

SUPER KOMPJUTOR PROGNOZIRA, ALONSO JE PRVAK

Autor Davor Kindy
Petak, 12 Studeni 2010
Zadnja Promjena Nedjelja, 14 Studeni 2010

Do kraja ovogodišnje izuzetno duge i uzbudljive, te neizvjesne sezone Formule 1 dijeli nas još samo jedna utrka koja se vozi u Abu Dhabiju. Tek u zadnjoj utrci sezone dobit ćemo i svjetskog prvaka, a za nju konkuriraju tri vozača, Alonso (Ferrari), Webber (Red Bull) i Vettel (Red Bull). No dobro, teoretski šanse za osvajanje titule ima i Hamilton (McLaren), ali one su odista skoro pa nikakve, jer Hamilton bi morao pobijediti u zadnjoj utrci, a ostala tri konkurenta totalno podbaciti u skupljanju bodova. Postoje razno razne kalkulacije kako koji od tri vozača može do titule svjetskog prvaka, a mi smo pokušali saznati kako ispuniti i uplatiti listu na kladionici.

S obzirom da je legendarna hobotnica Paul, koja je nepogrešivo prognozirala ishode utakmica i samog finala Svjetskog prvenstva u nogometu u Južnoafričkoj Republici uginula, a njegov nasljednik još nije u formi, bili smo primorani u 21. stoljeće u okrenuti se malo manje egzotičnim metodama, a puno egzaktnijim, koliko kladionice može biti egzaktno. Tako smo saznali savjet tko će postati svjetski prvak u Formuli od najbržeg i najmoćnijeg super računala na svijetu - Cray Jaguar. Američka tvrtka Cray proizvela je super računalo pod imenom Jaguar, a koje li simbolike i poveznice s automobilima. Cray Jaguar je trenutno najbrže računalo na svijetu smješteno u Oak Ridge National Laboratory u Tennesseeu (SAD), a koje može provesti toliko operacija u jednom danu, koliko jedno normalno računalo ne bi moglo da neprekidno radi 100 godina.

Poslije ovih tehnika pogledajmo odmah odgovor koje je "ispjunulo" super računalo. Svjetski prvak Formule 1 za sezonu 2010. godine bit će Alonso. Tako kompjutor predviđa kako Alonso prije zadnje utrke Formule 1 u Abu Dhabiju za osvajanje titule ima vjerojatnost od 58 posto. Drugi u trenutnom poretku Webber za osvajanje titule ima vjerojatnost od 27 posto, a računalo je Vettelu dalo samo 15 posto vjerojatnosti da će postati F1 svjetski prvak. Da podsjetimo na trenutni poredak...

TRENTA NI POREDAK U F1 JEDNU UTRKU PRIJE KRAJA:

1. Fernando Alonso (Ferrari) - 246 bodova
2. Mark Webber (Red Bull) - 238 bodova
3. Sebastian Vettel (Red Bull) - 231 bodova

Nedvojbeno je da svaki od ova tri vozača mora završiti u prvih četiri zadnju utrku, ako želi imati šansu za osvajanjem titule.

KAKO ĆE ALONSO DO TITULE?

Pogledajmo različite kalkulacije i šanse iz pozicije Alonsa, jer on ima najbolju poziciju za osvajanje titule svjetskog prvaka. Ako Alonso na zadnjoj utrci sezone u Abu Dhabiju pobijedi ili završi kao drugi bit će novi Svjetski prvak Formule 1, bez obzira kako se plasirala oba vozača Red Bulla. Koliko je Alonso u boljoj situaciji pokazuje i ovaj podatak. Ako prvo mjesto osvoji Vettel, a Webber drugo, Alonso i sa trećim ili četvrtim osvojenim mjestom u Abu Dhabiju osvaja titulu svjetskog prvaka, a ako Alonso završi kao peti imat će isti broj bodova kao i Vettel, dapače imaju oboje isti broj pobjeda u ovoj sezoni (po 5), imaju isti broj osvojenih drugih (2 komada) i trećih mjesta (3 komada), pa bi u tom slučaju o svjetskom prvaku odlučivao i broj osvojenih četvrtih mjesta tijekom cijele sezone, a tu je za jedno bolji Vettel koji bi u tom slučaju osvojio titulu svjetskog prvaka. U verziji da pobijedi Webber, a drugi se plasira Vettel, Alonso trećim mjestom gubi titulu. Dakle ako

Webber pobijedi, Alonso nema druge nego mora biti drugi ako želi do titule i tu je opasnost za Alonsa najve a.

KAKO E WEBBER DO TITULE?

Gledano iz kuta Webbera, on može do titule, ali u zadnjoj utrci u Abu Dhabiju mora obavezno biti ispred Alonsa i Vettela, dakle treba pobijediti. No, ni uz pobjedu Weber ne e osvojiti titulu prvaka ako Alonso zavrÅi kao drugi, tako da mu treba pomo Vettela koji treba utrku zavrÅiti kao drugi, a onda Alonsu tre e mjesto donosi manjak bodova i Webber uzima titulu svjetskog prvaka u Formuli 1.

KAKO E VETTEL DO TITULE?

Realno on ima najteži posao, jer ima i najmanje bodova. Kao i Webberu, tako i Vettelu za titulu treba pobjeda na utrci u Abu Dhabiju, ali se pri tom moraju poklopiti još neki parametri, a to da Alonso bude na petom ili nižem mjestu, dok u slu aju pobjede, nije bitno na kojem mjestu zavrÅi Webber. Po ovome ispada kako Vettel naoko ima teži zadatak. Vettel ako pobijedi ovisi samo o plasmanu Alonsa, dok mu Webber nije prijatna, tek mala pomo ako je ispred Alonsa. Obrnuto se ne bi moglo re i, jer Webber u slu aju pobjede do titule može samo ako je Vettel na drugom mjestu ispred tre eg Alonsa, jer Alonso drugim mjestom odnosi titulu Webberu.

Ako utrka u Abu Dhabiju na postolju zavrÅi kao:

Webber, Vettel, Alonso â€ WEBBER JE PRVAK

Webber, Alonso, Vettel â€ ALONSO JE PRVAK

Vettel, Webber, Alonso (3. Ili 4.) â€ ALONSO JE PRVAK

Vettel, Webber, Alonso 5. â€ VETTEL JE PRVAK (isti broj bodova s Alonsom i Webberom, ali ima više etvrlih mjesta tijekom sezone)

Vettel, Alonso, Webber â€ ALONSO JE PRVAK

Alonso prvi â€ ALONSO JE PRVAK

Postoji i još puno drugih kalkulacija koje su manje vjerojatne, ali jednako mogu e, a koje je super ra unalo uzelo u svoje prora une, kao na primjer da sva tri voza a se bore za mjesta od 2-4 ili 3-5 Åito zna ajno mijenja distribuciju osvojenih bodova i kona an plasman. Iz priloženog se vidi da e na kvalifikacijama frcati iskre kao nikada do sada i naÅi je savjet - nemojte propustiti kvalifikacije, jer se pitanje titule velikim dijelom rjeÅava ve i samim kvalifikacijama. I Vettel i Webber moraju uhvatiti pole position koji im automatski daje velike Åanse i da samu nedjeljnu utrku zavrÅe kao prvi, jer im to jedino može omogu iti osvajanje titule svjetskog prvaka. Po tom pitanju Alonso je puno manje optere en, jer njemu se otvara puno ve i broj mogu nosti kako do i do titule, pa može više kalkulirati i više se paziti da mu se neÅito nepredvi eno ne desi. Ipak Alonso mora paziti više na Webbera i da bude barem odmah iza njega. Nadamo se da smo vam pomogli u predvi anju tko e biti novi Svjetski prvak u Formuli 1 i olakÅati vaÅi odlazak na kladionicu.

I još poslastica za kraj. Ako pred kraj utrke u Abu Dhabiju imamo poredak Vettel, Webber, Alonso, ime Alonso odnosi titulu Svjetskog prvaka u Formuli 1, da li e i kako Vettel propustiti Webbera, jer u kona nom poretku Webber, Vettel, Alonso na kraju utrke, Webber odnosi titulu!
Davor Kindy