

SUPER KOMPJUTOR PROGNOZIRA, ALONSO JE PRVAK

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

Do kraja ovogodišnjeg 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 ključnije 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 količinu operacija u jednom danu, koliko jedno normalno stolno računalo ne bi moglo da neprekidno radi 100 godina.

Poslije ovih tehnika pogledajmo odmah odgovor koje je "ispljunulo" 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 završava 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 završava kao peti ima 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 ve 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 treće mjestom gubi titulu. Dakle ako Webber pobijedi, Alonso nema druge nego mora biti drugi ako želi do titule i tu je opasnost za Alonsa najveća.

KAKO ĆE 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 Webber ne može osvojiti titulu prvaka ako Alonso završava kao drugi, tako da mu treba pomoć Vettela koji treba utrku završavati kao drugi, a onda Alonsu treće mjesto donosi manjak bodova i Webber uzima titulu svjetskog prvaka u Formuli 1.

KAKO ĆE 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 slučaju pobjede, nije bitno na kojem mjestu završava Webber. Po ovome ispada kako Vettel naoko ima teži zadatak. Vettel ako pobijedi ovisi samo o plasmanu Alonsa, dok mu Webber nije prijetnja, tek mala pomoć ako je ispred Alonsa. Obrnuto se ne bi moglo reći, jer Webber u slučaju pobjede do titule može samo ako je Vettel na drugom mjestu ispred trećeg Alonsa, jer Alonso drugim mjestom odnosi titulu Webberu.

Ako utrka u Abu Dhabiju na postolju završava kao:

Webber, Vettel, Alonso – WEBBER JE PRVAK

Webber, Alonso, Vettel – ALONSO JE PRVAK

Vettel, Webber, Alonso (3. ili 4.) – ALONSO JE PRVAK

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

Vettel, Alonso, Webber – ALONSO JE PRVAK

Alonso prvi – ALONSO JE PRVAK

Postoji još puno drugih kalkulacija koje su manje vjerojatne, ali jednako moguće, a koje je super računalo uzelo u svoje proračune, kao na primjer da sva tri vozača se bore za mjesta od 2-4 ili 3-5 – to značajno mijenja distribuciju osvojenih bodova i konačan plasman. Iz priloženog se vidi da će se na kvalifikacijama frkati iskre kao nikada do sada i naš savjet – nemojte propustiti kvalifikacije, jer se pitanje titule velikim dijelom rješava već u samim kvalifikacijama. I Vettel i Webber moraju uhvatiti pole position koji im automatski daje velike šanse i da samu nedjeljnu utrku završavaju kao prvi, jer im to jedino može omogućiti osvajanje titule svjetskog prvaka. Po tom pitanju Alonso je puno manje opterećen, jer njemu se otvara puno više i broj mogućnosti kako doći do titule, pa može više kalkulirati i više se paziti da mu se ne predviđeno ne desi. Ipak Alonso mora paziti više na Webbera i da bude barem odmah iza njega. Nadamo se da smo vam pomogli u predviđanju tko će biti novi Svjetski prvak u Formuli 1 i olakšati vaš 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 će i kako Vettel propustiti Webbera, jer u konačnom poretku Webber, Vettel, Alonso na kraju utrke, Webber odnosi titulu!
Davor Kindy