



Koulutus- ja valmennuspäälliköltä

Pallon poistumisrima öljyn rajalta

Edellisessä artikkelissani opettelimme paikkaamisen perustaitoa. Nyt kahdessa seuraavassa paneudumme avausheiton saloihin.

Amerikkalaiset ovat tutkineet paljon keilapallon käyttäytymistä keilaradalla. Neil Stremmelin, Del Warrenin ja Joe Slowinskin yhteistyönä on syntynyt määritelmä, jonka perusteella voidaan eri olosuhteiden pituuksien perusteella löytää määrätty kohta, josta pallon tulisi poistua öljyn ja kuivan rajapinnalta (Pattern Exit Point).

Poistumisrima on kaikille keilailutyylisiä riippumatta sama. Toki kovalla kierteellä pelaaville breik-point menee alemmaksi kuin suurempaa linjaa pelaavilla. Pallon poistumisriman laskukaavan perustana on käytetty Neil Stremmel keräämää dataa pallon kolmesta eri tulokulmasta taskuun; neljää, viittä

ja kuutta astetta. Tästä poistumisriman määrittämiseen on käytetty viiden asteen tulokulmaa, koska tämä antaa keilaajalle anteeksi radan loppuosassa hieman vasemmalle tai oikealle. Tämän seurauksena laskukaavaksi saadaan $-35+4$ eli pallon poistumisrimaksi tulee öljyn pituus -31 . Kun yleensä tämän päivän öljynpituudet ovat välillä $35-45$ jalkaa tämä kaava toimii!

Poistumisriman lähtökohtainen tuntemus antaa sen edun, että se auttaa sinua löytämään alustavan kohdan radan loppupäässä, jossa keilapallosi tulisi käydä ja kaiken lisäksi se maksimoi virhemarginaalin, josta vielä osut taskuun. Esimerkiksi 35 jalan olosuhteella poistumisriman tiedettyäsi saat ”tilaa” melkein 2 rimaa vasemmalle ja 2 oikealle saadaksesi pallon tulokulman taskuun $4-6$ asteen välille. Tietysti sinun täytyy

pelata rataa hyvin sille sopivalla akselin kiertokulmalla, nopeudella ja pyörintämäärällä.

Otetaanpa pari esimerkkiä ratojen pelaamisesta. Olosuhde on 37 jalkaa pitkä. Tällä öljyn pituudella pallon poistumisrima öljyn rajalla on $37-31=6$. Eli pallon pitäisi poistua öljyltä rimalta 6 . Heittotyylisi riippuu miten pallon sinne pelaat. Jos pallon liikkeesi on suoraviivainen, ei kannata lähteä sitä siitä rimalta 6 paljon ainakaan ulospäin käyttämään. Jos pallosi tekee lopussa paljon, voi sen käyttää jopa rimoilla $3-4$.

Olosuhde on 45 jalkaa pitkä. Nyt pallon poistumisrima on $45-31=14$. Tämä äärimmäisen pitkä olosuhde tosiaan joudutaan pelaamaan noinkin ylhäältä! Nyt ei ”kränkkärienkään” kannata lähteä virpomaan palloa kovin paljon poistumisrimasta oikealle ulos, koska kuiva alue on

yksinkertaisesti liian lyhyt!

Nyrkkisääntönä muista, että lyhyemmällä öljynpituuksilla jos teet virheitä tee ne ulospäin, pitkällä hoidoilla mieluiten sisäänpäin. Herra Newtonin fyysiikanlakien tuntemus auttaa näissäkin asioissa.

Nämä edellä käydyt asiat antavat hyvän peruslähtökohdan pallon pelaamisellesi. Täytyy kuitenkin muistaa, että ratojen topografia ja jokaisen keilaajan aiheuttamat muutokset rataprofiiliin vaikuttavat merkittävästi. Seuraa palloasi!

Seuraavassa artikkelissa käydään läpi avausheiton linjakeilailu. Sen oppiminen auttaa sinua saamaan pallosi osumaan aina halutulle rimalle ja esimerkiksi juuri tuohon Pattern Exit Pointiin.

Kaatorikasta Joulua ja Uutta Vuotta!