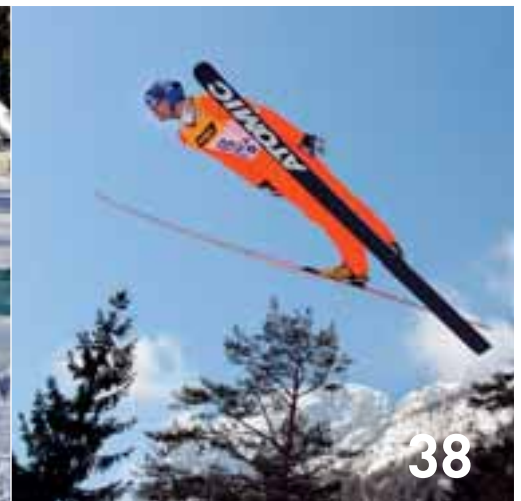
WILSON STAFF DI9 -RAUTAMAILAT
ANTAVAT LYÖNTEIHIN LISÄÄ PITUUTTA
JA TARKKUUTTA.

10

UUDET LASKETTELUVÄLINEET
YKSILÖLLISIIN TARPEISIIN JA
MONIPUOLISEEN KÄYTTÖÖN.

LASKETTELUN SUOSIO KIINASSA
KASVAA, MUTTA TALVI ON KIINAN
MUURILLA ERI KUIN ALPEILLA.

KAIKKI HYPPÄÄJÄT
RAKASTAVAT LENTOMÄKIÄ,
JOISTA SUURIN ON PLANICASSA.



4 NEXT HOT. Wilson [K] Blade -tennismaila tarjoaa mestarillisen pallotuntuman, Wilson Staff Tw9 -wedge tuo tarkkuutta lähipeleihin.

6 NEWS JA NEXT GUIDE. Alppihiihdon maailmancupin avauskilpailun voitot laskettiin Atomicin uusilla Doubledeck™-suksilla.

10 NEXT PRODUCT. Wilson Staff Di9 -rautamailoihin on koottu viimeisin tietämys golfmailojen suunnittelusta.

12 NEXT TECHNOLOGY. Wilson on laajentanut toimintaansa uudelle alueelle, tennisvaatteisiin.

14 PROFIILI. Millainen laskija on Marcus Sandell, joka jo viime kaudella lähestyi huippua suurpujottelussa?

18 RESULT. Amer Sportsin talviurheilun tilauskanta on selvästi korkeampi kuin vuosi sitten.

20 TRENDI. Lasketteluvälinetarjonta on kaudella 2008/09 ennennäkemättömän moni-ilmeistä.

24 TALVI. Maastohiihto on tehokasta aerobista liikuntaa – ja lisäksi erittäin hauskaa.

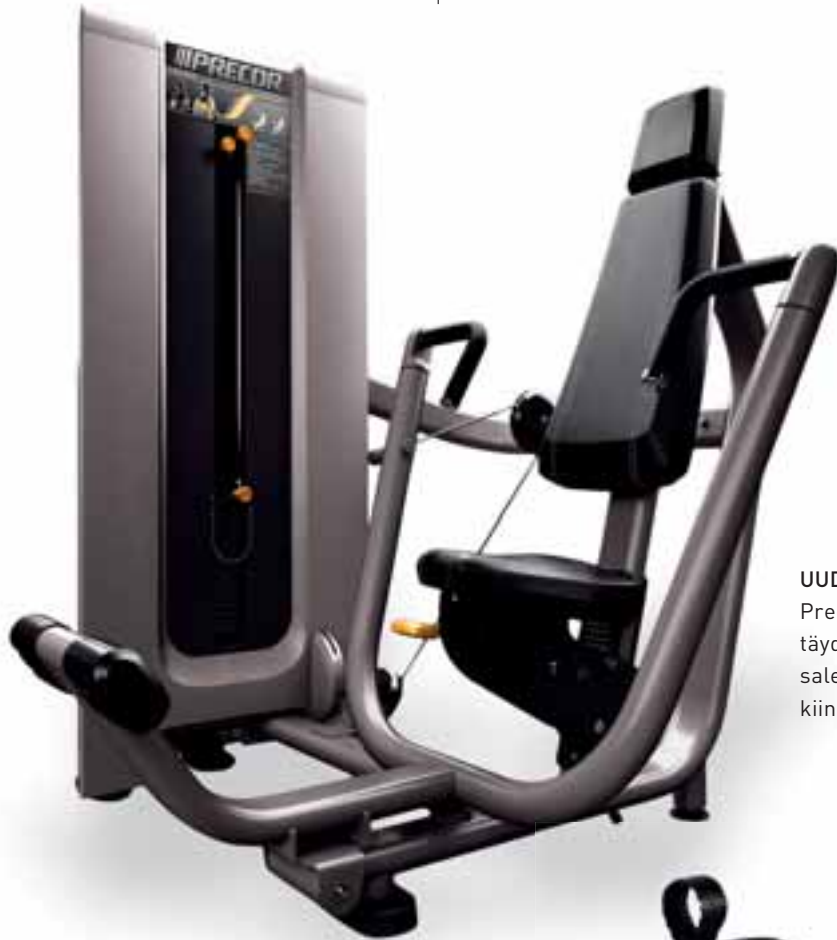
28 AMER SPORTS. Vincent Wauters kehittää Amer Sportsin toimitusketjuja ja tietojärjestelmiä.

30 KIINA. Amer Sportsin tukikohta nousevilla markkinoilla on Shanghai, jonka sijainti on erittäin keskeinen.

34 LASKETTELU. Kiinan vuorilla lasketellaan, mutta aivan erilaisissa olosuhteissa kuin Alpeilla.

38 REPORTAASI. Suurmäessä hypätään 120 metriä, lentomäessä 200 metriä. Lentomäessä kirjaimellisesti lennetään.

42 NEXT TEST. Miten harrastajan peli sujuu mestareiden mailoilla?



UUDEN SUKUPOLVEN KUNTOSALILAITTEITA.
Precorin Experience Strength™ -sarjat tarjoavat täyden valikoiman moderneja voimalaitteita kunto-saleille. Tyylikkaiden laitteiden suunnittelussa on kiinnitetty erityisesti huomiota helppoon käyttöön.



TARKKA WEDGE. Padraig Harrington otti Wilsonin Tw9 Tour Milled Wedgen käyttöönsä ja voitti sen avulla British Openin ja PGA:n mestaruuden. Uusi wedge tarjoaa hyvin pysähtyviä ja mittatarkkoja lähestymislyöntejä, jotka laskevat varmasti tasoitustasi.



VAUHTIKENKÄ. Vuoden 2009 malliston Tour Spin -kengässä on DST-foamilla tuettu kärki ja kanta sekä hyvin hengittävä päällinen. Jämäkkää pohjaa täydentävät Innerloc-tukivyöhykkeet. Vuoren Nano Wik ja Ortholite-materiaalit siirtävät hyvin kosteutta sukan pinnalta.



KYLMYYS LOITOLLE. Bonfiren Aero-sarjan takissa käytetty hyvän näköinen tekninen kalanruotokuvioiden pitää käyttäjän kuivana. Kestävällä Thermo-vuorella varustettu takki on lämmin, mutta myös hyvin hengittävä. Aero-kalanruotokuviota on käytetty myös housuissa, joissa on teipatut saumat ja 15 000 mm:n vedenpitävyys.



TEKNINEN TAKKI. Salomonin The Don -laskettelutakki on täynnä toimivia yksityiskohtia. Tuuletus, Recco-lumivyörytunnistin ja vedenpitävät vetoketjut kertovat, että tämä softshell-takki on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin.



KOBRAN SUKUA. Kevyempi, helpommin käsiteltävä maila Wilsonin uudesta Kobra-tuoteperehestä. Nopea ja tappava [K]obra Team.FX on pakko-ostos kaikille uuden sukupolven kenttätaitureille. [K]ontrol-tuntuma yhdistyy voimaan ja mahtaviin kierreominaisuuksiin uuden FX-teknologian ansiosta.

Maailmancupin avausvoitot Doubledeck™-suksilla

Kathrin Zettel ja **Daniel Albrecht** laskivat maailmancupin avauskisan voittajiksi Söldenissä Atomicin Doubledeck™-rakenteeseen perustuvilla prototyypisuksilla. Myös monet muut Atomicin laskijat käyttivät kisassa uusia Doubledeck™-suksia.

Kaksiosaisten Doubledeck™-suksien erikoisuus on se, että ne muuttuvat jäykemmiksi vauhdin ja kuormituksen kasvaessa. Sukset ovat vanhoja malleja vakaammat kovassa vauhdissa. Lisäksi kaksoisrakenne vähentää tehokkaasti haitallista värinää.

Atomicin kilpalaskijat ovat testanneet Doubledeck™-suksien prototyyppejä kesästä alkaen. Söldenissä Doubledeck™ tuotiin ensimmäistä kertaa julkisuuteen.

Daniel Albrecht on laskenut Doubledeck™-suksilla kesästä saakka.

”Söldenissä näimme, miten hienosti Doubledeck™-teknologia toimii. Minun ei tar-

vinnut edes puristaa radalla aivan viimeiseen saakka, mutta silti vauhti riitti voittoon.”

Benni Raich päätti vasta lauantaina laskea sunnuntain kisan prototyypisuksilla.

”Päätös oli oikea, vaikka vauhti ei aivan riittänytään palkintosijoitukseen. Tunsin kisan aikana, millaiset uuden suksen mahdollisuudet ovat.”

Atomicin toimitusjohtaja **Wolfgang Mayrhofer** kertoi Söldenissä, että Doubledeck™-prototyypeistä nähdään talven kilpailujen aikana edelleen kehitettyjä versioita.

”Olemme ylpeitä, että uusi teknologiamme toimi näin vakuuttavasti heti ensimmäisissä prototyypeissä”, Mayrhofer sanoi.

Ensimmäiset kaupalliset Doubledeck™-mallit ovat jo tulleet kauppoihin. Saatavana on kaksi versiota. Vario Flex™-malleissa muuttuu jäykkyys, Vario Cut™ -suksissa kääntösäde.

www.atomicsnow.com/doubledeck/



Kurt Pinner/Red Bull Photofiles

Morgenstern lentää nyt Atomicella

Viime vuosien menestyneimpiin mäkihyppäjiin kuuluva Itävallan **Thomas Morgenstern** hyppää tulevalle kaudella Atomicin suksilla. Morgenstern saa käyttöönsä sukset, jotka on suunniteltu juuri häntä varten, yksilöllistä graafista ilmettä myöten.

VIDA-pallolla tukea Meksikon syöpälapsille

Wilson kerää Meksikossa varoja syöpään sairastuneille lapsille VALORa la VIDA -kampanjan avulla. Kampanjan yhteydessä markkinoille tuodun VIDA-jalkapallotuotesarjan myynnillä tuetaan syöpäsairaiden lasten ystävyystalon Casa de la Amistad para Niños con Cáncer, I.A.P.:n toimintaa.

Kampanjan nimi, VALORa la VIDA, voidaan lukea sekä merkityksessä arvoa elämälle että kehoituksena: arvosta elämää. Meksikon Wilson ja Casa de la Amistad muistuttavat, että liikunnan ja terveyden edistäminen on kaikkien velvollisuus.



Daniel Albrecht sai lentävän lähdön alppihiihdon maailmancupiin.

Getty Images

Harrington jatkaa yhteistyötä Wilsonin kanssa

Wilson Staffin puna-valkoinen bägi kulkee jatkossakin **Padraig Harringtonin** mukana golfin ammattilaiskisoissa. Wilson ja Harrington allekirjoittivat lokakuussa uuden, monivuotisen yhteistyösopimuksen.

Harrington ja Wilson aloittivat yhteistyönsä vuonna 1998. Sen jälkeen Harrington on noussut maailman virallisella sijoituslistalla sijalta 78 sijalle 4. Turnausvoittoja Harringtonille on kertynyt 23. Lokakuussa PGA nimesi Harringtonin vuoden 2008 pelaajaksi.

”Ei ole epäilystäkään, etteivätkö Wilson Staff -mailani auttaisi minut voittoon kaikista tiukimmissakin kamppailuissa. Näiden mailojen avulla olen menestynyt. On kunnia olla osana sitä joukkoa, johon **Sam Sneadin** ja **Gene Sarazenin** kaltaiset legendat kuuluvat”, Harrington sanoo.

”Padraigista on kehittynyt maailman halutuin pelaaja. Hän on voittanut kolme Major-voittoa 15 kuukauden aikana. Hänestä oli kiinnostunut myös moni kilpailijamme. Padraig kuitenkin luotti meihin ja oli vakuuttunut siitä, että Wilson Staff -mailojen avulla hän saavuttaa tavoitteensa”, Wilsonin golfliiketoiminta-alueen vetäjä **Tim Clarke** sanoo.



Padraig Harrington (kesk.) allekirjoitti uuden sopimuksen Wilson Golfin toimitusjohtajan Tim Clarken ja Wilson Golfin Euroopan johtajan Doug Wrightin kanssa Dublinissa.

Harrington sitoutuu jatkossakin Wilson Staff -mailojen kehittämiseen. Hän on ollut tiiviisti mukana muun muassa Tw9-wedgen, Smooth-draiverin sekä Di9-rautojen tuotekehityksessä.



Jossi Wells

Atomicilta kaksi uutta elokuvaa

Atomic on julkaissut talven kynnyksellä kaksi uutta **Kris Ostnessin** ohjaamaa hiihtoelokuvaa.

Skiing Is seuraa kuuden huippulaskijan elämää yhden kauden aikana. Elokuvan pääosissa ovat ratalaskijat **Erik Guay** ja **Daron Rahlves** sekä uuden aallon kovimpiin nimiin kuuluvat **Jossi Wells**, **Chris Benchetler** ja veljekset **Loris** ja **Nicolas Falquet**. Talven päätteeksi nämä erilaiset laskijat kohtaavat Valdezissa Alaskassa.

44 days -elokuvassa pääosissa ovat Atomicin freestyle-joukkueen värikkäät laskijat **Tim Durtschi**, **Jossi Wells**, **Chris Benchetler**, **Dylan Natale**, **Brandon Becker**, **Kevin Brower** ja **Angeli VanLaanen**. Elokuva seuraa heidän laskukauttaan muun muassa X Games -kisoissa ja Utahin takamaastoissa.

www.atomicsnow.com/at/goodies/videos.html



Wilson

Barkerille arvokas voitto

Wilsonilla pelaava **Peter Barker** otti erittäin arvokkaan voiton squashin Chicago Openin finaalissa syyskuussa. Barker voitti tiukassa ottelussa maailmanlistan pitkäaikaisen ykköspelaajan ja hallitsevan British Open -mestarin **David Palmerin** erin 15-13, 11-9, 11-2. Ottelu kesti lähes tunnin. Barker on squashin maailman rankinglistalla sijalla 12.

Suunto t6c testivoittajaksi

Suunto t6c on voittanut Saksan *Runner's World* -lehden marssakuun numeron testin, jossa vertailtiin erilaisten sykemitareiden ja Footpod-laitteiden käytännöllisyyttä juoksumatkan mittaamisessa. Suunto t6c on erittäin tarkka sykemittari harjoittelun analysointiin ja suunnitteluun. Se antaa muun muassa reaaliaikaista tietoa harjoituksen vaikutuksesta. Footpod-lisälaitteiden avulla se voi mitata myös juoksumatkaa tai -nopeutta.



Derrick Rose saa oman pallon

NBA:n tämän kauden ykkösvaraus, Chicago Bulls'n takamies **Derrick Rose** saa Wilsonilta oman nimikkopallon.

Rosen nimikirjoituksella varustettu pallo on erikoisversio Wilson Wave -koripallosta. Sopimuksen mukaan Rose avustaa Wilsonia myös koripallojen kehitystyössä.

Chicago Bulls varasi Derrick Rosen ensimmäisenä koripalloliiga NBA:n varaustilaisuudessa kesäkuussa.

Chicagossa syntynyt Rose johdatti Memphisin viime kaudella yliopistosarjan loppuotteluihin 14,9 pisteen keskiarvolla.

Rose on varmuudella NBA:n tämän kauden seuratuimpia pelaajia. Kauden avausottelussa hän johdatti joukkueensa 108-95-voittoon Milwaukeeesta. Rose teki ottelussa 11 pistettä.



Suunto TV avautui

Kaikki Suunnon tuottamat videot on koottu yhteiselle nettisivustolle. Suunto TV:stä löytyy muun muassa ohjeita, urheilijaesittelyjä sekä vauhdikkaita videoita Suunnon laitteiden käytöstä todellisissa olosuhteissa. Videot on jaettu neljään kanavaan, jotka ovat Training, Diving, Outdoor ja Brand. www.suunto.tv



Wilson Staff

Wilsonilta golfbägi kierrätysmateriaalista

Uusi Wilson Staff Eco-Bag on markkinoiden ensimmäinen sataprosenttisesti kierrätysmateriaaleista valmistettu golfbägi. Sen raaka-aineena on käytetty kierrätettyä polyesteriä, jota saadaan muun muassa juomapulloista.

Bägi on valmistettu GreenPlus®-kuidusta. Sen valmistuksessa juomapullot jauhetaan muovihutaleiksi, jotka muunnetaan polymerisointiprosessissa uudelleen kuiduksi. Kuidun valmistuksessa vapautuu ilmakehään 70 prosenttia vähemmän hiilidioksidia kuin tavanomaisessa prosessissa.

Käytettävyydeltään Eco-Bag on huippuluokkaa. Se painaa vain 1,7 kiloa. Litteä muoto, lantiotuki ja Swivelmax-kantohihnat helpottavat kantamista. Uudenlainen kuusiosainen tilanjakaja pitää mailat hyvässä järjestyksessä.



Ari Koivu

Amer Sports liikuttaa yli 1 000 koulussa Tansaniassa

Vuonna 2007 alkanut Amer Sportsin ja Liikunnan Kehitysyhteistyö LiKe ry:n yhteistyö huipentui lokakuussa, kun Tansaniassa vietettiin Amer Sports Day -liikuntapäivää kahdella paikkakunnalla.

Vuoden 2008 Amer Sports -päivä pidettiin samanaikaisesti Tandahimban maakunnassa Mtwaran läänissä sekä Singida Urban -maakunnassa. Kuluvaan syksyn aikana Amer Sports -liikuntapäivää vietetään yhteensä 1 069 peruskoulussa.

Liikunta saa lapset kouluun ja liikuntavälineiden avulla koulunkäynti tulee vielä houkut-

televammaksi. Viime vuonna jaetut 5 400 palloa ovat olleet kovassa käytössä Mtwaran läänin 599 koulussa, ja tänä vuonna jaetaan kaikkiaan 5 250 palloa Singidan läänin 470 koululle.

Tandahimban stadionilla nähtiin, mitä oppilaat olivat oppineet viime vuodesta.

"Tunnelma oli katossa ja kaikesta huomasii, että tandahimbalaiset olivat käyttäneet Wilsonin palloja eri pallopeleissä", kertoo LiKe ry:n toiminnanjohtaja **Ari Koivu**. "Liikunnan kehittäminen peruskouluissa on ollut askel oikeaan suuntaan Tansaniassa. Koulunkäyntiaktiivisuus on lisääntynyt ja oppimistulokset kehittyneet."

Suunto mukana maastopyöräilyn MM-kisoissa ja Dolomiti Superbike -tapahtumassa

Suunnon sykemittarit olivat näyttävästi esillä Niederdorfissa, tai italiaksi Villabassassa, Etelä-Tirolin upeissa maisemissa heinäkuun 5.–6. päivänä. Suunto oli yksi viikonlopun kilpailujen

tarvikesponsoreista ja tuhansien kuntoilijoiden kiinnostuksen kohteena.

Samana viikonloppuna käytiin sekä maastopyöräilyn MM-kilpailut maratonmatkoilla että erittäin suosittu kuntotapahtuma Dolomiti Superbike.

Lauantain MM-kisoissa lähtöviivalla olivat mukana maailman parhaat maastopyöräilijät, kuten Ateenan olympiavoittaja Norjan **Gunn-Rita Dahle Flesjå**, Pekingissä kultaa voittanut Saksan **Sabine Spitz** ja Suomen **Pia Sundstedt** sekä Sveitsin **Christoph Sauser** ja Italian ympäriajon moninkertainen voittaja **Gilberto Simoni**.

Sunnuntaina yli 3 000 maastopyöräilyn harrastajaa valtasi vaelluspolut vuorten rinteillä 20 ja 57 kilometrin kilpailumatkoilla.

www.dolomitisuperbike.com



Suunto



Books

Tukea rintasyöpä-tutkimukseen

Wilson ja The Breast Cancer Research Foundation® (BCRF) ovat tehneet yhteistyötä rintasyöpään parantamiseksi jo kymmenen vuotta. Vuonna 2007 Wilson lahjoitti säätiölle ennätyselliset 250 000 dollaria (noin 190 000 euroa). Rahat ohjattiin tohtori **Walter C. Willettin** johtamalle tutkimusryhmälle Harvardiin.

Wilson on tukenut BCRF:n toimintaa ja kliinistä rintasyöpä-tutkimusta tähän mennessä jo lähes 1,5 miljoonalla dollarilla (noin 1 137 000 euroa). Vuosittaisen lahjoituksen lisäksi Wilson on lisännyt tietoisuutta BCRF:n toiminnasta yksinomaan naisille luodun Hope-tuotesarjan avulla. Säätiö saa ylimääräisen lahjoituksen jokaisesta myydystä Hope-tuotteesta.

Davis Cup pelataan Wilsonin palloilla

Wilson ja Kansainvälinen Tennisliitto ITF ovat jatkaneet yhteistyösopimustaan. Davis Cup, Fed Cup ja ITF:n alle 14- ja 16-vuotiaiden juniorien joukkuekilpailut pelataan jatkossakin Wilsonin palloilla. Lisäksi Wilson toimittaa varusteet ITF:n Development Coaching Teamille. Wilson on ollut Davis Cupin virallinen pallo vuodesta 2002 saakka.

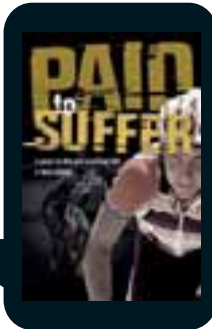
Wilson on jatkanut yhteistyösopimustaan myös USA:n NAIA:n (National Association of Intercollegiate Athletics) kanssa. Wilson toimittaa pelipallot NAIA:n mestaruusturnauksiin.

Zoom yhteistyöhön Precorin kanssa

Zoom Media & Marketing ja Precor ovat allekirjoittaneet yhteistyösopimuksen ClubComin palveluiden yhdistämisestä Precorin kuntosalilaitteiden kanssa myös jatkossa. ClubCom tarjoaa kuntosaleille räätälöityjä televisio- ja musiikkivideopalveluja. Zoom osti Precorin vuodesta 2004 omistaman ClubComin syyskuun puolivälissä.

NEAL ROGERS: PAID TO SUFFER: A YEAR IN THE PRO CYCLING LIFE, VELOPRESS, 2008

Maantiepyöräilijän arki on kovaa työtä. Suurten ympäriajojen tai arvokisojen pallointosit ja paistattelu julkisuuden valokeilassa ovat vain harvojen saavutettavissa. Menestyminen, tai edes kilpailuissa mukana oleminen, vaatii rankkaa harjoittelua, loputonta matkustelua kisapaikalta toiselle, neuvotteluja tallien ja sponsorien kanssa ja menestyspainneiden kestämistä. *Paid to Suffer* -kirja kertoo eritasoisten ammattipyöräilijöiden elämästä parrasvalojen takana.



Online

- ▶ **Juoksemalla Euroopan halki.** Kuusi vuotta edellisen tapahtuman jälkeen Euroopan halki juoksu järjestetään taas huhtikuussa 2009. Italian eteläkärjestä Barista Jäämeren rannalle Norjaan ulottuva matka koostuu 64 etapista, joista lyhin on 44 ja pisin 94,2 kilometriä. Kokonaismatkaa seikkailulle kertyy noin 4 500 km ja mukaan mahtuu 65 osallistujaa. Kaikki lähtöpaikat ovat jo täynnä. www.transeurope-footrace.org
- ▶ **Vancouver valmistautuu talviolympialaisiin.** Torinon talvikisojen muistot ovat tuskin ehtineet laimeta, kun seuraavat olympialaiset ovat jo melkein ovelta. Vancouverin olympia- ja paralympiakisojen valmistelut ovat pitkällä. Kisalippujen varausjärjestelmä molempiin suur tapahtumiin on jo avattu internetissä. www.vancouver2010.com
- ▶ **Vaellusta lumihangilla.** Lumikengät vievät ulkoilijan talvella sellaisiin paikkoihin, joihin esimerkiksi suksilla tai moottorikelkalla ei ole asiaa. Lumikengillä käveleminen on helppoa ja palkitsevaa. Välineiden valintaan ja oikean tekniikan oppimiseen kannattaa alkuvaiheessa kuitenkin kiinnittää huomiota. www.backpacking.net/winter.html

Jenny Hansson vei ruotsalaiset naisten sarjan kolmoisvoittoon vuoden 2008 Marcialonga-kuntohiihdossa Italiassa.



Newsphoto Canon



What's next?

TAMMIKUU

18.-25.1.2009
TOUR DOWN UNDER
Maantiepyöräilyn kilpailukausi alkaa tammikuussa Adelaidessa, Australiassa. Kuusi-etappisen ympäriajon mielenkiintoa lisää takuulla se, että **Lance Armstrong** on yli kolmen vuoden tauon jälkeen mukana kilpailussa. www.tourdownunder.com.au/2009

25.1.2009
MARCIALONGA-KUNTOHIIHTO
Yksi pitkien hiihtomatkojen klassikoista, Marcialonga Italian Val di Fiemmessä, kerää lähtöviivalle tuhansia kilpailijoita ja kuntoilijoita testaamaan voimiaan 70 kilometrin perinteisen tyylin hiihdossa. Moenasta Canazein kautta Cavaleseen kulkevalla reitillä parhaat viihtyvät vain hieman päälle kolme tuntia, hitaimmat yli 10 tuntia. www.marcialonga.it

HELMIKUU

1.-4.2.2009
TALVI-ISPO
Münchenin messukeskuksessa kokoontuvat urheilun ja ulkoilun ammattilaiset tutustumaan seuraavan talven uutuustuotteisiin ja trendeihin. Sadat näyttelileasettajat levittäytyvät yhteensä 16 messuhalliin. www.ispo-winter.de

3.-15.2.2009
ALPPIHIIHDON MM-KISAT VAL D'ISERESSÄ
Jo 40. kertaa maailman parhaat alppihihtäjät kilvoittelivat maailmanmestaruuksista. Juhlakisat käydään Ranskan Alpeilla, legendaarisessa Val d'Isèressä. Kahteen viikkoon mahtuu jopa 21 kisatapahtumaa kaikissa alppihihdon lajeissa. valdisere2009.org



Di9-raudat – lisää pituutta ja tarkkuutta

Wilson Staffin uusi Di9-rautamailasetti näyttää hyvältä ja sopii kaiken tasoisille pelaajille. Lyöntien maksimaalinen pituus ja mailan vakaus olivat testaamisen päällimmäiset tuntemukset. \ Teemu Tyry \ Wilson

Padraig Harringtonin menestyksen myötä Wilson Staff -tuotteet ovat kaudella 2009 entistä kysytympiä. Uusi Smooth-draiveri sekä Padraig Harringtonin käyttämät Tw9-wedget ja FYbrid-väylämailat ovat tuotteita, joihin kohdistuu suurta mielenkiintoa.

Wilsonin tavoitteena on lisätä markkinaosuuttaan rautamailaseteissä, joiden tuotevalikoimassa on leveyttä ja valinnanvaraa kaikentasoisille pelaajille.

Harrastelijoille suunnatun edellisen mallin, Di7:n, menestyksen ja sen saavuttamien palkintojen jälkeen Di9 on kauden odotetuin tuote. Di9-mailat esiteltiin lehdistölle Irlannissa lokakuun alussa.

Di9 on suunnattu ensisijaisesti pelaajille, joiden tasoitus on välillä 10–20, mutta mailoissa yhdistyvä voima ja tarkkuus kiinnostaa tätä parempiakin pelaajia.

Mailan ulkonäkö houkuttelee siroudellaan. Lapa on muodoltaan melko matala, ja yhdessä leveän pohjan muo-

don kanssa painopiste on hyvin alhaalla. Tämä saa aikaan korkean ja suoran lentoradan.

Pallolle asetuttaessa maila tuntuu vakaalta ja tasapainoiselta. Ensimmäinen swingi, vaikka se ei osuisikaan keskelle lapaa, kertoo, että tähän mailasarjaan ihastuu helposti korkeammankin tasoituksen pelaaja.

Distance-nimensä mukaisesti Di9 tuottaa markkinoilla olevista mailoista pisimmät lyönnit. Kilpailevaan rautakuutoseen verrattuna eroa on lyönnin lentomatassa keskimäärin 4,5 metriä, jota voidaan pitää merkittävänä.

Pituuttakin tärkeämpi asia useimmille pelaajille on tuntuma, joka välittyy lyödessä. Tällä mailalla osaava pelaaja kykenee työstämään lyöntiään haluamaansa suuntaan. Fade ja draw lähtevät luontevasti ja hallitusti.

Di9-raudat ovat oiva yhdistelmä pituutta, tarkkuutta ja tunnetta. Helppo veikkaus on, että Wilson Staff kasvattaa Di9:n avulla markkinaosuuttaan rautamailaseteissä. ■

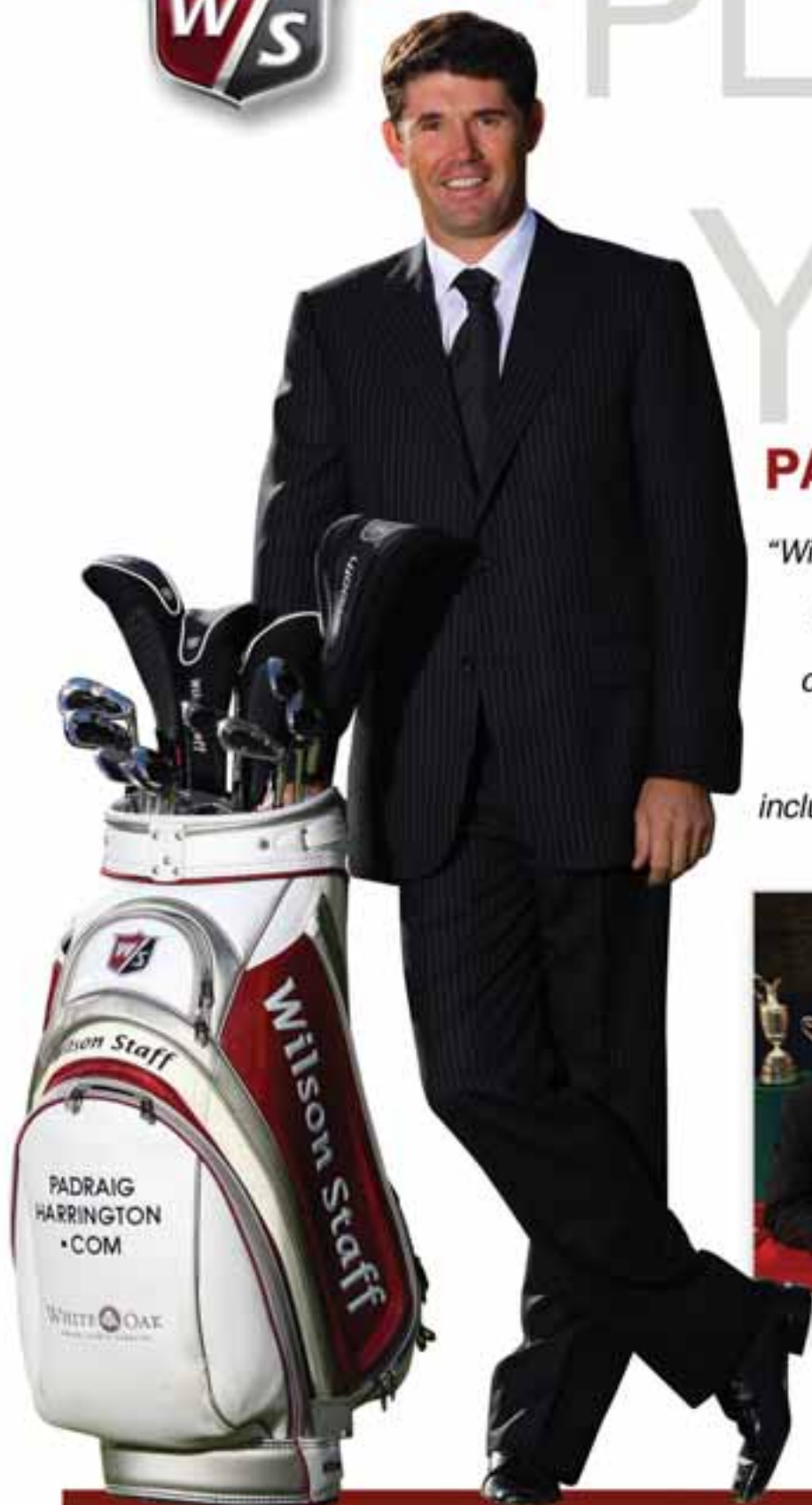
**WILSON
RENEWS
PARTNERSHIP
WITH**



PGA
PLAYER
OF THE
YEAR

PADRAIG HARRINGTON

*"Wilson is more than just a brand name,"
said Harrington. "It's a unique mixture
of heritage and modern R&D expertise.
I love being a part of a tradition that
includes the likes of Sarazen and Snead."*



**(L-R): Doug Wright, European Business
Director; Padraig Harrington; Tim Clarke,
General Manager, Golf Division**



Myös vaatteet Wilsonilta

Wilson on maailman johtava tennistuotteiden, kuten tennismailojen, -pallojen ja -varusteiden valmistaja. Nyt Wilson on laajentanut toimintaansa uudelle alueelle, tennisvaatteisiin. \ Jennifer Lyng \ Wilson

Tennisvaatemalliston lanseeraaminen on Wilsonin brändikehityksen luonnollinen jatke, johon sisältyy myös Wilsonin tämänhetkisten jalkinemallistojen kehittäminen.

”Pelaajilla on nyt mahdollisuus kohentaa Wilsonin tuotteiden avulla sekä suorituskykyään että ulkonäköään pelikentillä”, sanoo Wilsonin Mailapelit-liiketoiminnan vetäjä **Jon Muir**.

Wilsonin vaatemallistosta vastaava tiimi keskittyy työssään kolmeen pääalueeseen: laadukkaisiin materiaaleihin ja valmistus-

tekniikoihin, ainutlaatuisiin suojaaviin käsittelytekniikoihin sekä yhdenmukaiseen istuvuuteen.

Bambukuitua ja nanotekniikkaa

Parhaimpia materiaaleja ja valmistusmenetelmiä käyttämällä pyritään varmistamaan tuotteiden korkea laatu. Vaatemallistossa panostetaan erityisesti laadukkaisiin teknisiin kankaisiin. Yksi tällaisista materiaaleista on tehokas, luonnollinen ja ympäristöystävällinen bambu.

Vaatemalliston suunnittelussa hyödynne-

tään myös ainutlaatuisia valmistustekniikoita, kuten Body Mapping -tekniikkaa. Body Mapping -tekniikan avulla voidaan yhdistellä erilaisia teknisiä kankaita ilman perinteistä leikkaamista ja ompelua. Jon Muirin mukaan Wilson hyödyntää tätä tekniikkaa erittäin monipuolisesti.

Myös suojaavat käsittelytekniikat erottavat Wilsonin tennisvaatteet kilpailijoiden tuotteista. Kaikissa malliston tuotteissa hyödynnetään nanoteknologiaa, joka suojaa tuotetta auringonvalolta, kosteudelta ja mikrobeilta.

NanoUV-käsittely suojaa sekä UV-A- että UV-B-säteilyltä ja estää 97 prosenttia aurin-gonsäteistä. Suojaava vaikutus vastaa suoja-kerrointa UPF30+ sekä tenniskentällä että sen ulkopuolella.

NanoWik-käsittelytekniikka parantaa tuotteen kosteudensiirto-ominaisuuksia ja tekee tuotteesta nopeasti kuivuvan sekä mahdollisimman hengittävän. Lisäksi vaate on nanoWik-käsittelyn ansiosta likaa hylkivä ja siten helpommin pestävä.

Mikrobeilta suojaava nanoBAN-käsittely auttaa säilyttämään värit ja pitämään vaateen raikkaana. Käsittely estää hajuja muodostavien bakteerien ja epämiellyttävien hajujen tarttumisen kankaaseen. Kaikkia suojaavia käsittelytekniikoita käytetään kaikissa Wilsonin tuotteissa, joten ne ovat jokaisen kuluttajan saatavilla.

Yhdenmukainen istuvuus

Istuvuus on Wilsonin tennisvaatemalliston olennainen ominaisuus. Nykyisten markkinoilla olevien tennisvaatteiden istuvuus vaihtelee jopa saman tuotemerkin sisällä. Wilsonin tuotteiden istuvuus on yhdenmukaista ja selkeää koko mallistossa.

Uutta tennisvaatemallistoa ei Muirin mukaan jaotella demografisten kohderyhmien, kuten ikäryhmien mukaan.

”Tärkeimmän kohderyhmämme muodostavat tenniksen aktiiviharrastajat, jotka käyttävät jo Wilsonin mailoja. Iällä, sukupuolella tai kulttuuritaustalla ei ole merkitystä. Tarkoituksenamme on ymmärtää tenniksenpelaajia, ja olemme oppineet, että kunnolliset tennisvaatteet ovat osa varustusta riippumatta pelaajan iästä tai sukupuolesta.”

Tennisvaatevalikoima koostuu kahdesta eri mallistosta, jotka ovat Performance Core ja Seasonal. Performance Core on ympäri-vuotinen mallisto, joka on väreiltään ja leikkauksiltaan klassinen.

Seasonal-mallisto on suunnittelun ja värien osalta hieman rohkeampi ja aggressiivisempi, mutta silti uskottava ja tyylikäs. Molemmille mallistoille on ominaista laadukkaiden teknisten materiaalien ja kehittyneiden suojaavien käsittelytekniikoiden käyttäminen sekä erinomainen istuvuus.

Vaikka tennisvaatemallisto on suunniteltu erityisesti aktiiviharrastajille, myös aloittelevat ja vähemmän aktiiviset pelaajat haluavat usein käyttää samoja huippuvarusteita ja -vaatteita kuin aktiivipelaajatkin. Tästä syystä Wilson tarjoaa huippulaatuisia tuotteita myös harrastajapelaajille.

Oma tiimi

Wilson suunnittelee esittelevänsä malliston maailmanlaajuisesti vuonna 2010. Nykyisten EMEA-alueen vaatemarkkinoiden odotetaan jatkavan voimakasta kasvuaan tuotteista saadun hyvän palautteen turvin.

”Tennisvaatemallisto on saanut hyvän vastaanoton. Asiakkaat näyttävät haluavan, että Wilson on sekä tennisvarusteiden että tennisvaatteiden markkinajohtaja”, Muir sanoo.

”Wilson on saanut erittäin hyvää palautetta pohjoisamerikkalaisilta jälleenmyyntiasiakkailtaan vuoden 2009 vaatemallistosta. Myös EMEA-alueen 2009-mallisto on saanut hyvän vastaanoton ja jatkaa 2008-malliston avaimella väylällä.”

Wilson on palkannut erityisen vaatemallistotiimin huolehtimaan tuotekehityksestä ja markkinoinnista. Tiimin jäsenet ovat urheiluvaatealan asiantuntijoita, ja tiimiä johtaa **Claire Ortiz**. Ortizilla oli jo Wilsonille tullessaan erittäin

vankka kokemus urheiluvaatealalta. Aiemmin hän on toiminut muun muassa kuusi vuotta Nikellä erilaisissa johtotehtävissä, kuten Jordan Brand -vaatteiden ja -varusteiden luovana johtajana. Ennen Nikeä hän työskenteli Eddie Bauerin nuorten urheilu- ja muotiliiketoimintayksiköissä ja tuki malliston kehitysprosessia ja materiaalihankintaa. Ennen Wilsonille siirtymistään Ortiz toimi Under Armourin luovana johtajana vastaten monista yrityksen urheiluvaatemallistoista. Ortizin vahvasta taustasta on merkittävää hyötyä Wilsonille sen jatkaessa matkaansa kohti teknisten urheiluvaatteiden maailmanlaajuisesta markkinajohtajuutta. Ortiz toteaaakin osuvasti: ”Wilson valmistaa maailman parhaita tennistuotteita, eivätkä tennisvaatteet poikkea tästä linjasta”. ■



”Wilson valmistaa maailman parhaita tennistuotteita, eivätkä tennisvaatteet poikkea tästä linjasta.”

Atomic panostaa alkavalla alppikaudella nuoriin laskijoihin. Suomalaiset Marcus Sandell, Jukka Leino ja Tuukka Kaukonieniemi sekä Saksan Felix Neureuther tavoittelevat tulevalla kaudella kärkisijoja maailmancupissa. \ & 📷 Timo Repo

KOHTI KÄRKKEÄ

Suomalainen alppihiihtäjä **Marcus Sandell**, 21, on matkalla valkean sirkuksen eliittiin, vaikka nuoren miehen ensimmäisestä maailmancupin startista on vasta pari vuotta. Sandellin palkintokaapissa on jo nyt nuorten MM-kisojen hopea Flachauista vuodelta 2007 ja useita maailmancupin pistesijoituksia.

Sandell aloitti alppihiihtoharrastuksensa jo kolmevuotiaana Kauniaisten pienessä, mutta vaativassa pujottelurinteessä Helsingin lähellä. Ensimmäiseen kilpailuunsa hän osallistui kuusivuotiaana.

”Alppihiihto on aina ollut lähellä sydäntäni. Laskemisessa vauhti, maisemat ja tekniikka kiehtovat minua. Kaikista haastavinta on täydellisen suorituksen tavoittelu. Tekniikassa riittää aina hiomista.”

Sandellin taidot suurpujottelussa ovat jo kovaa luokkaa. Esimerkiksi maailmancupin nuoriin lupauksiin kuuluva itävaltalainen **Marcel Hirscher** pitää Sandellin laskutekniikkaa esimerkillisenä.

Yksikään saavutus ei ole tullut ilmaiseksi. Pitkäjänteinen työ ja suunnittelu tuottavat pikku hiljaa tulosta.

”Töitä menestymisen eteen on tehty fyysisellä ja teknisellä puolella. Harjoituksissa ja kisassa painetaan aina täysillä loppuun saakka. Koskaan ei pidä luovuttaa, vaan aina taistellaan kärkipaikoista”, Sandell painottaa.

Sekuntitaistelua

Sandell himoitsee jo tällä kaudella Suomen ykköslaskijan **Kalle Palanderin** voittamista.



”Palanderin voittaminen on vaikeaa, mutta ei mahdotonta. Jos lasku kulkee ja kaikki menee nappiin, niin Kallen päihittäminen saattaa onnistua jo tällä kaudella”, Sandell arvioi.

”Erityisesti maailmancupin pujottelukisoissa käydään tiukkaa taistelua sekunneista. Nopean välinekehityksen ja pitkien kisakausien myötä taistelu sekunneista vain kiihtyy. Suurpujottelussakin kärki on tiivistynyt, mutta taistelu ei ole ihan niin tiukkaa.”

Mikään ei ole mahdotonta!

Marcus Sandell haluaa ehdottomasti parantaa viime kauden tuloksiaan.

”Alkukauden tavoitteena on päästä 15 parhaan sakkiiin. Tarkoituksena on valloittaa pysyvä paikka maailmancupin

kymmenen parhaan laskijan joukossa. Urakka ei ole mahdoton, sillä harjoituskisat ovat tänä syksynä menneet nappiin. Tälle kaudelle lähtiessä minulla on jo hyvä ja varma fiilis.”

”Harjoituksissa haetaan hyökkäävämpää laskulinjaa ja räväkkyyttä. Kisakaudella kaiken pitäisi olla iskussa.”

Entäpä maailmanmestaruuskilpailut?

”MM-kisamitali olisi unelmien täyttymys. Kaiken vain pitää loksahda silloin kerralla kohdalleen”, Sandell tiivistää.

Vaikka matkapäiviä kertyy vuoden aikana lähes toistataa, Sandellin elämä ei ole yhtä alppiurheilua. Vapaa-aikoinaan hän harrastaa innokkaasti jalkapalloa ja perhokalastusta.

”Kalastus on rentouttavaa ja rauhallista vastapainoa alpihiihdolle. Jalkapallo taas vaatii hyvää pelisilmää ja teknisiä taitoja. Peli antaa lasketteluun uutta potkua ja herkkyyttä.”

Vasta 21-vuotias Marcus Sandell on tulevalla kaudella Suomen alppijoukkueen tärkein laskija.





Jukka Leino on aiemmin menestynyt pääasiassa pujottelussa. Viime kaudella alkoi myös suurpujottelu kulkea niin hyvin, että Leino voitti lopulta Eurooppa Cupin.



Jukka Leino tavoittelee varmuutta

Alppihiihtäjä-ässä **Jukka Leino**, 30, nappasi viime kauden päätteeksi arvokkaan Eurooppa Cupin voiton suurpujottelussa vaivaisen kahden pisteen erolla tallikaveriinsa Itävallan **Philipp Schörghoferiin**. Voiton myötä Leino ansaitsi paikan miesten maailmacupin suurpujottelukisoihin.

”Oma paikka suurpujottelussa on nyt turvattu, mutta laskun pitää kulkea hyvin, jos mielii palkintokorokkeelle”, Leino pohtii.

Viime kauden alussa suomalaislaskija kärsi selkävaivoista, mutta löysi tehokkaan kuntoutuksen avulla kovan puristuksen loppukaudelle.

”Neljän viikon lepo auttoi, ja selkä parani kisakuntoon. Vuosi oli työntäyteinen, mutta palkitseva.”

Yhdeksän kautta Suomen maajoukkueessa laskenut Leino nimeää uransa parhaimmiksi saavutuksiksi Wengenin kisan 11. sijan vuodelta 2004 ja 20. sijan Whistlerin suurpujottelusta vuodelta 2008.

Tulevalla kaudella Leino tavoittelee ennen kaikkea suoritusvarmuutta.

”Tavoitteena on, että sijoitun säännöllisesti pisteille maailmancupissa. Sitä kautta tulee lisää itseluottamusta ja mahdollisesti jopa korkeampiakin sijoituksia.”

”Urheilun hienoimpia puolia on, kun saavuttaa sen tunteen, että pärjää kisoissa kenelle vaan”, hyväntuulinen ja sympaattinen Leino pohtii.

Felix Neureuther etsii huippukuntoa

Garmisch-Partenkirchenistä kotoisin oleva alppitähhti **Felix Neureuther**, 24, tietää, mitä perheen tuki voi merkitä urheilussa.

Hänen äitinsä **Rosi Mittermaier** voitti aikoinaan alppihiihdossa kaksi olympiakultaa, maailmanmestaruuden ja maailmancupin; isä **Christian Neureuther** useita maailmancupin osakilpailuja. Toisin sanoen suvun suonissa virtaa aimo annos voitontahtoa ja alppivirta.

”Ei ole välttämättä aina helppoa, kun oma isä on valmentajana, mutta se antaa uusia näkökulmia moneen asiaan. Olen saanut vanhemiltani hyvää tekniikkaoppia ja yleensäkin opinut paljon alppihiihdosta. Isäni on tiukka valmentaja ja osaa kyllä ottaa minusta kaiken irti”, Neureuther naurahtaa.

”Yhtään päivää en vaihtaisi pois, sillä perheeni tuki on todella tärkeää ja tulen tarvitsemaan sitä jatkossakin.”

Saksan media on seurannut Neureutherin uran kehitystä jo vuosien ajan erittäin tarkasti. Välillä suuri julkisuus on kasvattanut paineita.

”Tiedotusvälineet koettivat asettaa minulle mestarinvii-



Felix Neureuther tähtää palkintopallille Val d'Isèren MM-kisoissa.



Tuukka Kaukoniemi hakee uutta vauhtia uudella suksimerkillä.

Tuukka Kaukoniemi metsästää maailmancupin pisteitä

Suomen **Tuukka Kaukoniemi**, 22, lähtee tulevaan kauteen luottavaisin mielin ja voitonnälkäisenä. Viime kauden kolhut ovat parantuneet, ja Kaukoniemi on päässyt muiden suomalaisten tavoin harjoittelemaan hyvissä olosuhteissa Alppien jäätiköillä ja Argentiinassa.

Tälle kaudelle Kaukoniemi vaihtoi suksimerkin Atomiciksi. Edessä ovat uudet haasteet.

"Viime kausi oli pettymys. Kahdesta loukkaantumisesta ja leikkauksesta jäi katkera maku. Nyt laskeminen tuntuu kaikin puolin hyvältä. Polvi on kunnossa."

Miesten maailmancupissa Kaukoniemi on käynyt testamassa taitojaan seitsemän kertaa, mutta pisteitä ei ole vielä tullut.

"Eurooppa Cupin kisoissa pitäisi päästä kymmenen parhaan joukkoon. Tavoitteeni on, että myös maailmancupista tulee pisteitä. Kauden päätavoitteena ovat Val d'Isèren MM-kisat", Kaukoniemi kertoo.

Myös alppijoukkueen päävalmentaja **Christian Leitner** uskoo suomalaisen yltävän koviin tuloksiin kauden aikana.

"Kaukoniemi on nuori ja nälkäinen laskija. Eurooppa Cupeista hän saa oikeaa luottamusta ja vauhtia maailmancupin kisoihin. Uskon, että Tuukasta tulee vielä kova laskija miesten kisoihin. Tänä vuonna sinivalkoinen joukkue on kova", Leitner vakuuttaa. ■

taa jo 17-vuotiaana, koska saksalaisia alppihiihtäjiä ei ollut tuolloin maailman kärjessä. Olisihan se hienoa, jos jatkaisin isäni ja äitini menestystä. Urani on kuitenkin vasta alussa."

Ensimmäisen maailmancupin kisansa saksalainen laski vuonna 2003 Kranjska Görassa. MM-kultaa Neureuther pääsi maistamaan vuoden 2005 Bormion joukkuekilpailussa. Sen lisäksi hän on saavuttanut miesten maailmancupin palkintosijoituksen neljä kertaa.

"Jos haluaa pysyä alppihiihdossa kärjessä, täytyy olla kovassa kunnossa ympäri vuoden. Menestyminen vaatii urheilijalta kovaa työtä, taistelumieltä, tasapainoista harjoittelua ja lujaa tahtoa."

"Loppujen lopuksi palkintosijat kruunaavat kaiken. Huonoina hetkinä on löydettävä harjoitteluun uusia ajatuksia."

Viime kaudella maailmancupin pujottelun loppupisteissä Neureuther sijoittui seitsemännelle sijalle.

"Tällä kaudella haluan mainetta maailmancupin kiertueelta ja kultaa MM-kisoista. Totta kai muutama tyylikäs MC-voitto olisi poikaa!"

Talvi tulee, epävarmuus lisääntyy

Amer Sportsin talviurheilun tilauskanta on selvästi korkeampi kuin vuosi sitten.

Kulutuskysynnän heikkeneminen tuo kuitenkin tullessaan epävarmuutta, joka vaikeuttaa tuloksen ennakkointia. \ Markku Rimpiläinen \ Robert Tannenbaum/Printroom.com Photography

"Koko ajan on ollut näköpiirissä, että kulutuskysyntä tulee heikkenemään sekä USA:ssa että Euroopassa. Se, että näin tapahtuu, ei ole iso yllätys. Kuluttajat ovat nyt varovaisia", sanoo Amer Sportsin sijoittajasuhteista ja viestinnästä vastaava johtaja **Tommy Ilmoni**.

Kulutuskysynnän kehitys näyttää kiinnostavan kaikkia Amer Sportsia seuraavia analyytikkoja monestakin syystä.

"Me tunnemme hyvin kuluttajan pulssin. Analyytikot haluavat saada meidän kauttamme tietoa kuluttajien aikeista."

"Nyt voimme esittää vain arvailuja, millainen kulutuskysyntä tulee olemaan lähivuosina."

Tuloksen ennustaminen vaikeaa

Koko vuoden tuloksen ennustaminen on tänä syksynä ollut poikkeuksellisen vaikeaa.

"Yleensä meillä on jo tähän aikaan vuodesta selkeä käsitys, millainen koko vuoden tulos tulee olemaan. Nyt muuttuvia osioita on paljon enemmän kuin tavallisesti yleisen epävarmuuden takia. Alensimme koko vuoden ohjeistustamme ennen kaikkea Precorin odotettua heikomman kehityksen takia. Arvioimme nyt, että liikevoittonne, ennen kertaluonteisia eriä, tulee olemaan 80–90 miljoonaa euroa, kun se viime vuonna oli 92 miljoonaa euroa."

Ilmonin mukaan vuoden kolmas neljännes ei tuonut tullessaan suuria yllätyksiä.

"Salomonin jalkineissa ja Arc'teryxin vaatteissa on jatkunut hyvin myönteinen kehitys. Myös pallopeliliiketoiminnan kehitys on ollut rohkaisevaa. Sen sijaan kotikuntosalilaitteiden heikko kysyntä on jatkunut toisella vuosipuoliskolla. Se oli selkeä miinus."

"Liikevaihtomme laski hieman sen takia, että talviurheiluvälineiden toimituksia on siirtynyt kolmannelta neljännekseltä neljännelle. Toimitamme tänä vuonna viime vuotta enemmän tavaraa hiihtokeskusten suksikauppoihin. Monet heistä haluavat toimituksensa perille vasta sitten, kun heidän oma myyntisesonkinsa on alkamassa marras-joulukuussa."

Talvi alkoi hyvin

Talven näkymät ovat rohkaisevat, sillä ensilumi on satanut varhain Alpeille ja Pohjois-Amerikan vuorille. Lumitilanne jäätiköillä on parempi kuin vuosi sitten.

"Tilauskanta talviurheilussa on korkeampi kuin vuosi sitten. Meillä on hyvät edellytykset tehdä talviurheilusta kannattavaa liiketoimintaa, kun liikevaihto alkaa elpyä."

Talviurheiluvälineiden myynti romahti 26 prosenttia vuonna 2007 huonon lumitilanteen takia. Nyt normaalilla talvella pitäisi olla myyntiä nostava vaikutus. Toisessa vaakakupissa painaa kuitenkin yleisen kulutuskysynnän heikkeneminen.

"Jäämme odottamaan, kumpi tekijä painaa enemmän", Ilmoni sanoo. ■

Osavuosisikatsaus löytyy osoitteesta www.amersports.com.



Tommy Ilmoni vastaa nyt sijoittajasuhteiden lisäksi Amer Sportsin ulkoisesta viestinnästä. Kuvassa Ilmoni New Yorkin Times Squarella. Amer Sports ja Wilson avasivat NASDAQ:n pörssipäivän 25. elokuuta.

I RIDE BETTER WITH MY FRIENDS



JARAD HADI DAKAR JACKET BAILEY PANT
LOUIF PARADIS BLUR JACKET SPECTRAL PANT
BONFIRESNOWBOARDING.COM

**BONFIRE
SNOWBOARDING
COMPANY**



YKSILÖLLISTÄ JA MONIPUOLISTA

Lasketteluvälinetarjonta on ennennäkemättömän moni-ilmeistä kaudella 2008/09. Uusissa välineissä yhdistyvät yksilölliset tarpeet ja monipuoliset käyttömahdollisuudet. Vastaava kehitystrendi näkyy myös hiihtokeskuksissa, joissa rinnepalvelut laajentuvat.

✂️ Jusu Toivonen 📷 Atomic, Salomon

Laskettelu evoluutio kiihtyy. Perinteisestä rinteillä kurvailusta on haarautunut useita laskettelu alalajeja 2000-luvulla. Merkittävin tekijä suurelle murrokselle on ollut hurjalla vauhdilla etenevä välinekehitys. Ensin tulivat tiimalasisukset, joita seurasivat niin sanotut twin tipit. Muutama vuosi sitten sukset laitettiin levennyskuurille, ja nyt niiden jalkavuutta väännetään käänteiseksi niin sanottuun rocker-muotoon.

Lukuisten eri teknologioiden yhdistelyn ansiosta on mahdollista hankkia yksilölliset, mutta erittäin monipuoliset välineet yhdessä paketissa. Yksilöllisyyden ja monipuolisuuden huomiointi on lisääntynyt myös laskettelukengissä ja naisten välineissä. Saman laskettelukengämallin voi valita useammasta eri lestistä. Naisten valikoimasta löytyy yhä enemmän tarkoin naisten ominaispiirteiden mukaan suunniteltuja välineitä.

Monta vapaata tyyliä

Kun Salomon toi markkinoille ensimmäiset twin tip -sukset kymmenen vuotta sitten, tuskin ranskalaisyhteyksensä osattiin kuvitella miten laajasti uusi keksintö tulisi vaikuttamaan lasketteluvälineiteollisuuden tulevaisuuteen.

Legendaaristen TenEighty-suksien julkistamiseen asti lumilaudat olivat olleet välinemarkkinoiden keskipisteessä. Sittemmin tilanne on kääntynyt pääläelleen. Suksipuolella esitellään vuosittain lukuisia mullistavia uutuuksia. Lautailussa kehitysaskleet ovat huomattavasti maltillisempia.

Välinekehityksen suuresta vaikutuksesta itse harrastukseen kertoo paljon, että yhdeksi laskettelu alalajiksi lukeutuva freeskiing on 2000-luvulla jakautunut useaan omaan

tyylilajiinsa. Vapaalaskettelu harrastetaan niin offareilla, parkkien lumikouruissa kuin kaupungeissa, joissa jibbailaan esimerkiksi rappusten kaiteilla. Jokaiseen harrastusmuotoon valmistetaan juuri niihin sopivia välineitä. Lisäksi tarjolla on yleismalleja, jotka kelpaavat sekä parkeissa että puuterissa.

Vapaalaskettelusuksien viimeisin mullistus on niin sanottujen rocker-suksien läpimurto. Rockereissa jalkavuus on käänteinen, eli sukki on valmiiksi taivutettu kärjestä ja kannasta ylöspäin.

Ensimmäiset rockerit hakivat vaikutteita vesisuksista. Käänteinen jalkavuus voi olla joko koko suksessa tai vain osassa. Esimerkiksi Salomon Czareissa käänteinen jalkavuus on vain suksien kärjissä.

Rockerit sopivat erinomaisesti puuterissa lasketteluun. Niiden kääntäminen syvässä lumessa on huomattavasti helpompaa kuin perinteisten suksien, koska suksen kärki nousee valmiiksi hangen pinnalle. Rockerit sopivat ärhäkkyytensä ansiosta hyvin myös ahtaissa paikoissa kuten metsissä lasketteluun.

Salomonin tämän kauden vapaalaskusuksista käänteistä jalkavuutta on Lord-, Czar- ja Rocker-malleissa. Rockerit käyvät parhaiten kaupaksi USA:n ja Kanadan länsiosassa, jossa puuteria piisaa läpi talven.

Hiihtokeskusten kanssa käsi kädessä

Välineiden kehityksellä on myös suora vaikutus hiihtokeskusten toimintaan. Lumilautojen ja twin tip -suksien myötä parkit tulivat jäädäkseen. Viime vuosina lähes kaikkien keskusten



VAIHTUVILLA OMINAISUUKSILLA

Atomicin Doubledeck™-rakenne on suksiteollisuuden suurin uutuus pitkään aikaan. Kuvassa Vario Cut™ -malli, jonka kääntösäde pienenee kuormituksen kasvaessa.



DARON RAHLVESIN TYÖKALUT

Daron Rahlves vaihtoi syöksylaskun ski crossiin, ja tulosta syntyi heti. Rahlvesin käyttämät Atomicin SX12-sukset sopivat taitavalle ja urheilulliselle laskijalle, joka etsii vauhtia kestäviä yleissuksia.



JOUSTOAA!

Salomonin naisten malliston Endorphin-takki ja Angel-housut on valmistettu pehmeästä ja joustavasta softshellistä. Asussa on hyödynnetty climaPRO™ storm -teknologiaa, joka sopeutuu erittäin hyvin sään vaihteluihin.

rinteitä on levennetty ja tasattu, koska harrastajien vauhdit leveillä ja vakailta suksilla ovat nousseet samalla kun kääntösäteet ovat pidentyneet. Perinteisiä, jyrkkiä ja kapeita mustia rinteitä on Alpeilla monin paikoin suljettu. Tilalle on tehty leveitä sinisiä ja punaisia rinteitä, jotka ovat omiaan vauhdikkaaseen carving-lasketteluun.

Tällä kaudella Atomic on luvannut entistäkin enemmän hallittua vauhdin huumaa yhä useammalle laskijalle, kun se lanseerasi täysin uuteen teknologiaan perustuvat Doubledeck™-suksimallit. Mullistavaa Doubledeckeissä™ on se, että niissä on yhdistetty päällekkäin kaksi erillistä kerrosta. Alempi suksi, adapter deck, mukautuu rinteiden muotoihin, kun taas ylempi kerros, control deck, välittää voiman ja liikkeen alemmalle sukselle.

Doubledeck™-suksista on kaksi eri versiota. Vario Cut™ -suksien kääntösäde vaihtelee vauhdin ja kuormituksen mukaan. Vario Flex™ -suksien jäykkyys muuttuu siihen kohdistuvan kuormituksen myötä: mitä enemmän painetta, sitä enemmän jäykkyyttä. Rauhallisesti laskettaessa Vario Flexit™ pysyvät herkästi reagoivina.

Suksien leventymisen myötä off piste -laskettelusta on tullut lähes kaiken kansan harrastus. Kasvava kiinnostus hoidattomilla rinteillä lasketteluun on huomattu myös hiihtokeskuksissa, joissa tarjotaan yhä enemmän offarilaskettelua kontrolloidussa ympäristössä. Käytännössä tämä tarkoittaa, että keskukset avaavat rinnealueita, jotka varmistetaan lumivyöryjen varalta, mutta niitä ei kunnosteta koneellisesti.

Talviolympialaisten lähestyessä myös ski cross -radat yleistyvät hiihtokeskuksissa. Uusi olympialaji saa paljon julkisuutta Vancouverin kisojen lähestyessä. Tiedotusvälineiden kiinnostusta lisää se, että monet uransa päättäneet alppihiihtotähdet ovat lähteneet kokeilemaan kykyjään vauhdikkaassa lajissa. USA:n entinen vauhtilajispesialisti **Daron Rahlves** on päihittänyt jo useita ski crossin erikoismiehiä.

Lapsiperheillekin on hyviä uutisia, sillä monet keskukset panostavat lapsille tarkoitettuihin rinnealueisiin. Viime kaudella esimerkiksi Ruka-hiihtokeskus Lapissa avasi Rosa & Rudolf -seikkailureitin. Vastaava seikkailureitti avataan Rukan sisäkeskuksessa Pyhänturissa tulevalla kaudella. Ranskan suosituksessa Val Thorensissa on park, jossa vaativia



VAHVOJA VÄREJÄ

Salomonin freestyle-henkisissä Zero-takeissa on käytetty vahvoja kuvioita ja voimakkaita värejä. ClimaPRO™-teknologian ansiosta takit kestävät hyvin sään vaihtelua, mutta hengittävät erinomaisesti. Takeissa on paljon toimivia yksityiskohtia, kuten tuuletusaukot, kiristykset, teipatut saumat, lasinpyyhin, iPod- ja puhelintasku sekä oma tasku laskettelulaseille.



JALAN MUKAAN

Salomonin Falcon CS Pro -kengissä on hyödynnetty uutta Custom Shell -teknologiaa. Ulkokuoressa on käytetty jalkaterän kohdalla erikoismateriaalia, joka pehmenee lämmitettäessä. Lämmitetty ulkokenkä muovautuu jäähdytyessään täsmälleen oikean levyiseksi. Koko prosessi kestää vain 20 minuuttia.

ROCKER SYVÄÄN LUMEEEN

Salomonin uudet Rocker-sukset edustavat nimensä mukaisesti syvän lumen suksien uusinta rocker-sukupolvea, joissa kärkiosa on taivutettu ylös vesisuksen tapaan. Toimii!



hyppyjä voi kokeilla turvallisesti. Hypyistä laskeudutaan turvallisesti pehmeään ilmatyynyn päälle.

Mielikuvia elokuvien ja internetin avulla

Vapaalasketteluun suosion kasvun myötä hiihtoelokuvista on tullut tärkeä osa välineteollisuuden toimintaa. Uuden kauden alla julkaistaan kymmeniä edellisen talven parhaista otoksista koottuja videoita, joiden pääosissa ovat suksimerkkien sponsoroimat supertähdet.

Atomic lanseerasi hiljattain kaksi elokuvaa: *Skiing Is* ja *44 Days*.

Skiing Is -dokumenttielokuvassa pohditaan lasketteluun merkitystä Atomicin tiimilaskijoiden kautta. Uutta elokuvassa on se, että se käsittelee lasketteluun laajemmin kuin vain vapaalasketteluun näkökulmasta. Mukana on sekä rata- että ski cross -laskettelijoita.

44 Days -elokuva keskittyy vapaalasketteluun sen kaikissa eri muodoissa. Atomicin tähdet nähdään taiteilemassa takamaastojen syvälumisilla rinteillä, parkeissa ja kaupunkien kaduilla.

Myös internetin hyödyntäminen on lisääntynyt merkittävästi viime vuosina. "Teknologian kehittyminen ja kuluttajakäyttäytymisen muuttuminen on johtanut siihen, että meidänkin on pitänyt muuttaa tapoja, joilla kommunikoimme kuluttajien kanssa", **Bruno Bertrand**, Salomonin alppihiihtotuotteista vastaava markkinointijohtaja sanoo.

Salomonin Freeski TV pyörähti kuluvana syksynä toiselle tuotantokaudelleen salomonfreeski.com-sivustolla. Bertrandin mukaan kauden 2007/08 kokemukset olivat niin lupaavia, että tänä talvena tehdään 20 episodista. Freeski TV:ssä esitellään Salomonin tallissa laskevia urheilijoita ja seurataan heidän tekemisiään talven aikana. Luonnollisesti sivustoa hyödynnetään myös Salomonin välineiden markkinoinnissa. Esimerkiksi kauden 2008/09 suksista kerrotaan TenEighty-suksien kehittäjän **Mike Douglasin** juontamalla videolla.

Freeski TV pyörii salomonfreeski.com-sivuston lisäksi 17 partnerisivustolla sekä yhteisöverkkopalveluissa kuten YouTubeissa ja Facebookissa. Bertrand uskoo katsojamäärien kasvuun: "Ensimmäisellä kaudella tavoitimme runsaat puoli miljoonaa katsojaa, nyt tavoite on miljoona." ■



Hiihtäminen helpoksi ja houkuttelevaksi

Jos olosuhteet vain sallivat, maastohiihto on tämän talven ehdoton ykköslaji.

Ilkka Järvimäki 📷 Atomic, Salomon

Maastohiihdon näkymät tulevalle talvelle voidaan kytteyttää yhteen sanaan: lumi. Monissa maailman kolkissa viime talvet ovat olleet hiihtämisen kannalta hankalia. Hiihdon suosio vaikuttaa kaikesta huolimatta olevan edelleen hyvin suuri, varsinkin Pohjoismaissa. Jos talvesta nyt tulee hyvä, harrastajamäärät kasvavat räjähdysmäisesti.

Hiihdon iloa ensimetreistä lähtien

Kun hiihtokelit saapuvat, lukuisat innokkaat kuntoilijat ryntäävät välittömästi laduille ja luistelu-urille. Hyvällä valmistautumisella ja alkuvaiheen maltilla pystyy vaikuttamaan paljon hiihtoharrastuksen miellyttävyyteen ja jatkuvuuteen. Seuraavassa muutama käytännön vinkki:

Kunnosta sukseasi ajoissa. Välineet kestävät kovaa käyttöä vuosikautia, jos niistä pitää hyvää huolta myös silloin, kun ne eivät ole käytössä. Poista suksistasi vanhat voiteet ja sulata pohjiin uusi parafiini. Mittaa perinteisen suksissa pitoalue

uudelleen, jos painosi on edellistalvesta muuttunut johonkin suuntaan. Vie sukset hiottavaksi ja huollettavaksi, jos pohjien kunto antaa siihen aihetta.

Paranna peruskuntoasi jo ennen hiihtokauden alkamista. Kaikki kestävyyslajit – esimerkiksi juoksu, pyöräily, uinti, kävely – rakentavat pohjaa hiihdolle. Erityisen hyvin hiihtolenkeille valmistavat liikuntamuodot, joissa myös käsien ja yläruumiin lihakset vahvistuvat. Tällaisia ovat muun muassa reipas sauvakävely, soutu ja kuntosalitai kuntopiiriharjoittelu.

Harjoittele hiihtotekniikkaa. Huippuhihtäjätkin käyttävät alkukaudesta paljon aikaa tekniikan hiomiseen, kuntohiittäjillä tarve tähän on vielä suurempi. Molemmissa hiihtotyyleissä on tärkeää, että sukset liukuvat tasapainoisesti ja pitkään. Yksi keskeisimpiä tekniikkaharjoituksia tämän ominaisuuden parantamiseen on sauvoitta hiihto.

Harrasta monipuolisesti. Kaksi eri hiihtotapaa tuo kuntoiluun jo sinänsä hyvää vaihtelua. Perinteisen hiihto kehittää

Atomicin perinteisen hiihtotavan kilpasuksien huippumalli World Cup Classic Red Cheetah painaa vain 950 grammaa. Alhainen paino on saatu aikaan innovatiivisella Nomex Rapid -ytimellä.



HYVÄ ULKONÄKÖ

Atomicin Aina-luistelusuksien design on suunniteltu nuorisoa miellyttäväksi.



ILMAN VOIDETTA

Atomicin toimivaksi havaittu G2-pitopohja toimii silloinkin, kun lämpötila vaihtuu nopeasti.

HELPOIN NAUHOITUS

Atomicin uusissa BOA-sarjan maastohiihtokengissä on uudenlainen nauhoitus, jonka idea on peräisin kilpapyöräilijöiden käyttämistä kengistä. Nauhat kiristyvät helposti ja nopeasti BOA-pyörää kiertämällä. Kengät sopivat SNS-normin siteisiin.

hyvin kestävyyskuntoa ja käsien lihasvoimaa, luistelutyylillä parantaa lisäksi jalkojen voimaa ja tasapainoa. Molempien tekniikoiden hallinta mahdollistaa myös olosuhteiden hyödyntämisen: kovilla pakkaskeleillä perinteinen on helpompaa, vaihtelevissa olosuhteissa luisteluhiihto voi olla parempi vaihtoehto.

tavalla huoltaa suksiaan, eivät edes käyttää pitoteippiä. Joissakin olosuhteissa ne toimivat yllättävän hyvin, ainoastaan jäisille laduille niiden ominaisuudet eivät riitä.

Hiihtämisen houkuttelevuutta lisää myös se, että monet ovat muuttuneet yhä mukavammiksi ja paremmin istuviksi.



Trendinä helppous

Yksi merkittävä syy maastohiihdon suosion kasvuun, tietysti sen elämyksellisyyden ja myönteisten terveysvaikutusten ohella, on välinekehitys. Nykyiset sukset ovat yksinkertaiset valita ja helpot hiihtää. Uudet pikavoiteet alentavat entisestään kynnystä lähteä ladulle.

Aktiivinen kuntohiittäjä löytää nykyisestä suksivalikoimasta parhaan parin yhden tai kaksi porrasta kilpasuksien alapuolelta. Kisasukset kun on tarkoitettu koviin vauhteihin ja suureen voimantuottoon, ja niiden ominaisuuksia eivät pysty kovatkaan harrastajat kunnolla hyödyntämään. Kuntohiittäjälle äärimmäistä suorituskykyä tärkeämpiä ominaisuuksia suksissa ovat hiihdettävyyden ja riittävän hyvän toimivuuden monissa eri olosuhteissa. Perinteisen suksen tulee olla tarpeeksi löysä, jotta sen saa pitämään hyvin. Luistelusuksessa tärkeintä on vakaus.

Pitopohjasukset ovat saavuttaneet uudelleen suosiota sellaisten harrastajien keskuudessa, jotka eivät halua millään

Varustevinkit kuntoilijalle

Valitse perinteisen tyylin sukseksi riittävän löysä ja helposti hiihdettävä malli. Jos käytät pikavoiteita, voidepesä saa olla hyvin matala. Kiinnitä luistelusuksessa huomiota vakauteen ja kiertöjäykkyyteen.

Satsaa monoissa hyvään istuvuuteen ja riittävään lämmöneristykseen. Kokeile useita eri malleja ja sellaisen sukan kanssa, jolla aiot hiihtää. Varmista, että monojen pohjarakenne on yhteensopiva suksisiteidesi kanssa.

Kiinnitä huomiota myös siteiden toimivuuteen. Siteissä Salomonin SNS Pilot -järjestelmä kiinnittää monon sukseen kahdesta kohdasta ja tekee hiihtämisestä vakaata ja tasapainoista niin luistelussa kuin perinteisessäkin tyyliä.

Käytä hiihtolenkeillä sellaisia asusteita, jotka suojaavat kylmältä ja viimalta, mutta samalla hengittävät hyvin. Uudet softshell-materiaalit ja oikeanlaiset leikkaukset mahdollistavat hiihdossa tarpeelliset käsien ja jalkojen laajat liikeradat. Käytä päälliskerroksen alla vain teknisistä materiaaleista tehtyjä alus- ja välisasuja, jotka siirtävät hien pois iholta ja pitävät lämpimänä.

Ota lenkkikaveriksesi sykemittari, joka mittaa myös matkaa gps-yhteyden avulla. Syke- ja harjoitusvaikutustiedot auttavat sinua harjoittelemaan oikein; matka- ja korkeusmittari kertoo sinulle, kuinka pitkä lenkkisi tai retkesi oli ja millainen reitin profiili oli.



JOUSTAVA JA MUKAVA

Hengittävä ja joustava softshell on kuin luotu maastohiihtoaasujen materiaaliksi. Salomonin naisten malliston Active-takin ja -housujen materiaalina on käytetty tuulenpitävää climaWIND™-softshell-kangasta. Asun käyttöalue on erittäin laaja. Sopivilla alus- ja välikerroksilla Active-asussa voi hiihtää niin leudolla kelillä kuin kovilla pakkasilla.

VAUHDIKKAASEEN MENOON

Salomonin naisille suunnatut maastohiihtotuotteet löytyvät Vitane-sarjasta. Vitane 8 -luistelukengät, Elite 8 Vitane -luistelusukset ja Vitane 20 -hiilikuitusauvat ovat sopiva yhdistelmä vauhdikkaasti etenevälle kuntohiittäjälle. Vitane 8 Skate -sukset on varustettu kevyellä Densolite-tytimellä.



Joissakin uusissa hiihtokengissä käytetään jopa pehmuste-materiaalia, joka muotoutuu käyttäjän jalan mukaan.

Perinteisen hiihdon monoissa SNS Pilot -järjestelmä on vakiinnuttanut paikkansa ja siirtyy nyt yhä useampiin malleihin. Monon siteeseen kahdesta kohdasta kytkävä rakenne tuo hiihtämiseen vakautta huonoillakin laduilla sekä auttaa suuntaamaan potkun oikein. Luistelumonoissa tukevuus ja kiertojäykkyys pysyvät edelleen keskeisimpinä ominaisuuksina.

Naisille on useista monomalleista omat versionsa, jotka poikkeavat miesten monoista paitsi lestiltään ja lämpöeristykseltään, myös designiltaan. Sukset, siteet, monot ja sauvat, usein myös hiihtovaatteet, muodostavat yhtenäisen näyttävän kokonaisuutensa.

Uusilla teknisillä ratkaisuilla välinevalmistajat pyrkivät helpottamaan paitsi kuluttajien ja harrastajien elämää, myös suksikauppiaiden urakkaa. Esimerkiksi Atomicin tiettyihin suksimalleihin on jo tehtaalla valmiiksi asennettu muovikisko Sport-sarjan siteelle. Suksien myyntivaiheessa side on nopea ja helppo asettaa paikalleen ja kiinnittää vain kahdella ruuvilla. Ainakin silloin, kun suksipareja myydään useita satoja päivässä, nopea palvelu on tärkeässä asemassa. ■

Kuntohiittäjän harjoitusohjelma, kaksi esimerkkiviikkoa

Ohjelman on laatinut entinen Suomen maajoukkuehiittäjä **Satu Salonen**. Harjoitukset hiihtäen, ellei toisin mainita.

VIIKKO 1

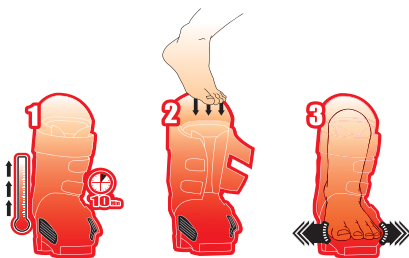
ma	ti	ke	to	pe	la	su
60 min peruskestävyysharjoitus, juoksu/kävely 20 min	sauvoitta hiihto 5 x 1 min, verryttelyt mielen mukaan	kuntosali/kuntopiiri (ylävartalo-painotteinen)	lepo	45 min reipas harjoitus, lihahuolto	lepo tai kevyt 60 min harjoitus	pitkä peruskestävyys-harjoitus 90-150 min

VIIKKO 2

ma	ti	ke	to	pe	la	su
kuntopiiri/kuntosali: kädet ja keskivartalo 45 min, verryttely juosten tai kuntopyörällä	80 min vauhtileikittely	lepo	90 min peruskestävyys-harjoitus	60 min peruskestävyys-harjoitus sisältäen vuorohiihtoa 10 x 20 s kovaa ja hyvällä tekniikalla	120 min kevyt peruskestävyys-harjoitus	lepo tai kevyt 60-90 min harjoitus



FALCON CS PRO



"THE GOAL IS TO PROVIDE ACCESS TO THE PERFORMANCE BENEFITS OF A CUSTOM-FITTED BOOT, JUST LIKE WE GIVE OUR PRO ATHLETES. THIS IS A HUGE LEAP FORWARD IN BOOT-FITTING TECHNOLOGY, AND IT ONLY TAKES 20 MINUTES!"
- PASCAL PALLATIN, APINE SKI BOOT PRODUCT DEVELOPER

Yhdessä vahvempia

Vincent Wauters rakentaa Amer Sportsille uusia, entistä tehokkaampia toimitusketjuja ja tietojärjestelmiä brändien ominaispiirteitä kunnioittaen. Tavoitteena on luoda lisäarvoa uusien yhteisten toiminta-alustojen avulla kautta koko yhtiön. \ Markku Rimpiläinen 📷 Miika Kainu

Jos miehen työnä on globaalien toimitusketjujen kehittäminen, matkapäiviä kertyy varmasti.

Amer Sportsin toimitusketjuista ja informaatiojärjestelmistä vastaava johtaja **Vincent Wauters** aloitti työnsä Helsingissä syyskuun alussa. Siitä pitäen hän onkin matkustanut. Haastatteluviikolla hän oli muun muassa pitänyt kokouksen Amer Sportsin brändien johtajien, aluejohtajien, logistiikka-, kuljetus- ja hankintajohtajien kanssa.

”Keskityimme miettimään, mitä haluamme saavuttaa. Tiivistimme tavoitteemme kahteen sanaan: yhdessä vahvempia”, Wauters kertoo.

”Kunnioitamme liiketoimintojemme erilaisuutta. Emme sano, että olemme huomenna kaikki samanlaisia, koska se ei ole totta emmekä luo sillä tavalla arvoa.”

Wautersin kertoma lyhyt tarina kuvaa hyvin hänen asennettaan ja uutta tehtäväänsä Amer Sportsissa.

”Päätehtäväni on vahvistaa synergioita logistiikassa, hankinnassa, tietotekniikassa ja toimitusketjujen hallinnassa. Tarkoitukseni ei ole hidastaa tai muuttaa jo meneillään olevia kehityshankkeita, vaan tarjota selkeitä reittikarttoja, jotka yhdistävät kaikki kehityshankkeet osaksi suurempaa kokonaisuutta”, Wauters sanoo.

Amazon alkuun

Monet Wautersin aiemmista töistä ovat olleet projektien käynnistämisiä kansainvälisessä liiketoimintaympäristössä. Merkittävä työkokemus oli verkkokauppa Amazonin ranskalaisen sivuston perustaminen.

”Haasteena oli saada yhteen tuoteluetteloon 1,2 miljoonaa tuotetta 5 000 tavarantoimittajalta. Lisäksi tuotteiden todellisen saatavuuden piti olla koko ajan tiedossa ja näkyvillä.”

Amazonin jälkeen Wauters on luonut uudenlaisia toimitusketjuja amerikkalaisen Rubbermaidin palveluksessa. Vaikka yhtiö saattaa olla monelle tuntematon, monet sen brändit, kuten toimistotuotemerkit Parker, Waterman, Sharpe ja Rotring, ovat sitäkin tutumpia.

”Kaikilla oli lähtötilanteessa omat tuotanto- ja jakelujärjestelmänsä. Haasteemme oli luoda uusi yhteistyöhön ja yhteisiin malleihin perustuva toimintatapa. Tavoitteena oli etsiä

synergioita ja luoda lisää arvoa, mutta kunnioittaa samaan aikaan liiketoiminnan tarpeita ja niiden erilaisuutta. Kolmesa vuodessa saimme aikaan ison läpimurron.”

Ryhtyykö Wauters nyt samanlaiseen työhön Amer Sportsissa?

”Lähestymistapa on samankaltainen, mutta liiketoiminnat ovat tietenkin erilaisia. Yhteistä on se, että teen töitä monen brändin ja erilaisten kulttuurien kanssa.”

Aluksi Wauters aikoo kuunnella herkällä korvalla Amer Sportsissa pidempään työskennelleiden ihmisten kokemuksia.

”Olin Chicagossa viime viikolla. Olin itse ollut yhtiön palveluksessa 22 päivää ja tapasin ihmisiä, jotka olivat olleet Wilsonin palveluksessa 22 vuotta. Tehtäväni on etsiä ja vahvistaa yhtäläisyyksiä, mutta tulokkaan on myös pysyttävä hyvin nöyränä ja kunnioitettava brändien omia vahvuuksia.”

IT antaa läpinäkyvyyden

Wautersin vastuulla ovat sekä informaatiojärjestelmät että toimitusketjut. Niiden suhde on modernissa ympäristössä hyvin läheinen.

”IT antaa toimitusketjulle läpinäkyvyyden, jonka avulla toimitusten globaali ohjaus ja valvonta tulevat mahdolliseksi. Tietovirrat, fyysiset virrat eli kuljetukset ja jakelu sekä rahavirrat voidaan synkronoida. Toimenpiteiden todelliset kustannusvaikutukset saadaan selville.”

Miten tärkeää toimitusketjujen hallinta on urheiluväline-teollisuudelle?

”Hyvän toimitusketjun avulla voimme kasvattaa kassavirtaa, joka antaa polttoaineen moottoriimme ja auttaa kehittämään tulevaisuuden toimintaamme.”

Selkeitä säästöjä

Amer Sports on jo luonut globaaleja toiminta-alustoja, jotka tuovat yhteiset prosessit myyntiin, logistiikkaan, Aasian hankintoihin ja tietotekniikkaan.

”Liikkeellä on useita hyviä aloitteita, jotka ovat tuottaneet hyviä tuloksia. Esimerkiksi Aasian hankinnoissa on nyt globaali näkökulma. Kun hankinnat hoidetaan keskitetysti,



Tennistä ja koripalloa

Vincent Wautersin tausta on hyvin kansainvälinen. Hänen ranskalainen vaimonsa on alkuperältään kiinalainen ja syntynyt Kambodžassa. Molemmilla lapsilla on Ranskan, Belgian ja Kambodžan kansalaisuus. Wauters itse on työskennellyt eri puolilla Eurooppaa.

”Suomi on jo viides maa, jossa asun ja teen töitä. Tällä kertaa myös kuusi- ja kaksivuotiaat lapseni ovat mukana”, Wauters kertoo.

Wauters on pelannut koripalloa pienestä pitäen. Nykyisin koripallon peluu on jäänyt, ja tilalle on tullut tennis.

Vierailu Wilsonin pääkonttorissa oli koripalloilijalle suuri elämys.

”Muistan vieläkin, että ensimmäinen koripalloni oli Wilson.

Chicagossa olin hyvin vaikuttunut, kun näin kaikkien tähtiurheilijoiden ja avaintyöntekijöiden kuvat seinällä. Täytyy myöntää, että näky kirjoitti minussa hyvin lämpimän tunteen.”

Talviset urheilulajit tulevat olemaan Wautersille uusi kokemus.

”Olisi oikeastaan pitänyt neuvotella heti alkuun kuukauden loma, jotta olisin pystynyt harjoittelemaan kaikkia Amer Sportsin lajeja”, hän naurahtaa.

saamme aikaan synergioita, joilla on laaja positiivinen vaikutus kautta koko yhtiön.”

”Toinen hyvä esimerkki on globaali tietotekniikka, joka antaa kaikille pääsyn yhteiseen tietoon. Sen avulla voimme saada aikaan yhteiset prosessit ja viedä parhaat käytännöt kaikille brändeille.”

Nopea pääsy oikean ja tarkan tiedon äärelle on Wautersin mielestä elintärkeää nopeasti muuttuvassa maailmassa.

”Tuotannossa on ennakoitava tuleva markkinakehitys. Meidän on toimittava kilpailijoita nopeammin.”

Wautersin mielestä kaikkia meneillään olevia kehityshankkeita on lopulta tarkasteltava suuren kokonaisuuden osana.

”Jos optimoit erillisten tahojen toimintaa, saatat päätyä intressiristiriitoihin. Meillä on oltava yhteinen visio ja yhteinen ääni.”

Kilpailijoita nopeammin

Amer Sports ei suinkaan ole ensimmäinen urheiluvälineiden valmistaja, joka on ottanut käyttöön globaalit järjestelmät.

”Meidän kilpailuujamme ovat kuitenkin ajattelun tuoreus ja kevyt, yhtenäinen rakenne. Uskonkin, että Amer Sports

voi tehdä monia asioita nopeammin kuin useimmat isot kilpailijansa.”

Wauters kertoo, että Amer Sportsin työntekijöiden avoimuus ja ammattimaisuus on ollut hänelle iloinen yllätys.

”Olen käynyt nyt kymmenessä paikassa ja kohdannut kaikkialla brändeihinsä sitoutuneita, työstään innostuneita ihmisiä. Sisäiset arvot ovat levinneet hyvin kautta koko organisaation.”

Ympäristöä säästäen

Wauters uskoo, että urheiluvälineiteollisuuden on muutettava nopeasti prosessejaan ympäristöystävällisempään suuntaan.

”Sosiaalisen vastuun merkitys kasvaa nopeasti. Se on jotain, joka integroituu osaksi päivittäistä työtä.”

”Lisäksi energiaa ja raaka-aineita tarpeettomasti kuluttavat ratkaisut tulevat koko ajan kalliimmiksi. Jos energian hinta nousee, sillä on vaikutusta koko toimitusketjuun. Ja jos voimme vähentää jätteiden määrää, sillä on suora vaikutus taloudelliseen tulokseemme.” ■

Ya Ma Feng



Ti Yong Pin

– tervetuloa
Amer Sports
Shanghaihin

\ Petri Saraste 📷 Huber-images/Lehtikuva, Amer Sports

Taksinkuljettaja ei heti löydä Qian Jiang Toweria, vaan ajelemme ristiin rastiin iltapäiväruuhkassa Shanghai Pudongin pilvenpiirtäjäalueella. Yritämme etsiä Dong Fang Roadilta numeroa 971, jossa sijaitsee Amer Sportsin toimisto. Kun lopulta löydämme oikean rakennuksen, selviää, että kiinalaisten käyttämä nimi yrityksestä on *Ya Ma Feng Ti Yong Pin*.

Alkuun Suannon tuotteilla

Toimistotalon 13. kerroksessa Aasian ja Tyynenmeren alueen toimitusjohtaja **Matt Gold** ja Kiinan toimitusjohtaja **Simon Sze** ottavat vieraat vastaan maisemakonttorissa, jonka jokainen neliö on taatusti tehokäytössä. Istumme neuvotteluhuoneeseen, joka on täynnä Wilsonin kenkiä ja tekstiilejä. Käytävällä ovat esillä Suannon viimeiset mallit. Suunto oli ensimmäinen tuote, jota Amer Sports Kiina myi aloitettuaan Shanghaissa tammikuussa 2008.

”Vuosi sitten tähän samaan aikaan meitä oli kaksi, Simon, minä ja yksi vuokrahuone. Nyt meitä on jo 20. Ja vuoden sisällä joudumme etsimään suurempaa toimistoa, sillä silloin meitä on jo 30–40”, hymyilee Japanista Shanghaihin muuttanut Matt Gold.

Pekingin olympialaiset olivat urheiluvälinekaupalle erinomainen asia. Amer Sportsin brändit näkyivät ja keräsivät mitaleja pyöräilystä rantalentopalloon, tennikseen ja triathloniin. Olympiatenniksen viralliset pallot olivat Wilsonin palloja.

Liikevaihdoltaan Aasian alue on kuitenkin vielä pienin Amer Sportsin markkina-alueista, noin 10 prosenttia kokonaisliikevaihdosta.

”Kiinassa on paljon mahdollisuuksia, ja odotamme täällä nopeaa kasvua, mutta se ei tapahdu käden käänteessä. →

Amer Sports Asia Pacificin toimitusjohtaja Matt Gold ja Kiinan toimitusjohtaja Simon Sze.

Makrotalouden näkymät eivät juuri nyt ole rohkaisevia. Toisaalta markkinaosuuksia on myös saatavilla”, Gold miettii.

Urheilumarkkinoiden yhteisarvon lasketaan nousevan ensi vuonna Aasia-Pacific-alueella 17 miljardiin Yhdysvaltain dollariin.

Shanghain sijainti hyvä

Aasian maayhtiön ja Amer Sports Asia Pacificin toimiston sijainniksi valittiin Shanghai kasvupotentiaalin, mutta myös



Urheilun avautuminen vasta aluillaan

Kiinan urheiluteollisuus avautui muulle maailmalle vasta vuonna 2005, jolloin maahan annettiin lupia investointeihin sekä yhteisyrityksien ja franchise-ketjujen perustamiseen.

Urheiluvälinevalmistajat laskevat, että vuoteen 2010 mennessä maassa on 150 miljoonaa keskiluokan kuluttajaa. Urheiluvälineisiin käytettävä raha on vielä vähäistä, mutta kasvaa elintason nousun ja vapaa-ajan lisääntyessä myös Kiinassa. Myös urheilun trendit levittäytyvät nopeasti.

Tällä hetkellä kiinalainen käyttää urheiluharrastukseen keskimäärin 12 dollaria vuodessa, kun eurooppalaiset ja amerikkalaiset käyttävät siihen 300-500 dollaria vuodessa.

Kiinan urheiluteollisuuden uskotaan kasvavan lähivuosina 20 prosenttia vuodessa. Sen uskotaan olevan yksi Kiinan tulevaisuuden talouskasvun edistäjistä.

keskeisen sijainnin takia. Sieltä on hyvät yhteydet joka paikkaan: puolitoista tuntia Souliin ja kaksi ja puoli tuntia Tokioon. Shanghai on nopeasti kehittyvä ja dynaaminen kaupunki. Peking, Guangzhou, Hong Kong ja Shenzen ovat kaikki alle kahden tunnin matkan päässä.

”Kiina vaurastuu, ja ihmiset alkavat pitää enemmän huolta kunnostaan ja terveydestään. Lomat lisääntyvät, ja sen mukana myös liikuntaharrastusten suosio. Tulin juuri eräästä liikuntatapahtumasta, jossa kiinalaiset osallistuivat juoksuun nahkakengissä ja puvuissa, mutta eivät verryttelypuvuissa. Tähän asti tavalliset ihmiset eivät ole välittäneet pukeutua urheiluasuihin ja -kenkiin. Tämä asia on kuitenkin muuttumassa ja tarjoaa meille mahdollisuuksia”, Simon Sze kuvailee.

Toisaalta Aasiassa on monia jättiläismäisiä urheilutapahtumia, jotka tuovat urheilun ja parhaat merkit myös suuren yleisön tietoisuuteen. FIFA:n naisten maailmancupia seurasi Pekingin olympialaiset, ja seuraavaksi on vuorossa vuoden 2010 Asian Games Guangzhoussa. Nämä huipputapahtumat keräävät satoja miljoonia katsojia ympäri Aasiaa.

Sulkapallo ykköslaji

Sulkapallo on tällä hetkellä Kiinan urheiluharrastajien ykköslaji. Harrastajasulkapalloilijat eivät tosin ole kovin väline-tietoisia.

”Sulkapallo on Kiinassa neljä kertaa isompi laji kuin esimerkiksi tennis. China Badminton Association on hyvin organisoitu lapsista ammattilaisiin”, kertoo Simon Sze.

Urheilun ja liikunnan infrastruktuurin rakentaminen on Kiinassa vasta alussa. Urheiluhalleja ja -kenttiä on vielä harvassa.

”Sulkapallon suosiota selittää se, että sitä voi pelata melkein missä vain, vaikkapa puistossa. Jalkapalloon tarvitaan kenttä ja joukkueet pelaamaan.”

Talvilajit ovat vasta tulossa Kiinaan. Vaikka laskettelurinteitä rakennetaan ja ne ovat suhteellisen lähellä esimerkiksi pekingiläisiä, volyymit ovat vielä pieniä. Hiihtokeskuksiin tulevat kiinalaiset yleensä vuokraavat välineet, omiin ei panosteta.

Entä sitten Kiinassa riehuva kopiointi? Minkälainen huoli se on huippumerkeille?

”Tuohon voisi vastata kahdella tavalla”, Matt Gold virnistää.

”Kopiointia ja väärennöksiä pitää tarkkailla, ja missään nimessä sen ei saa antaa lähteä käsistä. Toisaalta kopiointi on

kuitenkin merkki siitä, että tuote on kunnossa ja sitä halutaan.”

”Meidän ydinosaamisemme on välineissä. Esimerkiksi Arc'teryx ja Suunto ovat teknisiä tuotteita, joiden kopiointi vaatii paljon enemmän kuin yksinkertaisten vaatteiden tai kenkien.”

Sze ja Gold ovat yhtä mieltä siitä, että olympialaiset avasivat merkituotteille paljon uusia mahdollisuuksia.

”Kultamitaleita tuli paljon, mutta kiinalaiset eivät enää tyydy vain katsojan rooliin. Nyt halutaan osallistua, mutta ensin pitää olla riittävästi suorituspaikkoja”, korostaa Sze.

”Meidän tehtävänä on luoda monikanavainen jakeluverkosto, jossa ovat mukana niin erikoisliikkeet, ostoskeskukset, kuntosalit, suoramyynti kuin dealeritkin. Näin suuressa maassa tarvitaan monia samanaikaisia levityskanavia. Maakuntien erot ovat myös selvät, ja yksi provinssi voi olla yhden Euroopan maan kokoinen.” ■



AFP/Lehtikuv

Nopea nousu huipulle

Kiinan urheilumenestys Pekingin olympialaisissa oli omaa luokkaansa. Se sai yhteensä 100 mitalia: 51 kultaa, 21 hopeaa ja 28 pronssia.

Kiinan taival urheilun supermaaksi on ollut nopea, vaikka kilpaurheilun historia onkin melko lyhyt. Ensimmäisen kerran Kiinan kansantasavalta osallistui olympialaisiin Helsingissä 1952. Pekingissä 2008 Kiinalla oli peräti 639 urheilijan joukkue.

Kiinassa urheilu ja liikunta on kautta aikojen liitetty filosofiaan ja henkiseen kasvuun

sekä enemmänkin itsensä voittamiseen kuin muiden kanssa kilpailemiseen ja parhaaksi tulemiseen. Urheilu yhdistyi muinaisessa Kiinassa teatteri- ja viihde-esityksiin, sotilastaitojen kehittämiseen ja seurateikkeihin.

Pallopelien ja leikkien suosio on Kiinassa ollut kuitenkin aina suuri. Pallopelit olivat alkuun taitojen esittelyä ja leikkittelyä. Väitetään jopa, että jalkapallo olisi keksitty Kiinassa, kun ihmiset pelasivat alkeellista jalkapalloa höyhenillä täytetyillä tyynyillä. Tämä peli tunnetaan

yhä nimellä *cuju*. Siinä pelivälinettä yritettiin potkia maaleihin.

Tang-dynastian kaudella 600-luvulta lähtien alettiin pelata myös budaa, golfia muistuttavaa peliä, jossa palloa yritettiin lyödä kuoppiin.

Nykyaikainen urheilu tuli Kiinaan Englannista, Yhdysvalloista ja Ranskasta. Amerikkalaiset toivat baseballin Kiinaan varsin pian sen kehittämisen jälkeen, ja sitä pelattiin Shanghaiissa jo 1870-luvulla, kunnes se kiellettiin Maon aikana porvarillisena hapatuksena.



Uusi kulttuuri- vallankumous

Kiinan siirtyminen markkinatalouteen on synnyttänyt maahan nopeasti kasvavan keskiluokan, ja laskettelu on noussut länsimaisten arvojen hyväksymisen myötä lähes yhtä suosituksi kuin riisi. Vielä 1990-luvun alussa Kiinassa ei ollut lainkaan varsinaisia laskettelukeskuksia. Nykyisin maassa on jo yli 200 pientä hiihtokeskusta, ja uusia perustetaan vuosittain.

\ & 📷 Jimmy Petterson

Kiina on säilyttänyt arvoituksellisuuden ja paradoksaalisuuden, joka on leimannut maata kautta vuosituhansien. Yksi Kiinan paradokseista koskee lasketteluä. Jättiläismäinen maa, jonka lähes jokaisessa provinssissa on mahtavia vuoristoja, ei itse asiassa ole kovinkaan ihanteellinen lasketteluä kannalta!

Lasketteluä perinteisessä muodossa on mahdollista lähinnä vain maan koillisosissa. Siellä ilma on riittävän kylmää, ja alue sijaitsee suhteellisen lähellä Pekingin miljoonakaupunkia. Maan tässä osassa on kuitenkin muita ongelmia, joista tärkein on sateen puute. Joulukuusta helmikuuhun kestävän

sadekauden aikana Pekingin seudulla sataa vain noin sentin verran. Vähäinen sademäärä ei kuitenkaan ole haitannut kiinalaisia. Noin tunnin matkan päähän pääkaupungista on perustettu kourallinen pieniä hiihtokeskuksia, joiden toiminta on kokonaan keinolumen varassa.

Keinolunta Kiinan muurilla

Sveitsiläiset hiihtoverini **Christoph Bichsel** ja **Pascal Keller** sekä minä aloitimme Kiinan laskettelumahdollisuuksiin tutustumisen yhdessä näistä laskettelukeskuksista noin tunnin ajomatkan päässä Pekingistä. Huaibein kansainvälinen



hiihtokeskus ei näytä luonnossa erityisen kansainväliseltä. Keskukseen esittelymateriaali mainostaa kuitenkin rohkeasti ”laskettelua Kiinan muurilla”, eikä se ole kovin kaukana to- tuudesta. Lähellä Kiinan muurin Mutianyu-osaa sijaitsevassa seitsemän hissien laskettelukeskuksessa voi lasketella likipi- täen Kiinan kuuluisimman nähtävyyden varjossa.

Olemme kotoisin alueilta, joissa keinolunta käytetään pääasiassa luonnonlumen lisänä. Siksi meistä tuntuikin hiu- kan omituiselta nähdä valkoisia keinolumikaistaleita keskellä kuivia ja hedelmättömiä vuoria, jotka näyttivät kärvistelevän kesäisen lämpöaallon kourissa. Kiinan muurin tornit piirtyi- vät vasten sinistä taivasta hiihtohissien molemmilla puolilla.

Huaibein hiihtokeskuksessa on yksi keskitason laskette- lijoille suunnattu rinne, jonka korkeusero, 238 metriä, ei pää- tä huimaa. Eurooppalaiset laskijat tuskin hylkäävät Alpeja Huaibein vuoksi, mutta alue on varsin sopiva paikalliselle väestölle, joka kokeilee laskettelua ensimmäistä kertaa. Vuokraamo on varautunut paikallisten laskettelijoiden tul- vaan. 5 000 laadultaan vaihtelevaa suksiparia odottaa hylly- sä pekingiläisiä viikonlopun viettäjiä.

Lyhyt sesonki

Toinen tutustumiskohteemme oli Beida Hu Hua Xue Changin hiihtokeskus. Se tunnetaan paremmin lyhyemmällä nimellä Beidahu.

Keskus on perustettu vuonna 1994, ja se on yksityisomis- tuksessa. Alueella on kuusi hiihtohissia, täysikokoinen hyp-

pyrimäki ja hotelli, jossa on 600 asiakaspaikkaa. Rinteiden 900 metrin korkeusero vetää vertoja mille tahansa länsimaiselle hiihtokeskukselle, ja 700 metrin musta rinne on kansainvälis- tä tasoa. Rinteiden lumi on luonnonlunta, mutta sitä ei ole ko- vin runsaasti. Rinteet halkovat sankkoja metsiä, minkä ansi- osta Beidahu muistuttaa Uuden-Englannin hiihtokeskuksia.

Muutamat seikat häiritsivät kokonaiskuvaa. Osa hotellin seinistä oli niin paksun homeen peitossa, että näytti siltä kuin hotelli olisi ollut jonkin aikaa veden vallassa. Jopa hotellin henkilökunta käytti sisätiloissa ulkoilutakkeja, mikä kertoi siitä, että hotellin lämmitysjärjestelmä ei ollut aivan täydessä terässä. Lisäksi kuuman veden saatavuus oli vaihtelevaa. Useimmat Beidahun laskettelijat yöpyvätkin läheisessä Jilinin kaupungissa ja ajavat rinteille heti aamun koittaessa.

Hiihtokeskuksessa oli myös toinen ongelma. Saapues- samme paikalle käytössä oli vain yksi lyhyt ankkurihissi. Vaik- ka alue on esitteiden mukaan lumen peitossa marraskuusta huhtikuuhun, keskus on käytännössä avoinna vain joulukuus- ta helmikuun loppuun. Kiinan paras sesonki sijoittuu joulun ja tammikuun lopun väliseen lyhyeen ajanjaksoon. Tuolloin his- sejä on avoinna niin runsaasti, että kaikki rinteet ovat käytet- tävissä. Hiljaisen kauden aikana laskettelijoita on niin vähän, että keskuksen ei kannata pitää avoinna kuin yhtä hissiä.

Olimme matkustaneet tuhansia kilometrejä tutustuaksem- me Kiinan laskettelumahdollisuuksiin, joten emme luovutta- neet. Keskustelu toimitusjohtaja **Linin** kanssa tuotti tulosta. Hän avasi hissien, jonka avulla pääsimme muutamaksi tunniksi

[Yllä] Beidahun hiihto- keskuksessa on kuusi hiihtohissia, joista van- hin on kuvan japanilai- nen kahden istuttava tuolihissi.

[Viereisellä sivulla] Huaibein hiihtokeskuk- sen arkkitehtuurissa on viitteitä historiaan.





Kiinassa vuoristomaiset ovat toisenlaiset kuin Alpeilla.

mustalle rinteelle. Toimitusjohtaja otti meidät henkilökohtaiselle vastuulleen ja laski kanssamme muutaman laskun.

Iltapäivällä laskimme ankkurihissirinteen useaan kertaan ja iloitsimme lapsista, jotka seurasivat jokaista liikettämme. Monet lapsista olisivat olleet valmiita mustalle rinteelle, mutta heitä ei tuntunut haittaavan, että rinne oli suljettu. He rakensivat pieniä hyppyreitä ja syöksyivät alas ainoaa avointa rinnettä kuin uraansa aloittelevat kilpalaskijat, eivätkä he näyttäneet saavan tarpeekseen tästä uudesta urheilulajista.

Changbai Chanissa kyltti varoittaa metsissä liikkujia tiikereistä.

40 miljoonaa dollaria

Viimeinen kiinalainen hiihtokohteemme oli noin kolmen tunnin ajomatkan päässä Harbinin kaupungista sijaitseva Yabuli.



Sattumalta olimme hiihtokeskuksessa samaan aikaan kuin keskuksen päärahoittaja ja China International Futures Companyn toimitusjohtaja tohtori **Tian Yuan**. Tohtori Tian esiteltiin minulle kiinalaisen laskettelun isänä, sillä hän on sijoittanut tuntuvia summia laskettelukeskuksen kehittämiseen.

Tian kertoi minulle tarinansa. Ennen vuotta 1993 Kiinassa oli vain muutama hiihtohissi, ja nekin ainoastaan kilpaurheilijoiden käytössä. Yksi hisseistä sijaitsi Yabulissa. Lähettyvillä oli kaksi pientä rakennusta urheilijoiden majoittamiseen. Hotelleja, lämmintä vettä tai puhelinpalveluita ei ollut saatavilla, eikä alueella ollut minkäänlaista infrastruktuuria.

Yabuli valittiin kolmansien Aasian talvikisojen pitopaikaksi, ja silloin tohtori Tian sijoitti kohteeseen 40 miljoonaa dollaria. Tällä rahasummalla kilpaurheilijoiden harjoituspaikkojen läheisyyteen rakennettiin hotellikompleksi, kolme hissiä, tusinan verran laskettelurinteitä sekä turistihiihtokeskuksen vaatima infrastruktuuri. Vuotta myöhemmin laskettelusta oli tullut myös kiinalaisten vapaa-ajan harrastus.

Nykyisin Yabulin turistikeskus toimii rinta rinnan kilpaurheilijoiden harjoituspaikan kanssa. Urheilijoiden pidemmät ja jyrkemmät rinteet eivät kuitenkaan ole suuren yleisön käytössä. Pienet keinolumen varassa toimivat hiihtokeskukset Pekingin läheisyydessä tekevät hyvää tulosta, mutta tohtori Tienin panostus kiinalaisten uuteen, nopeasti kehittyvään elämäntyyliin tuottaa vielä tappiota noin kaksi miljoonaa dollaria vuodessa. Siitäkin huolimatta hänen sijoituksellaan on ollut



Kivimetsä kuuluu Kiinan erikoisimpiin luontonähtävyyksiin.



erittäin suuri merkitys kukoistavalle elinkeinolle, joka on kasvanut viime vuosina räjähdysmäisesti.

Kysyin tohtori Tieniltä, onko hän katunut investointipäättöstään tai onko hänestä tuntunut, että hän teki sijoituksensa kymmenen vuotta liian aikaisin. Hän vastasi juuri niin kuin lasketteluliiketoiminnan alullepanijan kuuluukin vastata. ”Investointi oli liian aikainen rahan tekemisen kannalta, mutta se oli juuri oikea aika Kiinalle”, Tien totesi ytimekkäästi. ”Haluan nähdä kiinalaisten tapojen ja tottumusten muuttuvan, ja talviurheilulajeille on olemassa selkeä tilaus.”

Tohtori Tien näytti odottavan sijoituskohteensa menestystä rauhallisin mielin. Kysyin tohtorilta myös hänen tulevaisuudensuunnitelmiaan. Hän kertoi selvittävänsä ideoita oman hiihtokeskuksensa ja valtion omistamien hissien yhdistämisestä. Näin suuri yleisö voisi saada entistä vaikuttavampia hiihtokokemuksia.

”Kiinan hallituksen virkakoneiston ympäröityminen ei kuitenkaan ole helppoa”, tohtori Tien totesi.

Tulevaisuuden laskijat

Kokeilimme Christophin ja Pascalin kanssa useita rinteitä. Laskimme suosittu kolmen kilometrin pituisen keskitason rinteeseen useita kertoja. Sitten pujottelimme metsän keskellä kulkevalla rinteellä ja kiisimme muutaman kerran alas mustaa rinnettä. Mutta minua veti puoleensa tulevaisuus.

Päätimme keskustella johtaja **Dong Linmon** kanssa. Hän lupasi ystävällisesti avata vanhan, urheilijoiden käytössä olevan japanilaisvalmisteisen istumahissin, jolla pääsimme kerran suurelle rinteelle. Teko oli suuri kunnianosoitus johtajalta. Satoi lunta ja tuuli piiskasi rinteitä, kun laskimme alas vuoren

huipulta ja seurasimme opastamme metsäosuudelle. Siellä saimme kokeilla kiinalaista puuterilunta, jota kutsutaan myös villiksi lumeksi. Seurasimme hissien linjaa ja jatkoimme noin 15 sentin paksuisessa lumessa niin pitkälle kuin pystyimme.

Lasku oli ohitse aivan liian pian, ja jouduimme palaamaan turistirinteiden säyseämmille lumille. Iltapäivän kuluessa tuuli voimistui ja elohopea laski osoittamaan 20:tä pakkasastetta. Säästä huolimatta useimmat kiinalaiset laskettelijat jatkoivat urhoollisesti laskettelua. Kun laskin viimeisen laskuni, näin istumahissin alla kaksi lumilautailijaa, jotka leikkasivat villiä lunta ahtaassa ja vaikeassa paikassa.

Mieleeni nousi ajatus, jonka olin kuullut edellisellä iltana Tsinghuanin yliopistossa opettajana toimivalta amerikkalaiselta **Michael Pettisiltä**. Hän kertoi minulle, että useimmat hallituksen kymmenvuotissuunnitelmista toteutetaan nykyisin kolmessa vuodessa.

Niin kuin koko Kiinalla, myös maailman väkirikikkaimman maan talviurheilulla on vielä pitkä tie kuljettavanaan, mutta matka etenee hyvää vauhtia. Maa, sen talous ja kiinalainen suksiteollisuus ovat yltäneet hämmästyttäviin saavutuksiin viime vuosina, ja uskon, että nuorten kiinalaisharrastajien sukupolvi laskee pian puuterilumessa ammattilaisurheilijoiden rinnalla. **Mao** levätköön rauhassa. ■

Pureva pakkanen vaatii asiaankuuluvan varustuksen.

Ennen vuotta 1993 Kiinassa oli vain muutama hiihtohissi, ja nekin ainoastaan kilpaurheilijoiden käytössä.



Lentoon!

Maailman suurimmassa lentomäessä Planicassa hyppääjä irrottaa hetkeksi painovoiman kahleet ja muuttuu eteenpäin syöksyväksi lentokoneeksi. Katsomoissa kilpailu on yhtä suurta juhlaa. \ Markku Rimpiläinen 📷 Lehtikuva, Getty Images/All Over Press, Markku Rimpiläinen

40 000 ihmistä lämmittelee äänijänteitään Planican mäkimontussa. Torvet ja sireenit soivat, puiset räikät paukkuvat. Siellä täällä torvisoittokunnat virittelevät soittimiaan. Mäkihypyn maailmancupin finaali Planican lentomäessä on alkamassa.

Ylös vauhdinottomäen huipulle meteli kuuluu vaimeana. Hyppääjien silmät erottavat vain värikkään, vellovan ihmis-massan kaukana, kaukana alhaalla. Urheilijat odottavat omaa hyppyvuoroaan vaitonaisina. Jokainen haluaa liittää yli 200 metrin maagisen rajan.

Gorišekin veljesten lentomäki

Planican mäen suunnittelijoilla **Gorišekin** veljeksillä ei totisesti päätä huimannut, kun he piirtelivät maailman suurim-

man hyppärimäen ensimmäisiä luonnoksia. Vauhdinotto-rinteen huippu on lähes 200 metriä mäkimontun pohjaa korkeammalla.

Mäen K-piste eli piste, jossa alastulorinne alkaa loiventua, on 185 metrissä. Hyppyrin pöydältä K-pisteeseen on yli 100 metriä pystysuoraa pudotusta. Lennon aikana vauhti kiihtyy 120 kilometriin tunnissa. Mäki on nimetty veljesten mukaan *Letalnice Bratow Gorišekiksi* eli Gorišekin veljesten lentomäeksi hyvästä syystä.

Jokainen hyppääjä, joka uskaltautuu Letalnican huipulle, on äärettömän kova jätkä. Takana täytyy olla tuhansia hyppääjää normaalikokoisista mäistä. Lentomäessä ei ole varaa virheisiin. Jos ilmalento häiriintyy, hyppääjä on välittömästi vakavassa vaarassa. Korkealta tullaan kovaa alas.



Vaarasta huolimatta lentomäki houkuttelee. Kukaan ei halua jättää lentomäkeä väliin, jos osallistumislupa heltiää. Hyvä esimerkki on Itävallan **Andreas Widhölzl**, joka halusi ehdottomasti lopettaa uransa maaliskuussa Planicassa. Kilpailujen jälkeen maailman kokeneimpiin hyppääjiin kuuluva Widhölzl riemuitsi kuin pikkupoika onnistuneista hypyistään. Järjestäjät varmistivat Widhölzlin viimeisille hypyille kunnollisen mitan antamalla hänen ottaa vauhtia muutamaa lähtölavaa ylempää kuin varsinaiset kilpailijat.

Mikä lentomäessä houkuttelee? Vastaus on yksinkertainen: lentäminen.

Hyvä lentäjä hallitsee nostovoimaa

Suurmäessä hypätään 120 metriä, lentomäessä 200 metriä. Hyppyjen pituusero on suuri, mutta se ei kerro kaikkea. Lentomäessä kirjaimellisesti lennetään.

Vauhti hyppyrin nokalla on suurin piirtein sama lentomäessä ja normaalimäessä, noin 100 kilometriä tunnissa.

Nokalta irrottuana hyppääjä alkaa nopeasti pudota alaspäin. Samalla vauhti alkaa kiihtyä.

Hyppääjän sukset ja ylävartalo toimivat lennon aikana täsmälleen kuten lentokoneen siipi. Sukset ovat siiven alapinta, hyppääjän selkä siiven yläpinta. Yhdessä ne synnyttävät nostovoiman, joka kannattelee hyppääjää. Sopiva vastatuuli lisää nostovoimaa. Siksi oikean tuuliraon löytäminen on erittäin tärkeää. Jos hyppy kantaa lentomäessä 145 metriin, hyppääjän nopeus on kiihtynyt 120 kilometriin tunnissa. Lisääntynyt nopeus kasvattaa äkillisesti nostetta suksien pohjassa. Tämän ihmeellisen ilmiön näkee selvästi sivulta: hyppääjä alkaakin yhtäkkiä nousta korkeammalle ilmalennossa.

Hyppääjät osaavat odottaa tätä nostetta. Hyvä hyppääjä pystyy pitämään suksensa ja ylävartalonsa ihanteellisessa asennossa nostovoiman äkillisesti kasvaessa. Silloin hyppy kantaa 200 metrin paremmalle puolelle. Huonolla hyppääjällä suksien kärjet nousevat liiaksi tai vartalon asento muuttuu. Noste karkaa, ja hyppy tulee alas ennen aikojaan.

Matti Hautamäki
230-metrisessä ilmalennossa Planicassa.





Suomen Janne Ahonen hallitsee Planican niisit.

Yleisöä Planican jättiläis-
mäen juurella.



Planican lentomäki on rakennettu laaksoon, jossa tuulet häiritsevät hyppääjiä mahdollisimman vähän.

Yli 200 metrin hypyssä hyppääjä irtoaa lähes kymmenen sekunnin ajaksi maan pinnasta. Varsinkin matka 150:stä 200 metriin on sitä maagista lentämistä, jonka takia hyppääjät kokoontuvat Planicaan kuin muuttolinnut konsanaan. Painovoima katoaa. Jokainen hyppääjä toivoo tunteen jatkuvan, mutta maa lähestyy nopeasti ja vangitsee jälleen hyppääjän kahleisiinsa.

Ponnistus on harjoiteltu refleksi

Lentomäessä hyppääjän on toimittava kuin lentokone. Ilmanpaine ja sen vaihtelut tuntuvat vaihtelevina voimina, joihin on reagoitava äärimmäisen nopeasti. Kokeneella hyppääjällä on hermostossaan tieto siitä, miten tuulenpuuskissa ja paineen vaihteluissa tulee toimia. Oikeat liikkeet löytyvät ilman tietoisia päätöksiä.

Pienikin liike aiheuttaa suuria muutoksia hyppääjän aerodynamiikassa. Hyvällä hyppääjällä liikkeet ovat oikein ajoitetuja, eivät koskaan liian suuria. Juuri tätä tarkoitetaan, kun sanotaan, että joku hyppääjä on hyvä lentäjä. Sellaiset hyppääjät ovat perinteisesti menestyneet Planicassa.

Hyvä lentotaito ei kuitenkaan riitä. Myös ponnistuksen on osuttava kohdalleen.

Kun hyppääjät tulevat jyrkästä vauhdinotorinteestä tasaiselle hypyrin pöydälle, keskipakovoima kasvaa. Ponnistuksen on lähdettävä juuri sillä hetkellä, kun keskipakovoima hellittää. Hyvä hyppääjä tuntee selkäytimessään tuon ohikiitävän hetken ja sinkoaa itsensä ilmojen teille.

Hypyrin pöytä on 7,5 metriä pitkä. Vauhti on niin kova, että oikeaa ponnistuspaikkaa ei ehdi löytää näköaistin varassa. Hyppääjillä ponnistus on pitkään ja huolellisesti harjoiteltu refleksi.

Kansanjuhla mäkimontussa

Planican lentomäkikilpailu on vuoden suurin urheilutapahtuma Sloveniassa.

Turisteja saapuu paikalle tuhatmäärin jo torstaina seuraamaan virallisia harjoituksia. Osa heistä sopii läheiseen Kranjska Goran hiihtokeskukseen, osa majoittuu Blediin noin 50 kilometrin päähän.

Tunnelma Planicassa alkaa nousta, kun perjantain kilpailun alku lähestyy. Saksasta, Sveitsistä ja Itävaltasta on saapunut sadoittain hyppääjien faniklubien jäseniä, joilla on yhdenmukaiset toppa-asut ja verraten hillitty käytös. Norjalaiset ovat ilmeisesti aloittaneet juhinnan jo lentokoneessa.

Kisan jälkeen kansa kokoontuu live-klubille kuuntelemaan paikallisia suosikkilaulajia. Meno tuntuu ensikertalaisesta aikamoiselta.

Kilpailussa juhlii Itävallan **Gregor Schlierenzauer**, joka liitelee omille metriluvuilleen. Ainoastaan Suomen **Janne Ahonen** pystyy tarjoamaan hänelle kunnollisen vastuksen.

Seuraavana päivänä paljastuu, että perjantain juhlinta olikin vasta kevyttä verryttelyä. Lauantaiaamuna Planicaan joutava tie on tupaten täynnä busseja ja henkilöautoja. Ei puhetaakaan, että auton saisi parkkiin mäen lähelle. Se on jätettävä päätien varteen. Kisapaikalle pääsee onneksi edestakaisin

Lentomäen syntysijoilla

Vuonna 1934 Planicaan valmistui maailman ensimmäinen hypyrimäki, josta oli mahdollista hypätä yli 100 metrin hyppyjä. Kansainvälinen hiihtoliitto vastusti näin radikaalia hanketta, mutta ei voinut lopulta mitään innokkaille hypyille, jotka halusivat kokea uuden riemastuttavan lentämisen tunteen.

Laji muuttui nopeasti. Hyppääjillä oli aikaa etsiä parasta mahdollista asentoa ilmalennon aikana. Aikaisempi suhteellisen pysty lentoasento vaihtui rohkeaksi etunojaksi. Hyppääjät oppivat hallitsemaan nostovoimaa. Heistä tuli lentäjiä.

Planican avauskisan vuonna 1936 voitti Norjan **Birger Ruud** 92 metrin hypyllään. Kaksi vuotta myöhemmin Itävallan **Sepp Bradl** hypäsi ensimmäisenä ihmisenä yli 100 metriä.

Vuosien mittaan Planican mäki on rakennettu uudelleen moneen kertaan. Samalla hyppyjen mitat ovat kasvaneet. Vuonna 1969 **Jiri Raska** hypäsi 165 metriä. **Toni Nieminen** liiteli ensimmäisenä yli 200 metrin maagisen rajan vuonna 1994.

ME-hyppyjä on hypätty maailman muissakin lentomäissä kuten Kulmissa, Oberstdorfissa ja Vikersundissa, mutta ennätys on aina palautunut Planicaan. Nykyisen ME-hypyn, 239 metriä, hypäsi Norjan Björn Einar Romoeren Planicassa vuonna 2005. Samassa kilpailussa Suomen Janne Ahonen venytti hypyinsä 240 metriin, mutta keskipakovoima kaatoi miehen selälleen alastulossa.

sukkuloivalla bussilla. Ahtaudun bussiin, joka on täynnä hyväään nousuun päässeitä norjalaisia.

Norjalaiset ovat kuitenkin juhlijoina harrastelijoita verrattuna slovenialaisiin, jotka ovat tulleet Planicaan ottamaan ilon irti elämästä. Mäkimonttuun on ahtautunut noin 40 000 katsojaa, jotka kannustavat villisti omiaan. **Robert Kranjec**, siinä vasta hyppääjä!

Kuuluttajat villitsevät katsojia ja osaavat sen verran vierraita kieliä, että turistitkin pääsevät vaivatta mukaan kisatunnelmaan. Isäntämaan pojat saavat kuitenkin aikaan suurimman huutomyrskyn.

Kun kisa on ohi, juhlat räjähtävät taas käyntiin.

Takaisin joka vuosi

Sunnuntaina kaunis auringonpaiste on vaihtunut tihkusateeksi. Kymmenet talkoomiehet kunnostavat uutterasti vauhdinottolattia ja uhkaavasti pehmenevää alastulorinnettä, joka kestää kuin kestääkin kilpailun ajan.

Säästä huolimatta hyppääjät nauttivat sesongin viimeisistä ilmalennoista. Mukana on enää 30 maailmancupin parasta hyppääjää.

Ilmatien herra on toistamiseen Gregor Schlierenzauer, joka venyttää toiseen hypyinsä huikean mitan, 231 metriä.

Kilpailun jälkeen eri maiden maajoukkueet pakkaavat varusteensa. Takana on pitkä talvi ja tuhansia kilometrejä matkustamista. Moni on väsynyt, mutta kaikki haluavat palata Planicaan myös keväällä 2009. Silloin ratkaistaan jälleen maailmancupin voitto ja kukaties, jos tuulet ovat suotuisat, Atomicilla hypäävän Norjan **Björn Einar Romoerenin** maailmanennätys 239 metriä saattaa olla vaarassa. ■

MAAILMAN LENTOMÄET

Harrachov	Tšekki
Kulm	Itävalta
Oberstdorf	Saksa
Planica	Slovenia
Vikersund	Norja

K-piste on piste, jossa hypyrimäen alastulorinteen kaltevuus alkaa loiventua.

Suurmäellä tarkoitetaan mäkeä, jonka K-piste on yli 100 metrissä.

Lentomäessä K-piste on 185 metrissä.

Federerin mailalla

Parantavatko Roger Federerin ja Novak Djokovicin käyttämät huippumailat myös tavallisen harrastelijan peliä? \ Markku Rimpiläinen 📷 Taavetti Alin, Wilson

Punnitsen kädessäni Wilsonin [K] Six.One Touria, mailaa, jolla **Roger Federer** on lannistanut vuorollaan kaikki maailman huippupelaajat. Maila tuntuu selvästi kärkipainoiselta, aavistuksen verran raskaalta, mutta erittäin tasapainoiselta.

Verkon toisella puolella pelikaveri ottaa ensituntumaa Wilsonin [K] Blade Touriin, jolla pelaa muun muassa **Novak Djokovic**. Ilmassa on selvästi poikamaista innostusta, sillä kumpikaan ei ole aiemmin pelannut Wilsonin huipputasen [K] Factor -mailoilla.



Aloitamme mailoihin tutustumisen lyömällä lyhyitä lyöntejä. Tuntuma palloon on kummankin testajaamme mielestä erinomainen.

Siirrymme pitkiin peruslyön-teihin. Mailojen osu-alueen koko on iloinen yllätys. Sweet spot ei olekaan postimerkin kokoinen! Vaikka pallo osuisi lähelle mailan kehystä, se lähtee oikeaan suuntaan, eikä kädessäkään tärähdä ilkeästi.

Kilpamailojen anteeksiantavuus on selvästi parantunut. Se miellyttää meitä suuresti, sillä kuten arvaatte, osumamme eivät ole aina puhtaita.

[K] Six.One Tour näyttää pelottavan tehonsa peruslyön-neissä. Maila asettuu kuin itsestään hyvälle liikeradalle. Parhaat peruslyönnit tuntuvat todella hyviltä. Intoilen, että juuri tällaisilla lyönneillä Federer masentaa vastustajansa kerta toisensa jälkeen.

Tour-tason maila palauttaa kuitenkin harrastajan nopeasti haaveista kentän pinnalle. Kärkipainotettu maila vaatii käyttäjältään vahvaa rannetta ja hyvää ajoitusta.

Verkon toisella puolella pelikaverini kehuu Bladea niin vuolaasti, että ehdotan mailojen vaihtoa.

Blade tuntuu kädessä kevyeltä. Lyönneissä voi helposti käyttää rannetta ja kättä silloin, kun kentällä tulee kiire. Verkolla Blade on erinomainen. Sillä ehtii hyvin hankaliinkin palloihin.

Kokeilemme syöttöjä. Pelikaveri pamauttaa Bladella ruutuun kolmannella yrityksellä kunnan pommin. "Enkä edes lyönyt kovaa", hän hämmästelee. ■



← **[K] Six.One Tour:** Todellista suorituskykyä taitavalle kilpa- tai harrastepelaajalle, joka osuu hyvin palloon ja hallitsee lyönnin ajoituksen.

→ **[K] Blade Tour:** Voimaa ja tarkkuutta helposti käsiteltävässä muodossa. Parantaa myös keskitason pelaajien suoritusta.



A woman in profile, wearing a blue tank top, holding a water bottle. The background is a light blue gradient with a large blue wave graphic on the right side.

NEW EXPERIENCE STRENGTH C-LINE. PRECOR QUALITY FROM THE GROUND UP.

Introducing Experience Strength™ C-Line, pure Precor quality in selectorized strength equipment that moves the way you move. Precor offers the total package: quality strength, superior cardio, engaging entertainment and comprehensive service. This outstanding line features a sleek, sculptural appearance that complements any fitness center's décor. Easy-to-use Experience Strength products are built on sound biomechanics and designed to provide both user and owner/operator with a thoroughly positive experience.

Learn more about our upcoming line of Precor Experience Strength products at www.precor.com/c-line or contact your Precor Sales Representative today.

EXPERIENCE STRENGTH™
BODY INSPIRED. MACHINE DEFINED.™



Chest Press

www.precor.com

800.786.8404



EVOLUTION IN ACTION

Innovation Technology



WWW.ARCTERYX.COM