

EKSKLUSIVNI IZVJEŠTAJ  
DIREKTNO IZ MONTE CARLA



NAJVEĆI GRAND PRIX MAGAZIN

# F1 RACING

004/2007 LIPANJ/JUNI 20,00 kn www.f1racing.hr  
BIH 5,00 KM SLO 4,00 EUR SRB 220 RSD

"JA ĆU BITI NOVI  
SVJETSKI  
PRVAK"

LEWIS  
HAMILTON



TAJNE PADDOCKA SAMO U F1 RACINGU

- > FILIP MASSA  
BRŽI OD RAIKONNENA!  
KAKO? ZAŠTO?
- > NICO ROSBERG  
LJEPOTICA SE  
NAPOKON PROBUDILA
- > RENAULT-VACIJA F1  
OD PAPKA DO PRVAKA  
U 4 SEZONE

# KRALJ ILI LUDA

Kako je Hamilton postao zvijezda Formule 1 za samo 2 mjeseca.  
F1 Racing otkriva tajnu

ISSN 1845-8270  
06  
9 771 845 827008

## ↓ RUBRIKE

- 6 UVODNIK**  
Hamilton=Senna? Nismo baš sigurni
- 15 PITPASS**  
Od sada pitbabes jer ste vi to tražili
- 16 PITPASS**  
Strka oko fleksija i ostale F1 vijesti
- 18 PETER WINDSOR**  
Još jedna zamršena priča čovjeka iz paddocka
- 21 EDDIE JORDAN**  
Sveznajući Eddie nikada nije zaboravio Hondu
- 22 PITPASS**  
Frank Williams vs Ron Dennis
- 25 F1 RACING SHOP**  
Sitnice od glave do pete za dječake i tete
- 66 F1-PLUS-JEDAN: KIMI RÄIKÖNEN**  
Mali noćni razgovor sa Icemanom
- 96 LAT FOTOARHIVA**  
Još jedan dragulj neprocijenjive motorsport arhive
- 98 ŽUTA ZASTAVA**  
Goran Dijaković se vratio!

## ↓ PRIČE BROJA

- 28 LEWIS HAMILTON: VOŽNJA SA STILOM?**  
Detaljan pogled u način vožnje razvikanog rookiea
- 38 LEWIS VS HEIKKI**  
Usporedba koja puno otkriva
- 44 McLAREN MP4-22**  
Što se skriva pod projektom 22
- 50 RENAULT-VACIJA**  
Od papka do prvaka u četiri godine
- 56 INTERVJU: HERMANN TILKE**  
Zašto u F1 nema pretjecanja g. arhitektu?
- 60 FELIPE MASSA**  
Brži od Kimija! Kako? Zašto?
- 84 BERNIE ECCLESTONE**  
Tri dimenzije velikog meštra
- 72 INTERVJU: NICO ROSBERG**  
Ljepotica se probudila
- 77 RICCARDO PALETTI**  
Zaboravljeni smrt
- 80 MONAKO**  
Kroz uske prolaze s Anthony Davidsonom

## ↓ GRAND PRIX IZVJEŠĆA I NAJAVE

- 86 ŠPANJOLSKA** Potpuno izvješće iz Alonsova dvorišta
- 90 MONAKO** Ekskluzivno izvješće hrvatske ekipe direktno iz Kneževine
- 92 NAJAVA VN KANADE** F1 odlazi preko velike bare baš u vrijeme najvećeg tuluma u Montrealu
- 94 NAJAVA SAD** Dobrodošli u kraljevstvo motorsporta

Fotografije na naslovnici stranici: Ben Wright; Steve Tee/LAT. Fotografije u ovom broju: Paul Gilham/Getty Images; Lorenzo Bellanca/LAT, LAT Archive, Bryn Lennon/Getty Images, Frank Reinholt /Posebno hvala:Nicola Armstrong, Claire Bateman, Emma Bearpark, Pat Behar, Wayne Bruce, Jean-François Caubet, Liam Clogger, Frank Demrie, Alan Donnelly, Catherine Dyer, Martin Harrison, Peter Higham, Silvia Hofer, Ian Holmes, Sonia Irvine, Ellen Kolby, Pasquale Lattuneddu, Bradley Lord, Steve May, Sam Michael, Jukka Mäldi, Lucy Nell, Tracy Novak, Paul Osborn, Ian Phillips, Christel Picot, Silvia Pini, Tim Preston, Ken Ray, Clare Robertson, Alistair Rodger, Rita Sauer, Joe Saward, Alex Schieren, Nav Sidhu, Lynda Sotham, Patricia Spinelli, Katie Swinton-Clark, Ben Taylor, Helen Temple-Rist, Julius Thurgood, Fabiana Valenti, Claire Williams, Chris Willows, Richard Woods, Alex Wooff



»  
**28-38**

**LEWIS  
HAMILTON  
KRALJ  
ILI LUDA?**

Odgovor se krije u njegovom stilu vožnje

**70**

**BERNIE  
CHARLES  
ECCLESTONE**

Svemogući Mr. E  
i dalje se ne predaje

LIPANJ 2007.

# Sadržaj



**60**

## FELIPE MASSA

Dokaz da je materijal za prvaka jest utrka u Bahrainu. No, Felipe je istovremeno puno brži od Kimija

EKSKLUSIVNI IZVJEŠTAJ  
DIREKTNO IZ MONTE CARLA

**F1 RACING**

NAJVEĆI GRAND PRIX MAGAZIN

TAJNE PADDOCKA SAMO U F1 RACINGU  
► FILIP MASSA  
BRŽI OD RAIKONENIJA!  
KAKO? ZAŠTO?  
► NICO ROSBERG  
LJEPOTICA SE  
NAPOKON PROBUDILA  
► RENAULT-VACUA F1  
OD PAPKA DO PRVAKA  
U 4 SEZONE

"JA ĆU BITI NOVI  
SVJETSKI  
PRVAK!"

LEWIS HAMILTON

# KRALJ ILI LUDA

Kako je Hamilton postao zvijezda Formule 1 za samo 2 mjeseca. F1 Racing otkriva tajnu

504/2007 LIPANJ/JUN 20,00 kn www.F1racing.hr  
BH 5,00 kn SLO 4,00 kn SRB 2,00 kn

**20**

## JENSONE, TI SI NA POTEZU

Hollywood voli filmske nastavke, možda je Buttongate 3 potencijalni blockbuster



**44**

## MCLAREN MP4-22

Što krije sjajni pokrov trenutno najboljeg bolida na gridu?



**50**

## RENAULT F1

Od 2001. do 2005. od ispodprosječne momčadi do svjetskih prvaka



**80**

## SUPER-AGURI KROZ MONAKO JURI

Popularni Ant za F1 Racing odvezao je svoju najbolju utrku. U teoriji naravno.



ŽELITE  
PREPLATU  
NA F1  
RACING?  
OKRENITE  
STRANICU  
68.



## IMPRESUM

Broj 004/2007  
Lipanj/Juni 2007.  
ISSN: 1845 - 8270

**IZDAVAC**  
Opus publikacije  
Zamenhofova 4  
10000 Zagreb  
Tel.: 01/4813 744  
Fax: 01/4851 704  
[www.f1racing.hr](http://www.f1racing.hr)

## BRITANSKO IZDANJE

**Nakladnik**  
Andrew Golby  
**Glavni urednik**  
Matt Bishop  
**Izvršni urednik**  
Tim Scott  
**Grand Prix urednik**  
Peter Windsor  
**Urednik vijesti**  
Dom Taylor  
**Produkcija**  
Helen Watkins  
**Grafičko oblikovanje**  
Frank Foster  
**Direktor licencnih izdanja**  
Tim Bulley

## HRVATSKO IZDANJE

**Izdavač**  
Opus publikacije d.o.o.  
**Direktor**  
Ivo Marin  
**Glavni urednik**  
Dino Milić Jaković  
[dino@f1racing.hr](http://dino@f1racing.hr)  
**Voditeljica prodaje oglasnog prostora**  
Andreja Zajec  
Tel.: 01/3775 372  
Fax: 01/3756 241  
[andreja.zajec@f1racing.hr](mailto:andreja.zajec@f1racing.hr)  
**Grafičko oblikovanje**  
Leonardo Media  
[www.leonardo.hr](http://www.leonardo.hr)

**Grafički urednik**  
Miliivoj Milić  
**Prevoditelji**  
Rudjer Jeny  
Ivana Žec  
Marina Bošković  
Lovro Kozole  
Igor Prstec  
Ivana Vlajčić  
**Lektura**  
Vlatka Horvat  
**Website**  
[www.f1racing.hr](http://www.f1racing.hr)  
**E-mail adresa**  
[info@f1racing.hr](mailto:info@f1racing.hr)

**Distribucija**  
za Hrvatsku  
Tisak d.d. Zagreb  
Distri press d.o.o.  
Zagreb  
za BiH  
Inter-Press d.o.o.  
Široki Brijeg  
za Sloveniju  
Delo prodaja d.o.o.  
Ljubljana  
za Srbiju  
Tisak d.o.o.  
Beograd

## PRETPLATA

Opus publikacije d.o.o., Zamenhofova 4, 10000 Zagreb, Tel.: 01/4813 744 Fax: 01/4851 704 E-mail: [preplata@f1racing.hr](mailto:preplata@f1racing.hr)

Dakako, morali smo se pozabaviti tom temom, najvećom pričom svijeta formule 1 ljeta gospodnjeg 2007: je li Lewis Hamilton uistinu toliko dobar? Pokušaj izvlačenja zaključka o tome glavna je tema ovog broja F1 Racinga. Engleski su mediji, a čini se i naši televizijski komentatori, već zaključili da jest, povlače se i usporedbe s Ayrtonom Sennom. Što je, dakako, još uvijek daleko preuranjen zaključak, usprkos uistinu impresivnom početku Hamiltonove F1 karijere.

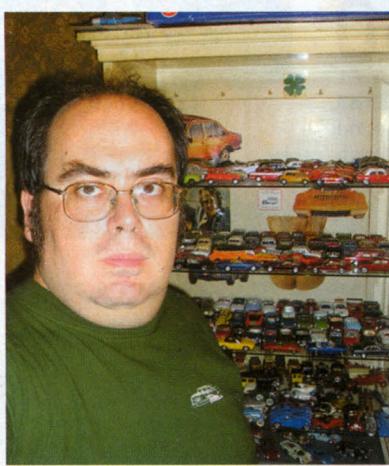
Nikto, zanimljivo, novim Sennom ne proglašava Felipea Massu, prvog Brazilca koji nakon Imole 1994. najavljuje ozbiljan lov na titulu svjetskog prvaka. Vozača koji to, prema mišljenju Berniea Ecclestonea, s kojim se ne moramo složiti, ali ga moramo poštivati, već jest. Massa ne posjeduje dovoljnu dozu karizme, prekasno je „procvjetao“, do ove se sezone uistinu nije doimao kao netko tko bi mogao uzeti naslov prvaka. Pa ipak, mnogi vrlo upućeni ljudi već dulje vrijeme imaju vrlo dobro mišljenje o njemu.

Pridodamo li ovom dvojcu još i potvrđene veličine Fernanda i Kimija, te iz prikrajka vrebajući BMW-ov dvojac, imamo razloga očekivati zanimljivu sezonu. No, vjerojatno ipak ne tako uzbudljivu poput one 1982., o kojoj je Christopher Hilton napisao i knjigu. Bila je to sezona sa čak jedanaest različitih pobednika u petnaest utrka, fantastična gotovo u svakom pogledu, ali i puna tragedija. Hilton se za nas prisjeća Ricarda Paletti, zaboravljenog vozača koji je poginuo u toj uzbudljivoj sezoni.

Uzbudljivost i smrt, dakako, nisu ni na koji način povezane – zbog toga vam nudimo i prve najave novih, radikalnih pravila

koja bi za nekoliko sezona trebala zavladati i osigurati novo razdoblje velikih uzbuđenja, sjajnih utrka i, ne usuđujemo se ni pomisliti, onog „preopasnog“ elementa prognanog iz današnje formule 1 – pretjecanja na stazi.

**DINO MILIĆ JAKOVIĆ**  
GLAVNI UREDNIK



F1 Racing izlazi mjesечно u Australiji, Bliskom istoku, Brazilu, Bugarskoj, Češkoj, Filipinima, Francuskoj, Grčkoj, Hong Kongu, Hrvatskoj, Indiji, Indoneziji, Italiji, Japanu, Južnoj Americi, Južnoj Koreji, Kini, Maleziji, Mađarskoj, Meksiku, Nizozemskoj, Njemačkoj, Poljskoj, Rumunjskoj, Rusiji, Sjedinjenim Američkim

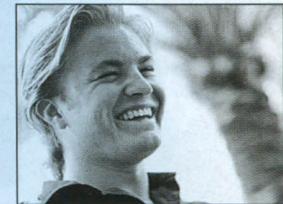
Državama, Španjolskoj, Švedskoj, Tijavaru, Turkoj, Ukrajinji i Velikoj Britaniji. Formula One, Formula 1 and F1 su zaštitni znaci tvrtke Formula One Licensing BV, članu Formula One Group, i koriste se isključivo pod licencom. Reprodukcija u cijelini ili bilo kojem dijelu fotografije, teksta ili ilustracije bez pis-

menje suglasnosti izdavača zabranjena je. Urednici i nakladnik F1 Racing magazina ne daju nikakve garantije i osiguranja vezana za proizvode i usluge objašnjava u magazinu. Posebna pažnja prestrojeno se pridaje tome da sadržaj F1 Racinga bude potpuno točan, no izdavač i tvrtka ne mogu prihvati odgovornost za pogreške ili propuste.

## F1 SURADNICI

### Nico Rosberg

Druga sezona za isklesanog Nicu i već pokazuje Rosberg gene. Poput bečkog dječaka, kakav i jest, odlučio je s nama podijeliti svoje viđenje nadolazećih utrka



### Anthony Davidson

Ant uživa u svojoj prvoj punoj F1 sezoni u Super Aguriju. Samo za F1 Racing objasnio je kako provesti sve zavoje i ne razbiti bolid u najbržoj utrci Formule 1



### Lorenzo Bellanca

Preplanuli Enzo i ovom broju nudi vam pregršt jedinstvenih fotografija – od prašnjavog Bahreina do svjetlučavog Monaka



### Goran Dijaković

Kolega Dijaković se vratio i to je još samo jedan dokaz da Hrvati imaju više od jednog znalaca o najluđem cirkusu na svijetu. Ekskluzivna priča sa ovogodišnjeg vikenda u Monte Carlo stigla je točno na vrijeme.



### Christopher Hilton

Od Olimpijade 1936. do biografija F1 velikana, Chis dokazuje da je jedan od najproduktivnijih sportskih pisaca. Iz svoje knjige "1982." posudio nam je priču o zaboravljenom Riccardu Palettiu



### Eddie Jordan

Pored redovne kolumnе u kojoj se osvrnuo na nikad prežaljenu Hondu, Eddie nam otvara tajnu razgovora sa velikim Sennom iz 1993.



# Pitpass

CIRKUS

VIJESTI

OTKRICA

POSAO

ZNANOST





## CIRKUS

### Mjehurići, mjehurići

Neizbjježnim špricanjem skupocjenim MUMM-om, Lewis Hamilton kao da svima je htio dati do znanja da je najmladi na gridu.

**Staza** Barcelona, Španjolska

**Vrijeme/datum** 15.54, nedjelja 13. svibnja

**Fotograf** Charles Coates/LAT

**Oprema** Canon EOS-1DS MKII, 300mm lens, 1/50 at F5

# Fitpass

CIRKUS

VIJESTI

OTKRIĆA

POSAO

ZNANOST



# Cirkus

## Krug više-manje

McLaren i Spyker nemaju baš mnogo zajedničkog - upravo zbog toga rijetko se na fotografijama vidaju zajedno. Alonso ima zavidan tempo.



# PIT PASS

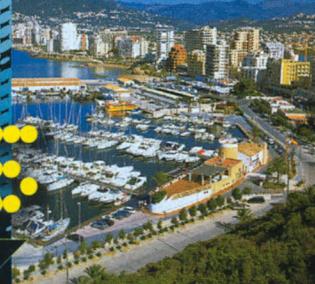
CIRKUS

VIJESTI

OTKRIĆA

POSAO

ZNANOST



## VN Valencije pod upitnikom zbog politike

Valencija bi trebala biti domaćin VN Europe 2008. Riječ je o uličnoj utrci, ali zamisao da održavanje ovise o tome hoće li regionalni predsjednik Camps pobijediti na skrašnjim izborima digla je mnogo političke prašine.



2.4-LITRENI V8



BEZOLOVNO GORIVO



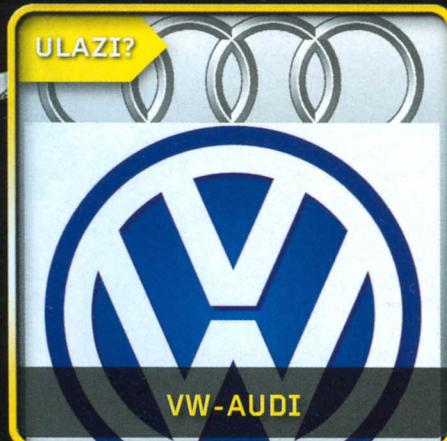
JEDINSTVENA AERODINAMIKA



TURBOPUNJAČI



BIOGORIVO



VW-AUDI

### F1 RACING EXCLUSIVE

## F1 PROPISI ZA 2011. GODINU

2.2-litreni V6 s turbopunjačima ograničeni na 10.000 o/min, biogorivo i zajednička šasija. Ne šalimo se...

**PREDSJEDNIK FIA-e** Max Mosley i Burkhard Göschel, predsjedavajući FOMAC-a (Savjetodavna komisija proizvođača bologna F1) poslali su svim sadašnjim proizvođačima F1 bologna (plus Fordu i Volkswagen-Audiju koji bi se uskoro mogli uključiti u F1) dokument s pojedinostima o ultraradikalnim propisima za razdoblje od 2011. do 2014.

Dokument nije poslan ravnateljima momčadi, vjerojatno jer je Mosley nedavno razjasnio da kad je u pitanju oblikovanje dugotrajne budućnosti F1, draže mu je suradivati s proizvođačima nego s momčadima, a i tada samo na razini odbora. Dokument je djelo FIA-inih tehničkih savjetnika Tonyja Purnella i Petera Wrighta. Glavno čega se dokument tiče su

propisi pogonske jedinice. Predložen je 2.2-litreni V6 sa turbopunjačem pogonjen biogorivom, a koji će stvarati oko 777 KS (uključujući KERS – sustav obnove kinetičke energije). Okretaji će biti ograničeni na 10.000 o/min.

Svaki bi se motor morao koristiti na pet utrka (umjesto dosadašnje dvije), a očekuje se oko 30 postotna ušteda na gorivu (zahvaljujući nižem okretnom momentu). Usto, raspravlja se i o sustavu protiv proklizavanja, pogonu na sva četiri kotača te 13-sekundi nadpotiska po krugu (pod kontrolom vozača kao ispmoka pri prestizanju).

No ono što je najkontroverznejše je prijedlog da se razvoj svega što se ne može svrstati pod razvoj pogona treba "jako ograničiti".

Zbog toga se, premda se takav prijedlog nije pojavio u Mosleyevom i Göschelovom dokumentu, u boksovima Barcelone na prošlomjesecnoj VN Španjolske počelo nagadati da bi 2011. svi F1 bolidi mogli imati karoserije istovjetnih specifikacija.

Tri su glavna razloga novim propisima: (1) smanjiti troškove F1, (2) smanjiti štetnost F1 po okoliš i (3) učiniti da tehnologija F1 bude povezana s cestovnim

automobilima. I dok mi pozdravljamo te težnje, većina osoblja iz momčadi s kojima smo razgovarali u Barceloni sumnja da će prijedlozi, ako budu prihvaci, postići željeni cilj.

Očito je da BMW, budući da Göschel nije samo predsjedavajući FOMAC-a nego i stariji direktor BMW-ova odbora, podržava dokument, osobito propise o pogonu. No navode Mosleyja i Göschela da većina proizvođača (koji su imenovani u dokumentu) podržava te prijedloga, opovrgla je većina osoblja momčadi. Naravno, uvijek kad se pojavi neslaganje (što je i sada slučaj) s inicijativom koju podržava FIA-a, nitko se iz momčadi neće službeno izjasniti. Dovoljno je reći, naravno neslužbeno, da je glas naroda u Barceloni bio vrlo kritičan prema

**Nagada se da bi 2011. svi F1 bolidi imali istu šasiju.**



### F1 u HDTV formatu

Bernie Ecclestone je potvrdio da će kasnije ove godine utrke F1 biti prenošene u HD formatu (u visokoj razlučivosti). Međutim, ne zna se od koje utrke.



### Susret osoblja i novinara

TPosljednja F1 Racing/GP Tour zabava u petak 11. svibnja održana je u središtu Barcelone. Gosti Matta Bishopa (desno) bili su Pat Symonds iz Renaulta (sredina) i Nelson Piquet mlađi (lijevo).

prijedlozima i vrlo je malo rečeno u pozitivnom smislu.

Ali, to i nije iznenadnje jer ravnatelji momčadi i tehnički direktori usredotočeni na pobjedivanje u sadašnjim utrkama F1 ne prihvataju radikalne dugosežnije prijedloge bilo koje vrste.

### UŠTEDA: I DALJE ĆE SE MNOGO TROŠITI

U pogledu uštede, većina osoblja koje smo ispitivali smatra da je nemoguće smanjiti troškove intervencijama regulatornih tijela jer će momčadi potrošiti koliko god imali na raspaganju, jednostavno zato jer mogu i žele. Formula je vrlo kompetitivan sport, nastavljamo, pa će se sredstva trošiti na poboljšanja, bez obzira koliko ona bila nezatna. Usto, razvoj tako radikalno drukčijeg (od sadašnjeg) pogona samo će po sebi biti vrlo skupo.

Također, razvoj i konstruiranje novih mjenjača (uključujući CVT sa kontinuirano promjenjivim stupnjevima prijenosa) te pogona na sva četiri kotača (oboje se spominje u dokumentu), također će biti zatna stavka.

Međutim, Mosley je ranije naveo da premda se propisima troškovi ne mogu kontrolirati na razini principala momčadi, takvo prihvatanje rastrošnosti zastrašuje šefove principala (primjerice, direktore upravnih odbora proizvođača koji se natječu).

To je možda istina, no unatoč tome razvoj i konstrukcija novih pogona zagurano će biti vrlo skupa. "Bit će to nevjerojatan novac", jedan je od principala izjavio u Barceloni.

### OKOLIŠ: JE LI POVEZANOST S CESTOVNIM AUTOMOBILIMA NEVAŽNA?

Kada smo ih priupitali o okolišu, većina osoblja (osim Hondinog) nije nam dala nikakav odgovor, pa se može reći da je briga o okolišu vrlo nisko na listi prioriteta F1. No 30-postotna ušteda na gorivu očito je vrlo dobra zamisao, baš kao što je to, barem teoretski, i uvođenje biogoriva.

Kad je riječ o potrebi da tehnologija F1 bude povezana

s razvojem cestovnih automobila, većina osoblja s kojim smo razgovarali o tome bila je podrugljiva, navodeći da većina automobilskih proizvođača koji se natječu u F1 ne bi uspjela potpuno iskoristiti i primijeniti tehnologiju pogona F1 na cestovnim automobilima.

No prije je Mosley otvoreno iznio mišljenje da kad bi se tehnologija pogona F1 mogla doista iskoristiti za razvoj cestovnih automobila, samo bi tada troškovi F1 bili opravdani u sve više ekološki osvještenom svijetu.

### ZAJEDNIČKA ŠASIJA: BESMISLENO?

Ako dijelovi Mosleyjeva i Göschelova dokumenta o pogonu nisu dobro prihvaćeni od strane onih koje smo pitali o tome, rasprava o strogiem ograničenjima o razvoju dijelova nevezanih s pogonom potpuno je odbačena.

"Takov bi propis bio sušta suprotnost naslijedu F1 kao

**Bi li bolidi  
napravljeni prema  
novim propisima  
bili dovoljno brzi?  
Vjerojatno da.**

tehničke meritokracije", izjavio je jedan stariji konstruktor, dok je drugi rekao da zbog takvog sustava F1 "više ne bi bila vrhunac svjetskog motosporta". Jedan je izjavio da je to "suludo".

Cistunci će se nesumnjivo složiti s takvim razmišljanjima. Međutim, iskreno, kad bi netko svih sadašnjih 11 F1 bolida obojao u bijelo, malo bi F1 konstruktora uspjelo prepoznati drugi bolid osim svog (u što se većina uvjerila kad je proveden takav test).

Drugim riječima, 11 šasija, a posebice karoserija (odnosno dio suvremenih F1 bolida koji osigurava visoki omjer aerodinamike, potiska i otpora, pravi Sveti Gral 21. stoljeća) već su sada zahvaljujući važećim pravilima gotovo istovjetne.

A kad bi svih 11 šasija bilo

potpuno istovjetno, umjesto približno istovjetno, tada bi razlike u performansama između svake od 11 momčadi aksiomske bile znatno, znatno manje.

Zatim bi se, u teoriji, aerodinamika bolida mogla preraditi da prestizanja budu jednostavnija tako što bi bolidi koji vozi iza drugog mogao juriti brže od bolida ispred sebe (što je i bio slučaj u danima prije potiska, kad je "vožnja u sjeni" bila najlakši način prestizanja).

Usto, ne treba ni reći, da bi zamisao o zajedničkoj šasiji znatno smanjila troškove.

No momčadi će se žestoko opirati toj zamisli. "F1 jednostavno više ne bi bio F1", izjavio je jedan stariji konstruktor u Barceloni. Većina bi ih se složila s time.

### ŠTO JE SA SPEKTAKLOM PA, NASTAVIT ĆE SE...

Bi li bolidi, da su napravljeni prema novim Mosleyjevim i Göschelovim propisima, bili dovoljno brzi? Vjerojatno da. Većina primjenjenih propisa iz prošlosti kojima su umanjene performanse bila je gotovo nezamjetljiva ljubiteljima F1 koji su promatrali utrke, a na TV-u nemoguća za ustanoviti.

Također, budući da bi 2.2-litreni turbo V6 ograničen na 10.000 o/min bio znatno tiši od sadašnje 2.4-litrene V8-ice ograničene na 19.000 o/min, bi li većini ljubitelja nedostajao sadašnji prodorni cvileći zvuk bolida?

Iskreno, ništa više nego što im nedostaje zvuk starih 3-litrenih V10-ica (a malo je takvih kojima nedostaje).

Hoće li se sve to dogoditi, kao što je planirano, do 2011.? Pa, ako se momčadi uskoro dogovore oko Konkordskog sporazuma te ako svoj prirodn nagon za natjecateljstvom mogu zatomiti dovoljno dugo da se uduže i usprotive, onda možda i ne.

No, ta dva „ako“ vrlo su velika. Obično sve završi kako Mosley želi, a i ovaj bi puta moglo biti tako, čak i ako do 2011. uvede neke (vjeko preplanirane) ustupke.

Mišljenje Bernije Ecclestonea? Nitko ga još ne zna.

# SONAX®



Sonax proizvodi zasigurno su poznati svim zaljubljenicima u automobile i motorsport. Od auto-kozmetike do motornih aditiva Sonax assortiman proizvoda u vijek je bio vezan uz automobilsku natjecanja. Upravo je aktivno sudjelovanje u motorsportu - ponajprije u Formuli 1 - bilo odlučujuće u oblikovanju, prepoznatljivosti i kvaliteti Sonax proizvoda.

Sonax je već četvrtu godinu zaredom aktivni partner McLaren Mercedes F1 momčadi. Sonax je, kao i njezini F1 partneri, u stalnom istraživanju kako bi unaprijedio svoje proizvode. Navijači McLaren sami su dio korisnika Sonax sredstava za održavanje automobila u top formi.

### DOBITNICI SONAX POKLON PAKETA:

Darko Špoljar, Zagreb

Katja Mohorović, Raša

Sandra Jurišić, Split

Marko Mikić, Zagreb

Ivan Cveljo, Zagreb

JADNI WILLIAMS

## SUDAR ZA SUDAROM

Niz nezgoda pri testiranju unazadio je Williams, no Rosberg je u Barceloni stvari doveo na pravo mjesto



Nico se tijekom  
testne vožnje  
upoznao s betonskim  
zidom i ostavio  
momčad nakon  
Nakajima izljetanja  
na suhome

**WILLIAMS JE** tri prvenstvena boda na VN Španjolske osvojio zahvaljujući šestom mjestu Nice Rosberga. Osjećaj olakšanja u boksu bio je opipljiv jer su pripreme za utrku bile, blago rečeno, problematične.

Tijekom prvog dana testiranja (ponedjeljak) u Barceloni tjedan ranije, testni vozač Kazuki Nakajima izletio je sa staze i novi aerodinamički paket na FW29 pretvorio u komadiće karbonskih vlakana. Momčad je cijelu noć popravljala bolid.

U utorak je staza bila toliko mokra da je Rosberg uspio odvoziti samo nekoliko krugova. U srijedu je bilo suše, ali nakon odvožena samo dva kruga, Rosberg je izletio u zavoju 8 na uzbrdici. Uobičajeno je prijeći bolidom preko niskog rubnika s unutarnje strane staze, no ovaj ga je put rubnik odbacio u betonski zid. Naš je novinar svjedočio tom nemilom dogadaju.

Rosberg je bio neozlijeden, ali zbumen.

Bolid je bio uništen, pa je momčad Williamsa bila gotovo prisiljena da dostoјanstveno razmontira garažu te se pripremi za odlazak i Alexa Wurza (možda najboljeg testnog vozača) pošalje kući bez jednog kruga odvoženog s novim aerodinamičkim paketom.

"Bili smo nekoliko desetinki sporiji nego što smo trebali biti", izjavio je Sam Michael, tehnički direktor Williamsa. "Logistički gledano, tvornica je morala uložiti mnogo truda da pripremi i dostavi nove dijelove za utrku."

Ostvariti spomena vrijedan rezultat u utrci bilo je stoga golemo ostvarenje. No postavlja se pitanje: treba li momčad Williamsa ugleda doista rabiti plaćene vozače? Nakajima, vozač GP2 utrka, došao

je u paketu s Toyotinim motorom. Nije on loš vozač, nego je neiskusan. Usto, na utrkama GP2 ne pobjeđuje, premda nema istaknutih vozača ove sezone. I, budući da povratne informacije o sporosti bolidu nisu nešto odveć vrijedno, zašto je Nakajima bio prvi koji je testirao novi aerodinamički paket?

"Kazuki je odvozio oko 5000 testnih kilometara", odgovorio je Michael. "Prilično je dosljedan i savršeno sposoban voziti bolid stazom, što nama omogućuje da vidimo vremena krugova i kako se bolid ponaša."

Pošteno, ali nikako ne i utješno. A trenutačno se u F1 razlika između mjesata gdje se Williams u poretku nalazi i onoga gdje bi željeli biti (u najmanju ruku redovito osvajati bodove), mjeri desetinkama sekunde.



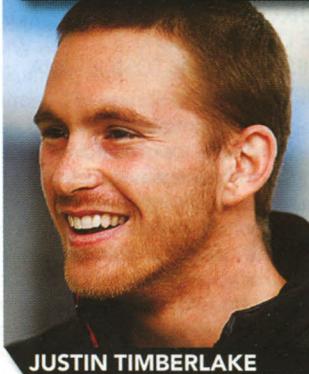
**"Trebaju li Williamsu plaćeni vozači poput Nakajime?"**

### BLIZANCI

Djevojke u Monaku su prošlog vikenda često trčale za Scottom i tražile da im pjeva. Jadničak se baš i nije najbolje snašao, no druge godine tko zna.



SCOTT SPEED



JUSTIN TIMBERLAKE

# 20 GODINA OD PRVE SENNINE POBJEDE U MONTE CARLU



31.svibnja 1987. Ayrton Senna da Silva je osvojio svoju prvu od ukupno šest pobjeda u Monaku. Dvadeset godina kasnije Kneževina Monako odlučila je odati je počast možda najboljem F1 vozaču svih vremena. Devetodnevni program koji je trajao od 19. do 27. svibnja sadržao je izložbu slika i filmova o Senni u "Salle d'or" hotela Fairmont Monte Carlo kao i aukciju zaštitnih kaciga i odjela velikih prvaka Formule 1. Pored toga jedan od predmeta na aukciji bio je i Hublot Big Bang All Black "Ayrton Senna" sat, čiji je cijela aukcijska vrijednost donirana Institutu Ayrton Senna u Sao Paolu za posebno razvijene edukacijske programe u Brazilu.

[www.monacosennacelebration.com](http://www.monacosennacelebration.com)  
[www.hublot.com](http://www.hublot.com)



JOHN WATSON  
Brabham-Alfa

Pa, bio sam ja i Jody  
Točno

Scheckter  
Točno

Watkins Glen Đ no nisam  
znao da je naziv US GP  
East  
Točno

Oh, pretpostavljam Niki  
Lauda  
Krivo

Mora da je ovaj puta Niki  
Krivo

Pa, vjerojatno Ferrari  
Točno

Gunnar je pobijedio u  
Belgiji, ostalih se ne mogu  
sjediti  
Točno

Gilles i ... Tambay? U  
Theodoreovom bolidu?  
Gotovo savršeno (osim  
Theodorea)

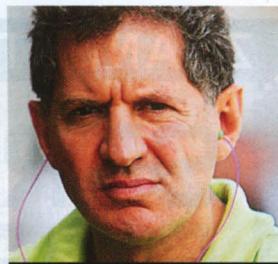
Fuji  
Točno

Ferrari, Alfa, Matra i... Ne  
znam  
Umalo

Vrijedi bod ili šest  
**Pobjeđeni 7/10**

## KOTAČ UZ KOTAČ

Ovaj je mjesec 30-godišnjica  
VN Monaka. Wattie je bio na  
podiju, a Scheckter je  
pobjedio



JODY SCHECKTER  
Wolf-Ford

Je li to bila moja druga  
godina u Wolfu? Ne, prva  
– da, ja i Watson  
Pa, pogodio si

To je prelagano, čak i za  
mene.  
Pametan odgovor

Valjda u Glenu  
Točno

Jedan od Lotusovih  
vozača – Mario  
Točno

Pa, vjerojatno Peterson  
Krivo

Niki je osvojio naslov, pa  
pretpostavljam da je  
Ferrari  
Točno

Hmm (duga stanka).  
Gunnar?  
Točno

Gilles i Francuz – hmmm,  
Pironi?  
Polutočno

Glen. (Rekli smo mu  
odgovor) Ah, naravno  
Krivo

Ferrari, Alfa, BRM i,  
hmmm, Ligier.... Matra  
Uspio

Gotovo najbrži krug  
**Pobjednik 8,5/10**

P1: Koja su dva vozača bila u  
prvom redu VN Monaka  
1977.?

O: Watson i Scheckter

P2: Tko je pobijedio na VN  
Monaka 1977.?

A: Scheckter

P3: Ove je godine US GP West  
održan u Long Beachu; gdje je  
održan GP East?

O: Watkins Glen

P4: Tko je te sezone osvojio  
najviše utrka?

O: Mario Andretti (četiri)

P5: Mario je imao najviše najboljih  
startnih pozicija (7) – tko je bio  
drugi?

O: James Hunt (šest)

P6: Tko je osvojio konstruktorski  
naslov 1977.?

O: Ferrari

P7: Navedite jednog od tri vozača  
koji je osvojio svoju prvu VN  
te sezone?

O: Jones, Nilsson i Laffite

P8: Koja su dva vozača debitirala  
u F1 na VN Britanije?

O: Gilles Villeneuve, Patrick Tambay

P9: Koja je bila posljednja VN te  
sezone?

O: Fuji, Japan

P10: Navedite četiri različita 12-  
cilindrična motora iz 1977.?

O: Ferrari, Alfa, Matra, BRM  
(u Stanley BRM-u)

### Ovomjesečni rezultat

Neriješena borba Brabhma/Wolfa  
Njihovi dani slave su iza njih, ali i dalje su  
dovoljno "brzi"

Black Book, str. 96 ↵



**Red Bull Racing odlučio je privremeno zatvoriti svoj zračni tunel**

Nemamo ni vremena ni 50 milijuna eura za kupnju rezervnog tunela. Moramo shvatiti probleme u Bedfordu i pokušati ih riješiti, a to nas u ovom trenutku jako ometa jer naš posao nije izgradnja zračnih tunela, nego razvijanje trkačkih bolida." - Adrian Newey.

## ZNANOST F1

# STRKA OKO FLEKSIJA

Zašto se FIA okomljuje na fleksibilne ili pomicne dijelove karoserije? Zbog sigurnosti, kažu. Ako se neki slomi ili zakaže, bolid može postati nenavođeni projektil.



Osnove pomicne aerodinamike (kad bi FIA ukinula zabranu): (1) prednja i stražnja krila postala bi aktivna te bi imala promjenljivi ulazni kut; (2) krilca za zračno kočenje ne bi morala stalanobiti u istom položaju, podešavala bi se ovisno o smjeru zavoja; (3) okomiti potporni završni ploča prednjeg krila mogli bi mijenjati kut sukladno pomacima upravljača kako bi se optimiziralo strujanje zraka oko kotača; (4) većinu ostalih pomicnih dijelova moglo bi se izbaciti.

**N**a Velikoj nagradi Meksika 1968. Graham Hill vozio je Lotus-a 49 B opremljenog masivnim stražnjim krilom postavljenim na visoke nosače, zatim s nekoliko hi-tech gumenih vrpca i četiri papučice.

Ha? Da, istina je: Hilov pobjedički bolid bio je opremljen s prvom pomicnom aerodinamičnom napravom (PAN) u Formuli 1. Nosači tog golemog stražnjeg krila bili su učvršćeni izravno na uspravne potpornje ovjesa, a krilo bi se izravnavao svaki put kad bi vozač pritisnuo četvrtu papučicu.

Domišljata ali krhka, pa stoga i opasna naprava nastala je u umu šefa Lotusove pionirske momčadi

Colina Chapman-a. Bila je plod njegove želje da riješi staru zagonetku koja nastavlja mučiti sve aerodinamičare, bez obzira na to koji logotip nosili na džepu: kako pojačati potisnu silu u zavojima i tijekom kočenja (veći aerodinamički potisak na gume = poboljšano lateralno prianjanje i vuča), uz istodobno minimaliziranje otpora na ravnim dionicama (manji otpor = veća najveća brzina).

Premda se takvi napor danas mogu doimati posve logičnima, aerodinamički nepismena kultura F1 Chapmanove je eksperimente držala radikalnima i smionima. Presmionima, zapravo. Početkom 1969., kad su ta labava krila već

izazvala udese Rindtovog i Hillovog Lotusa, svi su takvi dodaci zabranjeni. Taj propis ne samo da je još uvijek na snazi, nego postaje sve važniji. FIA-ina presuda nakon svibanske VN u

Španjolskoj, na primjer, bila je posvećena samo pomicnim aerodinamičnim napravama.

### FLEKSI SAGA

Prevrtimo li film četiri desetljeća naprijed, ustanovit ćemo da je aerodinamički cilj svih konstruktora F1 ostao isti, bez obzira što su metode naprednije. Ključno nazivlje u ovom području posljednjih godina neizostavno u sebi ima rječ "fleksi": fleksibilna krila, fleksibilni podovi – zapravo sve što može preoblikovati bolid da se što više smanji otpor zraku pri velikim brzinama na ravnim dionicama. Ta fleksibilnost nema nikakve veze s vozačkim komandama poput Chapmanove

**Kad bi nam dopustili da činimo što nas je volja, nastala bi ludnica. Bolidi bi imali krilca poput zrakoplova.**

Tehnički direktor u F1



### Brawn pohvalio tehnička rješenja u Ferariju

Najviše pohvala ide dužem međuosovinskom razmaku koji će omogućiti bolji raspored težine te generirati još aerodinamičkih prednosti. Da li taj komentar još jedan znak povratka u Scuderiju? Možda.



### "Dumbo" ili glupost slonovskih razmjera?

Honda nam je na barcelonskoj probi za VN Španjolske predstavila ove zanimljive, hmm, dodatne prednjem krilu koji bi trebali poboljšati stabilnost prednjeg kraja. Paddock ih je odmah nemilosrdno prozvao "Dumbovim krilima".

## POVIJEST POMIČNIH AERODINAMIČKIH NAPRAVA

Fleksibilnost karoserije s godinama je postala profinjenja

### 1968. Lotus 49B (VN Meksika)

Graham Hill i Jackie Oliver vozili su šasiju s visokim stražnjim krilima s oprugama. Brutalno, ali djelotvorno, kao što je potvrdila Hillova pobjeda. Visoka krla zabranjena su polovicom 1969. nakon teških izlijetanja.



### 1978. Brabhamov ventilator

Umotvorina Gordona Murraya, Brabham BT46B rabio je ventilator pokretan motorom bolida kako bi se što više približio tlu radi veće brzine u zavojima. Nije PAN u pravom smislu riječi, ali čemu bi drugom služio. Zabranjen. Tko bi rekao.



### 1981. Klizne zavjesice

Rabile su ih sve momčadi u doba "efekta tla" kako bi povećale učinkovitost tzv. Venturijevih tunela ispod šasije. Zavjesice su pridonosile održavanju vakuma između površine piste i tunela. Zabranjene od 1982.



### 2006. Renaultov prigušnik podesive mase

Kad je FIA lani zabranila taj uteg ovješen na oprugu, tvrdila je da je smanjio osjetljivost bolida na okomite pomake prednjeg kraja, što je utjecalo na bolju aerodinamičnost, pa ga je svrstala u PAN-ove. Hmm...



četvre papućice, nego je riječ o uporabi tehnološki naprednih i precizno konstruiranih dijelova karoserije i poda. No premda djeluju u gotovo savršeno odmijerenom rasponu, i dalje su pomični, a stoga i protupropisni.

Najvažnija odredba u svezi s tim je članak 3.15 FIA-inih tehničkih pravila: "Svaki dio bolida koji utječe na njegova aerodinamička svojstva... mora biti učvršćen na posve ovješeni dio bolida (učvršćen podrazumijeva da nema nikakav stupanj slobode)."

Unatoč tim naizgled jasnim odrednicama, odjeli za aerodinamiku u posljednjim su se sezonom dosjetili mnogim domišljatim i složenim načinima zaobilazeći članka 3.15 poput:

krila s oprugama; fleksibilnih "pladnjeva" (ispred poda šasije, ispod uzdignutog nosa); dijelova krila koji se u određeni luk svijaju pri određenoj brzini ili tlaku te na taj način učvršćuju krilo u najbolji položaj (kojim se smanjuje otpor, a povećava brzina), savljivih poklopaca, fleksibilnih produžetaka krila s bočnih strana završnih ploča itd.

I upravo takve skrivene, doista složene stvari - koje rabi većina, ako ne i sve momčadi - potaknula je FIA-u da postroži pravila i testove kojima želi stati na kraj fleksibilnim dijelovima karoserije.

Iskorjenjivanje "fleksi krila" bila je glavna tema lanjske sezone u Kanadi, a nakon ovogodišnje VN Australije mnoge su ekipe bile

primorane izmijeniti podove svojih bolida za 2007. jer su se na testovima s obješenim utezima pokazali prefleksibilnima.

Jedna od tih ekipa bila je Ferrari. No nije samo Ferrari bio posljednjih tijedana pod povećalom. Jedan postarji gospodin, bivši tehnički direktor jedne F1 momčadi, rekao nam je: "Poprilično sam uvjeren da brojne momčadi namjerno rabe različite vrste fleksibilnih dijelova kako bi smanjile otpor pri velikim brzinama. Dobio sam izvješća bivših djelatnika različitih ekipa - napose crvene, plave i srebrne - o brojnim smicalicama."

FIA-ina odluka za VN Španjolske u praksi znači učetvorostrošenje momenta sile u testovima opterećenja kojima se provjerava krutost poda - s 500 Nm na 2000 Nm. A to, poprilično smo uvjereni, znači da i ostale momčadi očekuju da će se morati pozabaviti ojačavanjem podova svojih bolida.

### ČEMU TAKAV OTPOR?

Zašto se FIA tako svojski trudi da fleksi dijelovi ostanu s onu stranu zakona?

Naposljetku, baš su FIA-ini izvori došapnuli F1 Racingu da je domišljatost tehničkih odjela momčadi F1 takva da FIA-i preostaje samo nadati se da će im i u budućnosti moći dovoljno otežati mogućnost uporabe

karoserijskih dijelova smanjene krutosti. Razlog za FIA-inu nefleksibilnost po pitanju fleksibilnosti nije želja da se igra policijska i traži sićušne konstruktorske podvale po karoserijama, nego briga za sigurnost natjecanja. Što bi se dogodilo kad bi konstruktori dobili odriješene ruke u osmišljavanju pomičnih dijelova - kad bi im se dopustilo da stvore bolide kojima bi pri ulascima u zavoje počela iskakati svakojaka ekstremna krilca (vidi glavnu ilustraciju)? Na prvi pogled ništa, ali čim bi jedan od tih dijelova zakazao, bolid bi izgubio svoju predviđenu zaustavnu moć i izgledi za nesreću umnogome bi se povećali. Kao što je rekao još jedan, ovaj put sadašnji, tehnički direktor u F1: "Ako bi nam dopustili da činimo što nas je volja po pitanju aerodinamike, odmah bi nastala ludnica, vjerujte mi. Bolidi bi posvuda imali krilca poput zrakoplova pri polijetanju i slijetanju. I tome ne bi bilo kraja."

I zato FIA ne želi popustiti zahtjevima elite F1 i ublažiti propise. Jedan izvor u FIA-i rekao nam je: "To se neće dogoditi i momčadi su toga svjesne. Pitanje sigurnosti danas više nije tako ključno jer su svi oni previše profesionalni i stručni da konstruiraju dijelove koji će ugroziti sigurnost. Ali to ne znači da će se pravila o pomičnim dijelovima promjeniti. Naprotiv."



Na VN Malezije (gore) FIA je uvela test opterećenja poda

# PIT-PASS

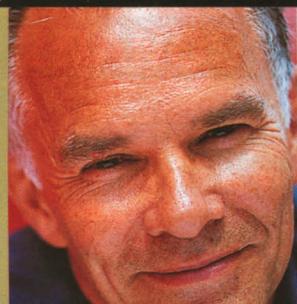
CIRKUS

VIJESTI

OTKRIĆA

POSAO

ZNANOST



## Uz dlaku

**Peter Windsor**  
progovara...

U redu, malo dodatnog razmišljanja je potrebno, no zastanimo malo. Alonsov novi izazov je Hamilton. Neka bitka počne.

Smiren i staložen vozač, Alonso sada mora doraditi svoj jedinstveni vozački stil



**"Mi, fanovi, sretni smo što četiri najbolja svjetska vozača voze za dvije pobjedničke momčadi."**

Sad je Alonsu jasno da mora podići svoje sposobnosti na sljedeću razinu. Alonsovi zaštitni znaci u Renaultu bila su opaki ulasci u zavoj (koje i danas rabi) i streloviti izlasci iz njih. Uglavnom mu je to i uspijevalo. Ti su brzi ulasci u zavoj bili njegov način ublažavanja rak-rane koju u F1 nazivaju "graining".

Sad je sve drukčije. Izdržljivije Bridgestoneove gume konzistentnije su, ne počinju se zrnato ljuštiti. Mekoća i savršena ravnoteža (kojima vješto vlada Lewis Hamilton, majstor manipulacije) hit su ove sezone. Alonso će trebati doraditi svoju tehniku te iskazati vještinu i lukavstvo. Ponovno učenje moglo bi biti bolno.

Međutim, ništa od svega navedenog nije voda na mlin naslovima "McLaren favorizira Lewisa" ili "Alonso je u krizi". Dapače, F1 je na vrhuncu: McLaren je, svojstveno njemu, krv što ima dva manje ili više istovjetna, odlična bolida, a mi, fanovi, dovoljno smo sretni što prvi put nakon prilično vremena četiri najbolja svjetska vozača voze za dvije pobjedničke momčadi.

Da, to je priča o Alonsou. Oxford i Renault, Švicarska i McLaren – pravi spoj. Opterećenost radom promijenila se, ali dostojanstvo je ostalo, kao i smirenost. Alonsova smirenost.

**S**jećati se Alfonsa de Portaga znači sjećati se džokeja s kožnatom jaknom koji se natjecao na utrkama National Hunt, vozio bob na Olimpijskim igrama, vozio Ferrarijev bolid i završio drugi na VN Britanije 1956. To znači sjećati se frajera – frajera poput Cadillaca i Kube, poput Kodakovih fotoaparata. Frajera puno prije nego je Steve McQueen navukao kožnate čizme i sjeo za upravljač Bultacovog motocikla. Ovaj je mjesec 50.-godišnjica smrti markiza (de Portago je bio španjolski plemić), smrti koja ga je pronašla ubrzo nakon što je predao ružu svojoj djevojci, starleti Lindi Christian u servisnom boksu na cestovnoj utrci Mille Miglia 1957. Pukla mu je guma, njegov je Ferrari izletio sa staze i razbio se.

Pišem o tome jer me je obljetnica pogibije podsjetila da je prošlo 46 godina do trenutka kad je drugi Španjolac, Fernando Alonso, ponovno završio među prva tri na jednoj Velikoj nagradi (Malezija 2003.). I sada taj Alonso, s dva osvojena naslova prvaka iza sebe, ponovno vozi za jednu od najboljih momčadi F1 u jednom od najboljih bolidova. Španjolska, de Portagova baština, sad je toliko važan dio Formule da je vrlo vjerojatno da će u idućem desetljeću biti vožene najmanje po dvije utrke VN Španjolske. Naravno, traže mu se mane, ali to je oduvijek tako. Kad je bio u Renaultu, mana je bio čimbenik Flavio Briatore koji je upravljao njime. Alonso je sa svima izašao na kraj – od "specijaliziranih novinarskih presica", od "medija" do "paparazza". Sa svima koji su ga nagovarali da noću ostane kod kuće, umjesto da riskira borbu s fotografskim objektivima.

I tako je Alonso prihvatio svoju inačicu frajerstva. Živio je u jeftinom stanu blizu kružnog toka na autocesti A34 u Oxfordu. Preko ramena je prebacio torbu, dao nekoliko autograma, odšetao u garažu... i odvozio utrku. Nije živio u Španjolskoj niti u Monaku. Nije bilo pompe, tulumarenja, sočnih priča u žutom tisku. Ne, bio je samo Alonso, Alonso koji je živio svoj život, povremeno govorio da F1 više nije sport ili o svojem nedostatku zanimanja za politiku. Ne, Fernando je bio samo... Alonso.

Mora da ste se nasmijali kad su počeli natpisi u stilu "Ronu je Lewis draži" ili "Alonso je pod pritiskom". Netko je čak natuknuo da je Ron Dennis prije VN Španjolske morao zagrliti Alonsa kako bi se ovaj osjećao voljenim. Možete si misliti. Uskoro će mu Dennis početi slati cvijeće.

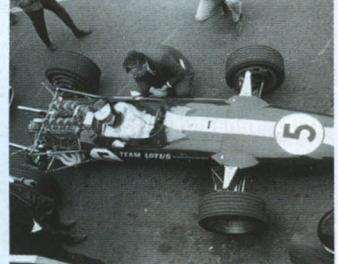
Zaključak: Alonso je istinski frajer, staloženi vozač utrka. Naravno, brine ga Lewis. Juan Fangio je zbog Stirlinga Mossa sezonus 1954./1955. odvozio odlično. Naravno, Alonso treba najprije pobijediti Lewisa i to je ono što vozači utrka čine. Naravno, znao je sve o Mercedesu (njihove slabosti i snagu) prije nego je potpisao za njih jer je Alonso ta vrsta vozača. On misli gladom, on je spremjan za neočekivan.

## FORD & COSWORTH

# 40 GODINA DFV-A

4. LIPNJA će biti točno 40 godina od prve utrke legendarnog Cosworthovog DFV motora i pobjede u F1. Tog je dana 1967. u Lotusu 49 Jima Clarka na VN Nizozemske osvojena prva od zapanjujućih 155 pobjeda u utrkama F1. DFV je iz temelja ponovno definirao konstrukciju F1 bolidova kao prvi motor koji je bio i integralni dio šasije. Trenutačno nema Cosworthovih motora u F1 (posljednji su put izradivali 2.4-litrene V8-ice za Williams i ograničeni 3-litreni V10 za Toro Rosso 2006.), no to neće umanjiti proslavu njihovih najvećih postignuća. Posebna povorka od 40 bolidova s DFV-ovim motorima u čast 40-godišnjice održana je od 18. do 20. svibnja u Donington

Jim Clark (dolje) pobijedio u Zandvoort na DFV-om prvom grand prixu



parku na GP Live festivalu. Planira se i proslava za Goodwood Revival (31. 08. - 02. 09.). Nekoliko bolidova s DFV-ovim motorima sudjelovat će i na Goodwoodskom festivalu (22.-24. lipnja), među kojima su:

- Matra MS80 iz 1969., bolid u kojem je Jackie Stewart osvojio prvi naslov
- Tyrrell 006 iz 1972., bolid u kojem je JYS osvojio naslov 1973.
- McLaren M23 iz 1976., bolid u kojem je James Hunt osvojio naslov 1976.
- Tyrrell P34 iz 1977., poznati bolid-pobjednik sa šest kotača
- Lotus 79 iz 1978. u kojem je Mario Andretti osvojio naslov 1978.
- Lotus 88B iz 1981., zabranjeni bolid sa dvije šasije koji su vozili Nigel Mansell i Elio de Angelis

# COSWORTH



## Vrijeme je za selidbu kuće u boks

McLaren je odgodio predstavljanje svog spektakularnog motorhome-a do Francuske. Ferrari je predstavio fantastičan motorhome na četiri kata (lijevo), a novi dom Super Agurija je stari dom Jordana.

BUTTONGATE 3?

## POSTOJI LI ŠANSA DA BUTTON IZBJEGNE HONDINU NOĆNU MORU?

Osjeća se zarobljenim u bolidu u koji više ne vjeruje te čak razmišlja i o odlasku. Koje su, stoga, mogućnosti Jensonova Buttona 2008.?

**SUPERPOPULARNOST** Lewisa Hamiltona sigurno se duboko usijekla u misli Jensonova Buttona. Njegova Honda RA107 dokazala se jednako sporom koliko je Hamiltonov McLaren MP4-22 brz.

Zeli li Jenson promijeniti momčad? Kad smo ga upitali, i on i njegov menadžer Richard Goddard opovrgli su takve navode. No, to je i bilo za očekivati, zar ne?

**"Button bi mogao biti na vrhu popisa želja BMW Motorsporta."**

Button ima ugovor do kraja 2008., a iz takvog se ugovora vrlo teško izvući. Sjetite se samo da je sredinom 2005. platio Williamsu 30 milijuna dolara kako bi mogao prekinuti ugovor koji je trajao do 2006. Ček na taj iznos ispisala je Honda, a dug i dalje vraća Button,

koji je u Hondi poput sluge koji godinu za godinom vraća svoju najamninu. Takav je ugovor vrlo obvezujući.

Usprkos svemu, ugovori se u F1 često raskidaju, a dok postoji volje (ili preciznije, novaca), postoji i način. Istina je da ako Honda ubrzo nešto ne učini sa svojim bolidima, samo radikalna operacija može spasiti Buttonovu karijeru.

Je li Honda u stanju učiniti ono što se traži od nje? Pa, otrcani bolid RA107 djelo je Shuheijsa Nakamota, Hondinog starijeg tehničkog direktora, koji je prošlog ljeta doveden kao zamjena za Geoffa Willisa. Bila je to pomalo začudujuća odluka, posebice jer Nakamoto nije imao prijašnjeg iskustva u F1. Ono što je imao (te i dalje ima) je čvrsto prijateljstvo s Takeom Fukujem, predsjednikom i CEO-om Honde. No unatoč tome, vjerujemo da će Nakamoto biti uskoro smijenjen i prebačen na drugi položaj. Hondini konstruktori sad za njega otvoreno govore da „ne zna što radi“. Iznimno



Što Button gleda? Izlazna vrata iz Honde ili ...

izmijenjen bolid RA107 trebao bi debitirati na ovogodišnjoj VN Kanade. Ako će biti znatno poboljšan u odnosu na sadašnji, Button će zasigurno ostati odan Hondi i njezinim ciljevima. No ako će to biti još jedno razočaranje, onda momčad neće imati dobar temelj za izradu bolida za 2008. To je vrlo alarmantna situacija zbog koje bi Button mogao potražiti novu momčad. Ali gdje? Ferrari i McLaren su puni, a od preostalih momčadi samo BMW može Buttonu ponuditi manje-više svijetliju budućnost od sadašnje u Hondi. Ugovori Nicka Heidfelda i

Roberta Kubice trebali bi se produljiti krajem godine, a nijedan od njih dvojice nije siguran da će im to biti i ponuđeno. Stoga bi Button mogao biti na vrhu popisa Marija Theissena, direktora BMW Motorsporta. Ali onda BMW-ove odvjetnike čekaju pune ruke posla da Buttonov ugovor otkupe od Honde.

## BRAWNOV ČIMBENIK

Ross Brawn bi se mogao 2008. vratiti u Ferrari, ali samo ako mu se ponudi položaj Jeana Todta jer ne želi ponovno biti tehnički direktor. Međutim, i Honda bi mu to radno mjesto mogla ponuditi uz obilnu plaću. Momčad bi tada vodio triumvirat: Fry (CEO, dolje lijevo) i Brawn (šef momčadi, desno) koji bi odgovarali Yasuhiru Wadi (predsjednik). Fry bi upravljao u Brackleyju, a Brawn bi vodio momčad na utrkama. Moglo bi funkcionirati.

### Upišite:

[RTL goodbye part 11](#)

Mika u RTL-ovoj oproštajnoj emisiji u čast Michaela Schumachera uči Schumija voziti unicikl.



### Upišite:

[pace brise silverstone](#)

Čuveni kaos na Silverstonu 1975. kad se na istom mjestu sudarilo nekoliko bolidova, pa je utrka zaustavljena.



### Upišite:

[wurz kite](#)

Omljeni australski vozač Williamsa tijekom kite-surfinga.



### Upišite:

[red bull toro rosso](#)

Bizarne promocija vozača Red Bulla u stilu Indiana Jonesa. Besmisleno, ali zabavno.



Svoje prijedloge šaljite na [pisma@f1racing.hr](mailto:pisma@f1racing.hr)





#### Ford i Volkswagen u Formuli 1?

Iako se trač proširio jako brzo, Max Mosley nije optimističan gledje ulaska dvaju velikih proizvođača u Formulu 1. Nova pravila za 2011. o kojima se pisalo nisu bila poziv Fordu i VW-u za sudjelovanje u F1 već je namjera bila dobiti njihovo mišljenje te osigurati pravilan razvoj Grand prix natjecanja.



#### Honda pregovara s izbjeglicom iz Red Bulla

Nakon što se Red Bull odrekao usluga inženjera aerodinamike Bena Agathangeloua (lijevo), kruže glasine da ga želi Honda, vjerojatno nadajući se da zna nešto o odličnim aerodinamičkim rješenjima Adriana Neweya.

#### TEAM JORDAN-SENNA

## EDDIE JE SENNI PONUDIO UDJEL U MOMČADI

KONAČNO MOŽE izaći na vidjelo: Eddie Jordan je smjelo Ayrtona Sennu pokušao nagovoriti da prijede u njegovu momčad za sezonu 1993. Senna se, privučen ponudom o udjelu u momčadi, nekoliko puta sastao s Jordanom krajem 1992., ali je na posljetku odlučio ostati u McLarenu.

"Nema sumnje da ga je malo uznemirila pomisao da McLaren više neće rabiti Hondine motore 1993.", naveo je Jordan u svojoj autobiografiji "Neovisni čovjek" izdanoj prošlog mjeseca. "Imao sam plan koji je dovoljno

zaintrigirao Sennu da dode do mene nakon McLarenovih testiranja u Silverstoneu."

"Rekao sam Senni da će mu dati 25 posto dionica momčadi, uz mogućnost porasta na 49 posto krajem druge godine. Tada bih u posjedu imao samo polovicu moje izvorne momčadi, ali sa Sennom u momčadi, vrijednost dionica bi porasla toliko da bi mojih 51 posto udjela vrijedilo više nego tadašnji stopostotni udio. Ayrton bi momčad okupio oko sebe, učinio je svojom i podigao je na višu razinu."

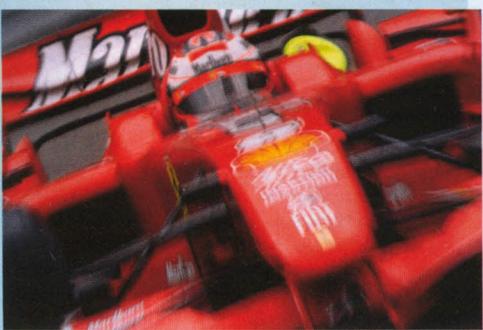


Senna u Suzuki priprema McLaren za svoju četvrtu od pet pobjeda 1993.

## FERRARI JE U MONTE CARLU PREDSTAVIO NOVU BOJU SVOJIH BOLIDA

KROZ POSLEDNJIH nekoliko godina, talijanska momčad koristila je nešto svjetliju nijansu crvene boje, a koja je pak bila bliže crvenoj boji glavnog sponzora, nego Ferrarijevoj izvornoj Rosso Corsa nijansi.

Talijanska se momčad ipak odlučila na promjenu i F2007 će u nastavku sezone biti bojan u nešto tamniju nijansu crvene boje, koja je bliža onoj bolida iz sedamdesetih i osamdesetih godina prošlog stoljeća.



## Toliko znam...

Eddie Jordan  
progovara

Zašto je Honda tako loša? U prošlosti su bili svjetski prvaci, pa ne mogu reći da su novi u F1

**N**e mogu se načuditi koliko je Honda loša. Pretpostavljam da su čudesni preokreti mogući (u Jordanu smo usred sezone 1998. ponovno konstruirali bolid i osvojili smo prvu VN-u u Spa, premda nismo imali ni bod). Honda se u F1 vratila zahvaljujući B.A.R-u i time što su ga opskrbljivali motorima od 2000. Imali su priliku da unajme Mikea Gascoynea i ostale vrhunske talente, ali nisu. Umjesto toga, željeli su sve sami načiniti. Imali su više nego izdašan proračun British American Tobacco na korištenje, tehnološki vrhunske prostore u Brackleyju, pristup fantastičnom zračnom tunelu i ekskluzivnu opskrbu motora (nakon što su Hondu nagovorili da odustane od Jordana koji je, usput rečeno, nadmašio B.A.R unatoč njihovom proračunu).

No unatoč svim tim godinama u B.A.R-u, nisu nikad pobijedili. Tek kad je Honda preuzeala potpunu kontrolu, pobijedili su, zahvaljujući fantastičnoj vožnji Jensonu Buttonu u Budimpešti. On je potencijalni svjetski prvak, ali trenutačno se sigurno osjeća vrlo razočarano. Ono što me, međutim, najviše zaprepašćuje je što je Honda tako stručna momčad. Povjesno gledajući, Honda je izradivala najbolje motore za F1. Što li si Takeo Fukui, predsjednik Honde, u Tokiju misli o ljudima kojima je povjerio da Hondi ponovno vrate vrhunski sportski ugled? Gledamo li omjer uloženog novca i osvojenih bodova, Honda je sigurno momčad s najlošijom vrijednošću u povijesti F1. Prije nego kažete "Ne zaboravimo Toyotu", sjetite se da Toyota nije imala nikakvih F1 iskustava, niti je prije sudjelovala u natjecanjima. Momčad Honde nekad je bila svjetski prvak. Naravno, svatko obavlja fantastični posao u svom odjelu Honde. Usto, imaju i dva odlična vozača i znaju da bih volio da sam u svojoj momčadi imao Buttona i Barrichella. Ali Hondi nedostaje pravi "formulaš" među starijim menadžmen-tom tvrtke. Izuzmem li Gilla de Ferrana, Honda, za razliku od najboljih momčadi, nije nikad na vrhu hijerarhije imala pravog značaka. Zapravo, Geoff Willis je znao kako pobijediti jer je bio dio Williamsa tijekom njihovih najboljih godina, ali otpustili su ga. Jordan nije ušao u F1 sve dok nismo naučili kako pobijediti u F3 i F3000. Ne dovedu li nekoga tko će momčadi donijeti naviku pobjedivanja, sumnjam da će se popeti na pobjedičko postolje. Čelnici Toyote, imajte ovo na umu: takva osoba mora biti strastvena i nadarena. Osobe tih kvaliteta trenutačno dostupne su Gary Anderson, Ross Brawn i bivši Jordanov šef momčadi Trevor Foster. Kakva bi to moćna skupina bila. Dajte im priliku i rezultati neće izostati.



Schumi će voziti u Magny-Coursu

Michael je posjetio svoju staru momčad u Barceloni te će u Ferrariju voziti krug u Magny-Coursu na VN Francuske. Vozit će goste dobrovornog Instituta za poremećaje mozga i moždine.

## F1 OTKRIĆA

Zbog većeg marketinškog iskustva od Williamsa (lijevo), Dennis ima više novca za korištenje



## SUPARNICI? VIŠE NE...

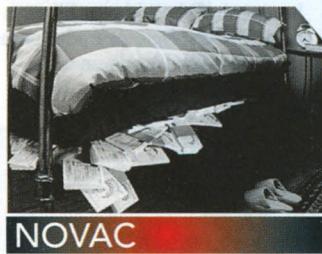
Obojica su okusili mnogo slave, no McLaren Rona Dennisa sad je u svakom pogledu mnogo bolji od Williamsa - Franka Williamsa. Zašto je tako?

TIJEKOM 1980-ih i 1990-ih McLaren i Williams, dvije najbolje britanske F1 momčadi, bile su manje-više jednakouspješne - drugim riječima, obje su bile iznimno uspješne. Posljedica je da su im statistike vrlo slične: uključujući VN Španjolske 2007. Williams je osvojio 113 od odvoženih 486 VN-a, McLaren 149 od 617 - Williamsov je omjer jedna pobeda u svakih 4,30 utrka, McLarenov jedna svakih 4,14.

Unatoč tome što su Williamsovi bolidi sudjelovali na 131 VN-a manje, Williams je osvojio devet konstruktorskih naslova, McLaren osam. No posljednjih nekoliko godina jalovo je za obje momčadi jer je McLaren posljednji konstruktorski naslov osvojio 1998., a Williams 1997.

No kao što svi znamo, postoje laži, proklete laži i statistika, a ono što nam one ne otkrivaju je da je posljednjih nekoliko sezona McLaren nadmašio Williams u

gotovo svakom pogledu. U pogledu osvojenih VN-a u ovom stoljeću, momčad iz Wokinga ima 26 pobjeda, momčad iz Grovea 10. A ta je suprotnost još izraženija posljednjih godina jer je tijekom



**Williams ni sad ne slijedi McLarenove snove.**

Renaultove dominacije (2005.-2006.) McLaren osvojio 10 VN-a, Williams nijednu. Izvan staze razlika je još naglašenja. McLaren, sada sa sjedištem u zapanjujuće prekrasnom i

svršishodnom Technology Centeru, ponovo radi pobjedničke bolide, kao i vrhunske cestovne automobile. Glede pokroviteljstva, Williams vrlo dobro kotira u posljednje vrijeme jer prodaju svoga imena začinjuju riječima poput "čist", "neovisan" i, naravno, "britanski". Nedavno su potpisali novi pokroviteljski ugovor (s AT&T-om), doradili su ugovore s Lenovom i AirAsiom te su obnovili ugovor s RBS-om. No unatoč tome, manjak uspjeha na stazi štetno utječe na pokrovitelje (nekoč su i tu konkurirali McLarenu, ali sada imaju znatno neizdašnije pokrovitelje), pa su sada bolidi prekriveni samo malenim logotipovima.

Pod krinkom branda Mercedes DaimlerChrysler posjeduje 40 posto McLaren grupe, zbog čega je njemački automobilski div najveći pojedinačni vlasnik tvrtke. Ron Dennis i njegov dugogodišnji poslovni partner Mansour

Ojjeh (kojeg je u F1 uveo Frank Williams) posjeduju po 15 posto dionica, a ostalih 30 posto u vlasništvu je Bahraini Mumtalakat Holding Company (u potpunom vlasništvu kraljevine Bahrein). Prepuštanje redovnih dionica McLarenu najprije Daimler-Chrysleru (2000.), a zatim Bahreincima, obogatilo je Dennisu i Ojjehu (Dennisu neto vrijednost barem je triput veća od nedavne procjene Sunday Times Financiala na oko 120 milijuna eura), ali je također McLarenu zajamčila vitalna novčana sredstva u ključnom trenutku. Frank bi isto mogao učiniti s tvrtkom Williams Grand Prix Engineering, no hoće li? Frank posjeduje 70 posto dionica te tvrtke, a njegov dugogodišnji poslovni partner Patrick Head preostalih 30 posto. Frank bi mogao prodati 19 posto svojih dionica i dalje imati 51 posto dionica potrebnih da bude većinski vlasnik svoje voljene tvrtke. Zapravo, mogao bi prodati i više od 19 posto, sve dok se ugovorom navodi da novi dioničar(i) ustupljuje svoje pravo glasa na dioničarskim skupštinama Franku. Jer kako bi inače Ron i dalje tako suvereno upravljao Grupom McLaren (uz maleni mig Stuttgartu i naklon Bahreinu) uz vlasništvo malenih 15 posto McLarena?

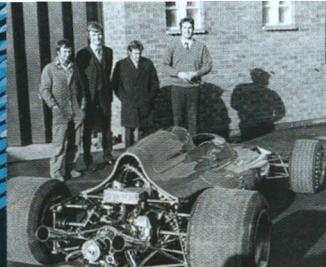
**"Tijekom Renaultove nedavne dominacije, McLaren je osvojio 10 VN-a, Williams nijednu."**

Kao rezultat (a) znatne godišnje novčane injekcije koju DaimlerChrysler osigurava svojoj F1 momčadi te (b) znatnog ugleda koji povezivanje Mercedesove



### Prava gozba za F1 fanove

Jeste li se ikad pitali koja je najbolja F1 internetska stranica? Mislimo da smo je otkrili. Pogledajte [www.visionf1.com](http://www.visionf1.com). Možete pogledati animirane reprize bilo koje VN u posljednje tri godine. Genijalno.



### Oproštaj od Kivi Petea (krajnje lijevo)

Formula 1 se 15. svibnja oprostila od Novozelandanina Petea Kerr-a, profesora mehanike, koji je 30. travnja umro u 73. godini. Kerr je radio na bolidima za Jochenom Rindtom, Ronniejem Petersonom i Nikijem Laudom.



### BUDUĆNOST

**Zaboravimo uspjeh, što je s nasljedstvom?**

trokrake zvijezde nude pokroviteljima plus (c) vrlo sposobnim ljudima i vještinama. McLarenovog odjela za marketing, Vodafone McLaren-Mercedes ove godine ima operativni proračun od oko 300 milijuna eura. Williams će imati manje od polovice tog iznosa.

Dennis, koji će u lipnju napuniti 60 godina, predsjednik je i CEO McLaren grupe; Martin Whitmarsh, 49, njegov je direktor proizvodnje. Javna je tajna u besprijeckim prolazima od nehrđajućeg čelika McLarenovog

tehnološkog centra da će u iduće malo više od dvije godine Ron naslov izvršnog rukovoditelja proslijediti mlađem kolegi. Whitmarsh je već niz godina pretendent za nasljednika, a kadrovske promjene, do kojih će doći kad se Dennis povuče, u McLarenu se nesumnjivo već pomno (tajno) planiraju. Kad se Dennis "povuče" (tako to on naziva), ostat će predsjednik koji će po potrebi davati važne savjete i biti osloncem tijekom tranzicije. Hoće li se mijesati? Ne, unatoč ugledu osobe koja voli sve kontrolirati, Dennis zna delegirati poslove.

U Williamsu su stvari bitno drukčije. Franku je već 65, Patrick je blizu 62. Javna je tajna u jeftinim i vedrim hodnicima mornarskomodre boje sjedišta Williamsa da premda nijedan od njih neće vječno živjeti, zamjene za njih još uvijek nema. Sam Michael, tehnički direktor momčadi, mnogo je sposobniji nego što to njegovi kritičari misle, no čak ni on ne govori da je spremjan preuzeti odgovornost vođenja tvrtke, usprkos činjenici da je u pogledu konstruktorske stručnosti u 21. stoljeću jednako

uspješan kao i Patrick.

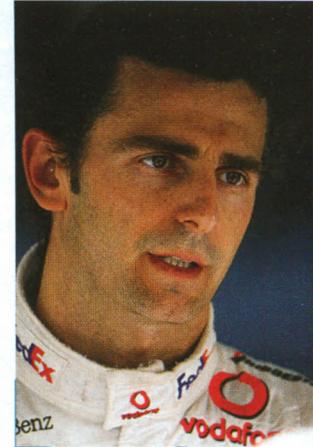
Usto, novi CEO momčadi, dotjerani Adam Parr, možda jest inteligentan, ali još uvijek nije spremjan da preuzeme upravljanje Williamsom. Nitko nije, a Frank je duboko zagreao u sedmo desetljeće života.

McLarenova je budućnost jasna, planirana i sigurna. Williamsovo će, unatoč naslijeđu, solventnosti i ugledu branda, trebati još rada. No ne treba pretjerano brinuti.

U Groveu su stotine iznimno vrijednih zaposlenika i deseci vrlo inteligentnih ljudi. No Frankova je momčad još uvijek igračka svoga tvorca, dok McLaren to u kom slučaju više nije, premda Ronov utjecaj nije oslabio. A to se mora promjeniti.

Takva je promjena moguća i treba je napraviti tako da Frank i/ili Patrick prodaju dio svojih dionica dinamičnom dioničaru (ili dioničarima).

Recimo to ovako: gdje bi sada bio McLaren, Ron i Mansour da nije bilo DaimlerChryslera i Bahraini Mumtalakat Holding Company? Ugrubo, tamo gdje su Williams, Frank i Patrick. Eto gdje.



**"IZGUBLJENI  
U PRIJEVODU"** **PEDRO DE LA ROSA**

"Moći ću rasteretiti vozače medijskog pritiska, što je dobro jer je riječ o vozačima koji će u nedjelju sjediti u bolidima, pa je dobro što im pomazem."

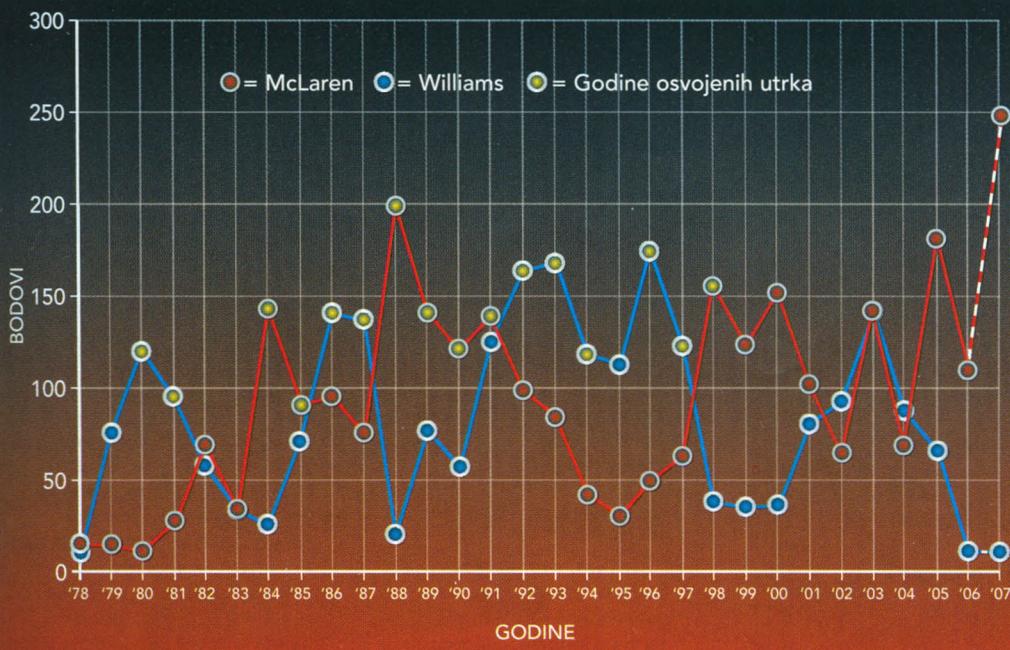
Pedro de la Rosa, testni McLarenov vozač

#### PRIJEVOD:

"Kao da nije dovoljno loše što nedjeljama gledam kako Alonso i Lewis uništavaju fantastični MP4-22 u čijem sam razvoju pomagao, nego sad umjesto njih moram davati intervjuje."

## MCLAREN VS WILLIAMS: KONSTRUKTORSKI BODOVI OD 1978.

Usporedba konstruktorskih bodova McLaren-a i Williamsa od godine utemeljenja Williamsa



**NAPOMENA:** Konstruktorski su bodovi 1978. dodjeljivani najbolje pozicioniranim bolidima svake momčadi kako bi se omogućilo bodovanje momčadi sa samo jednim bolidom, primjerice Williamsa i Wolfa. Bodovi za obja bolidu računaju se od 1979. Prijе 1978. Williams nije cijelu sezonu vozio s vlastitim šasijom. Projekcija bodova za 2007. izračunata je na temelju prosjeka bodova iz prve tri utrke.

# Pit Pass

CIRKUS

VIJESTI

OTKRIĆA

POSAO

ZNANOST



## Tomita napušta Toyotinu momčad F1

Tsutomu Tomita (lijevo), predsjednik Toyota Motorsporta i čelnik ekipa, napustit će momčad potkraj lipnja, a zamijenit će ga Tadashi Yamashina, trenutačni potpredsjednik. Tomita odlazi u Toyotu Japan.



Lewis vozi poput istinskog veterana, ovdje vidimo kako frustrira dva Ferraria u Sepangu i upravo ga takvi vrhunski potezi čine zvijezdom

### G. POPULARNOST

## NADMOĆ LEWISOVOG EFEKTA

Čini se da je cijeli svijet poludio za Lewisom Hamiltonom – evo i dokaza...

**SJEĆATE LI SE** Alonsovog efekta? Španjolska je iznenada postala opsjednuta Formulom 1. I, gle čuda, ista je histerija sad zavladala Engleskom. I što mislite kako je nazivaju? Naravno, Lewisov efekt.

### DULJINA STUPACA

Netko mudar jednom reče za novine: "Uvijek najprije okreñem sportski dio. U njemu su zabilježena postinuća; naslovnicu nije ništa nego zbirka ljudskih neuspjeha." Kako je pogriješio.

Uspjesi koje je postigao do Barcelone Lewisa su doveli na naslovnice dvaju engleskih dnevnih listova.

No još je važnija količina prostora koju je engleski tisak počeo posvećivati F1.

Agencija za istraživanje medija Sports Marketing Surveys (SMS) kaže da je duljina stupaca posvećenih Formuli 1 u engleskim listovima u odnosu na prošlu godinu porasla za 70 posto. "Ono što je najdojmljivije", kaže Nigel Geach, ravnatelj SMS-a, "je što su

ti članci napisani u razdoblju u kojem smo imali najuzbudljiviju završnicu Premiershipa u posljednjih nekoliko godina, tri momčadi u poluzavršnici Lige prvaka te pripreme za prvo finale FA Cupa na novom Wembleyu. Zapanjujuće."

**"Hamiltonovi uspjesi doveli su ga na naslovnice engleskih dnevnika."**

44 posto glasača na BBC-jevoj internetskoj stranici prednost dalo Lewisu, ispred teniske zvijezde Andyja Murrayja (23 posto) i boksača Joea Calzaghea (11 posto).

### SVJETSKI FENOMEN

Slava se proširila i izvan granica Ujedinjenog Kraljevstva. Postoje dokazi da se Lewisova karijera sa zanimanjem prati diljem svijeta. Prema stranici google.com/trends, upiti vezani uz Lewisa Hamiltona na tražilici Google najviši su (izraženi kao proporcija ukupnih upita na Googleu) u Mađarskoj, a zatim u Velikoj Britaniji, Španjolskoj te Finskoj. Efekt djeluje i izvan Europe. U Kolumbiji je, na primjer, 35 minuta omiljene emisije o automobilizmu bilo posvećeno Hamiltonu, a znaci nisu osporavali činjenicu da je novog južnoameričkog omiljenog vozača Felipea Masse načinio početnika. Ono zbog čega je kolumbijska emisija bila još nevjerojatnija jest da je Juan Pablo Montoya istodobno vozio u trci NASCAR-a. Koliko je vremena u eteru dobio njihov nacionalni junak? Samo 90 sekundi na kraju emisije. E, to je Lewisov efekt.

### LEWIS HAMILTON : JENSON BUTTON

Trebate dokaz da je Lewis postao novi miljenik Engleza u F1? Sports Marketing Surveys svojim je sustavom "Mediatrak" bilježio ključne riječi u američkim i engleskim nacionalnim medijima. Ovo su rezultati dobiveni tijekom VN Bahreina.

	SUB Travanj		NED Travanj		PON Travanj		Ukupno
'Hamilton'	74	26	198	45	67	7	417
'Button'	8	0	8	11	5	1	33

### BROJ GLEDATELJA

Najnoviji SMS-ovi podaci pokazuju da premda je ukupan broj TV gledatelja prve tri trke u odnosu na lani pao za 9,4 posto, najzanimljivije trenutke trke u Bahreinu na ITV-u pratilo je 73 posto više gledatelja.

### PRIZNANJE JAVNOSTI

Lewis se našao na vrhu preliminarne ankete za BBC-jevo sportaša godine. Glasovanje će se održati u prosincu, no u svibnju je

\* Earl Warren, predsjednik Vrhovnog suda SAD-a, 22. srpnja 1968. u Sports Illustratedu.



## LEWIS HAMILTON KROZ ZAVOJE

Brz, siguran i razarajuć – to je Lewis Hamilton na stazi. No što on u tehničkom pogledu doista radi?

Slike Lorenzo Bellanca/LAT

Nikad prije u F1 nije stigao vozač cjelevitiji i pripremниji to smjesta pokazati. Pritisak i popularnost koje je rekordni početak karijere Lewisa Hamiltona izazvao otkrili su hladnokrvno, odlučno i staloženo ponašanje vozača koji se prikazuje u svjetlu budućeg prvaka. Njegova vještina na stazi, također – odlične procjene teških situacija kad se skoro dodirnuo kotačima s drugim vozačima na prve tri utrke – otkriće su za novaka u F1. No što je s vještinama koje su temelj njegove vožnje? Njegovi ulasci u zavoj suprotni su ulascima Fernanda Alonsa, njegovog momčadskog kolege, a u Bahreinu je cijeli vikend na stazi bio brži od dvostrukog svjetskog prvaka. Kako mu to uspijeva? Peter Windsor otišao je na stazu analizirati Hamiltonove vještine i promatrao Lewisovu vožnju na tri vrste zavoja: brzim, sporim i srednjim – da otkrije i objasni pojedinosti zašto je mladi Britanac nov junak automobilističkih utrka.



Zadivljujuća strana Lewisovog vozačkog stila  
savršeno je tempiranje radnja



# Vožnja sa stilom

SLIKE: BEN WRIGHT

**LEWIS HAMILTON**  
**KROZ ZAVOJE**



Ono što označuje Lewisovu karijeru  
njegova je sposobnost održavanja  
brzine bez mučenja bolida



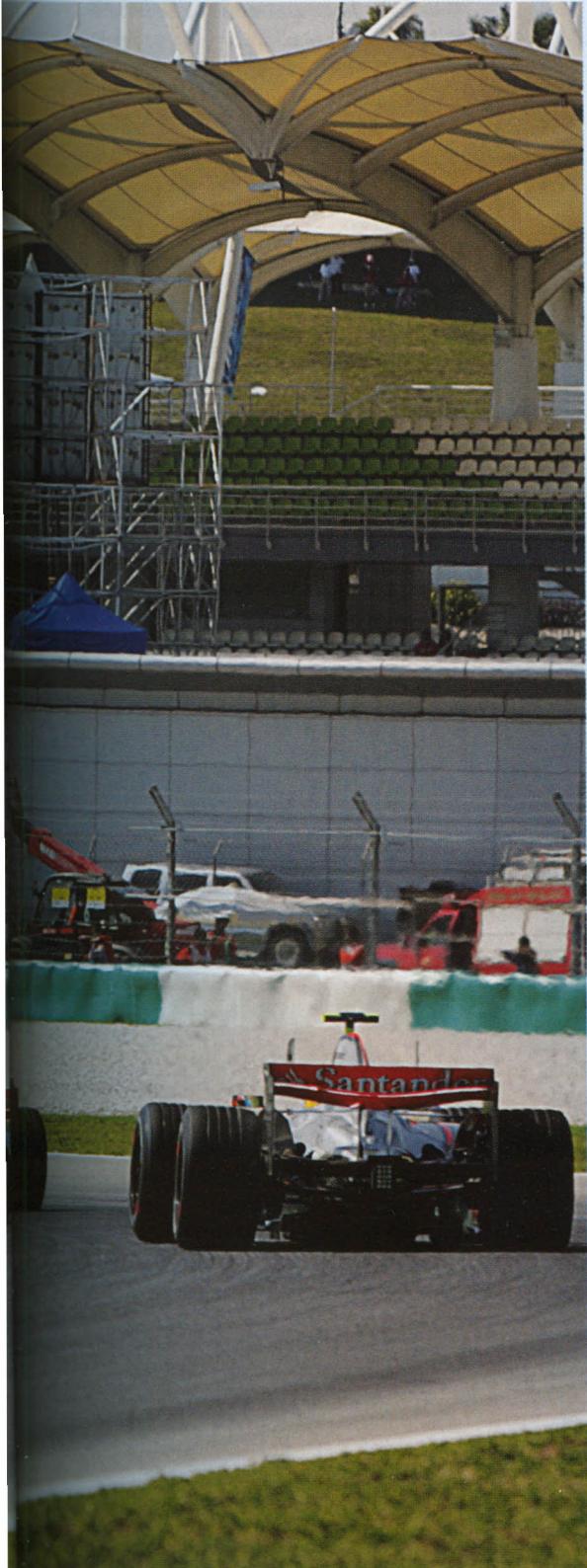
Slike: STEVEN TEE/LAT; BEN WRIGHT; CIRCUIT MAPS: ALAN ELDIDGE

Lewis na stazi u Bellancinoj  
fotomontaži iz nekoliko  
krugova



Lewis Hamilton  
KROS S

Očito je da Lewis dulje  
zadržava pravocrtnu  
putanju.



## PETI ZAVOJ, SEPANG

6. travnja, 10.30–11.30

### BRZI ZAVOJ



Ah! Užici promatranja Lewisa tijekom prekrasnog jutra u Sepangu. Što čovjeku više treba osim kreme jakog zaštitnog faktora, jakne koja omogućuje da se krećete gdjegod zaželite i Oakleyjevih sunčanih naočala? Usto, zabavno mi je gnjaviti našeg fotografa Lorenza Bellancu koji želi snimiti umjetničke fotografije, dok ja želim fotografije onog što se uistinu događa. Odakle krenuti? Mislimo da znamo što mi Bahrein nudi sljedeći tjedan, pa smo u Maleziji izabrali ono što je specifično za Sepang: dobar, pravi, brz zavoj za peti stupanj i klasičan, spor hairpin od 180°.

Osjećaju se pozitivne vibracije, Sebastian Vettel dobro izgleda u BMW-u Nicka Heidfelda ovoga petka ujutro. Kazuki Nakajima izgleda nelose u Williamsu Nico Rosberga, a Christian Albers brzo u Spykeru prolazi preko prvog od milijuna rubnika. Ostali su samo završili početne krugove.

Stojim na pola puta između zavoja 4 i 5 i gledam kako bolidi izlaze iz zavoja 4 i skreću u zavoj 5. Brzine kojima jure oduzimaju dah, i to doslovno. Osjećate kako se svijet trese kad Vettel projuri, djelomice radi gromoglasna zvuka, djelomice radi turbulentije. A zatim konačno, nekoliko minuta nakon što je na stazu izšao Alonso, vidimo zelenu kacigu Lewisa u McLarenu. Počeo je prvi od brojnih krugova koje će odvoziti.

Prva očita stvar je da Lewis na izlazu iz zavoja 4 dulje drži bolid u pravocrtnoj putanji. Primjerice, Massa počinje bolid vraćati na desnu stranu možda metar i pol prije Lewisa. Massina vožna mi izgleda glatkom i

tekucim: Lewisova izgleda... nedramatično. McLaren dulje ostaje u pravocrtnoj putanji i čini vam se da će Lewisu nedostajati prostora za skretanje u zavoj 5. No on taj problem rješava ne skrećući do kraja udesno poput Masse, Alonsa i Webbera. Zavoju 5 približava se u petom stupnju i počinje skretati bez promjene. Taj je pokret iznimno nježan – tek lagano guranje, a gledano straga, vidi se da manje opterećuje vanjsku stražnju Bridgestonku.

Očajnički želim saznati što se događa usred zavoa. U kojem trenutku on doista skreće? Prošao sam pješice pokraj žičane ogradi. Stotinu metara dalje nalazim se točno iza dijela gdje mijenja smjer bolida, mjeseta gdje izlaz iz zavoa 5 postaje ulaz u jednako brz zavoj 6.

Lewisa nema na stazi. Sunce je točno nad glavom. Čak i osoblje na stazi čini mi se dalekim. A tada stiže Lewis. Možda je to zbog udaljenosti s koje ga gledam, možda je to zato jer je otprilike 150 metara od mene. Bez obzira koliko brzo juri u tom trenutku (vjerojatno oko 235 km/h), jasno vidim njegovu putanju u odnosu na točke maksimalnog opterećenja. Usred zavoa 5 (zapravo malo iza sredine) bolid se izmiče uljevo, a zatim (izmiče je jedini glagol koji mi se čini prikladnim) ponovno udesno. Lewis ispravlja putanju ulaska, usred zavoa skreće toliko da, nagađam, može pravocrtno izići iz zavoa (pod "pravocrtnim" mislim da ne treba uravnateživati bolid za zanošenje do vanskog rubnika kako to, primjerice, čini Albers). On, umjesto toga, do tog trenutka "postavlja" bolid.

**Početno skretanje u zavoj 5 blago je koliko to može biti prije nego Lewis zakrene bolid lijevo, pa desno**





## ZAVOJ 15, SEPANG

6. travnja, 14.00–15.30

### SPORI ZAVOJ



Čini mi se da varam ovog poslijepodneva jer hairpin je hairpin, a Sepang je, barem za mene, možda najbolja staza na svijetu. Imamo odlično mjesto pokraj zavoja 15, ali ne mogu odoljeti da ne odem do zavoja koji mu prethode. Robert Kubica spušta se niz stazu. Malo je preširoko ušao kroz zavoj 12 i 13, zatim je snažno kočio za zavoj 14 uz opterećenje na stražnjoj desnoj gumi. BMW skreće ulijevo, zatim udesno. Njegova uravnoteženost i refleksi su zapanjujući. No zavoj nije dobro sviđan.

Lewisova je vožnja kroz ovaj brzapa-spori nizbrdni dio ponovno pravocrtna i precizna. Nisam na dobrom mjestu da točno vidim gdje skreće i kako postavlja bolid za zavoj, no razlike u odnosu na ostale vozače na stazi su naglašene. Ispijajući vodu vraćam se do hairpina.

Gledano odozgo, naglašena su tri elementa: prvo, Lewisovi pokreti ruke i šake nezamislivo su precizni i određeni. Ništa ne radi iz ramena, što je običaj ostalih vozača F1. Kod Lewisa sve je u šakama, ručnim zglobovima i profinjenim rukama. Pretjerano pomicanje upravljača nepoznato je ovom vozaču. Kaciga Arai malo se nagnje, slijedi lagano pomicanje ulijevo i završni dio, ukrižane ruke. Preciznost na djelu.

Druga je stvar tempiranje pokreta ruku i šaka. Kao što je to učinio u zavodu 5, Lewis dulje zadržava pravocrtnu putanju, pa bolid skreće prema području kočenja zavoja 15. Naravno, ne mogu vidjeti noge vozača (zašto i tamo ne ugrade kamere?), no

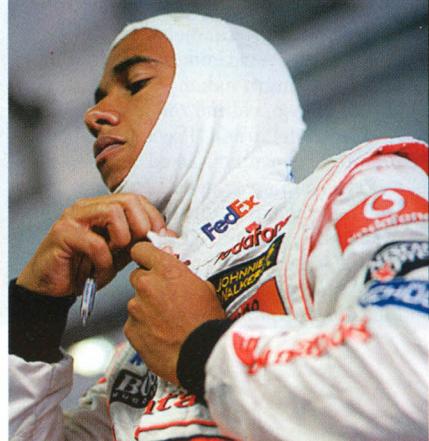
okladio bih se u svoju kuću da neposredno prije najjačeg zakretanja upravljača Lewis malo popušta pritisak na kočnice, onako kako se današnji vozači F1 navikli sa suvremene karbonske kočnice ne bi smjeli igrati lijevom papućicom.

Frajerski je snažno pritisnuti i zatim odrješito otpustiti kočnicu, no Lewis je drukčiji. Popusti, popusti... zatim zakreni upravljač. Trenutak koji oduzima najmanje vremena. Skrenimo bolid i što prije ga vratimo u pravocrtnu putanju.

Misljam, što bi drugo moglo biti? Pogledajte Nicu ili Heikkija kako ranije u zavodu zakreću upravljač i pritišću gas na mjestu gdje se Lewis još uvijek pojgrava s gasom i upravljava trenutkom. Minimalna brzina Lewisa vjerojatno je niža, ali je on zasigurno razmjerno brži pri ulasku u zavoj i brži 50 metara nakon izlaska iz njega. Tome možete dodati i činjenicu da je Lewisov način vožnje nježniji prema stražnjim gumama i ustro mu daje više prostora za pogreške.

Naposljetku, uopće nisam svjestan Lewisova rada s papućicom gasa dok ubrzava, sve dok svjesno ne počнем razmišljati o tome. Njegovi izlasci iz zavoda posve su mirni, uz tek maleni nagovještaj uključivanja sustava protiv proklizavanja. Nema zakretanja upravljača u suprotnom smjeru ili ludih prelazaka rubnika. Ubrzanje od središnje točke zavoda glatko je i nedramatično – savršeno povezano s omjerom kojim opterećenje napušta stražnji desni kotač. Misljam, ako su te razlike tako naglašene u dobu sustava protiv proklizavanja, kakve će tek biti 2008.?

Profinjen, dobrog rada ruku, smiren, nedramatičan – Lewis uspijeva eliminirati preveliko kormilarenje



Lewis pronalazi načine da produlji ravne dijelove staze; utrku (gore) završio kao drugi



Nema naglog zakretanja upravljača u suprotnom smjeru, nema prelaska rubnika. Ubrzanje iz središnje točke zavoja savršeno je dosljedno.



## POVEZNICA IZMEĐU ALONSA I LEWISA

Na tri zavoja na kojima smo ponovo pratili Lewisa, on je samo potvrdio svoj status savršenog manipulativnog vozača.

On načini jednak broj pogrešaka kao i drugi vozači njegove razine (možda jednu po krugu), ali krasno minimizira njihov učinak manipulirajući dinamičkom masom bolida. On ne izaziva bolid, nego reagira na njega.

Kao takav vozač, u prve je tri utrke bio zamjetljivo bolji od Alonsa. Alonso, kao i Rosberg, Wurz, Massa i Kovalainen, izaziva bolid, premda Alonso radije izaziva prednji kraj, a ne stražnji. Na prednji se kraj oslanja jer ima fantastične reflekske i zbog toga je toliko dobar.

Međutim, uz Lewisa se na početku sezone suočio sa tri velika problema. (1) Lewis je toliko dobar u rukovanju masom bolida da je Alonsu vrlo teško primijetiti i shvatiti u čemu su razlike (telemetrija mu može otkriti samo dijelove toga, ali ne sve). Alonso je sebi tu razliku objasnio činjenicom da se još nije privikao na Bridgestonke. Nema pravo. Kraj njega je bolji momčadski kolega od svih s kojima je vozio. (2) Alonso u svakom trenutku (opet pogrešno) od prednjih ili stražnjih guma traži više nego što to čini Lewis. (3) Kad je prianjanje slabije Lewis lakše ispravlja svoje pogreške.

Nije lako trenutačno biti u koži dvostrukog svjetskog prvaka Alonsa, još uvijek mladog, još uvijek željnog uspjeha.

U posljednjem zavodu 15 pod kutom od  $180^\circ$  Lewis je prema stražnjim gumama nježniji od većine vozača

## LEWIS HAMILTON KROZ ZAVOJE



I Lewis je, kao i ostali vozači, loše ušao u zavoj, ali je pronašao rješenje



Smanjivanje brzine prolaska kroz zavoj 9 pomaže ulasku u zavoj 10, pa brzina na ravnom dijelu može biti veća



Lewis je shvatio da rješenje tog dijela staze nije u njegovoj brzini kroz zavoj 9, nego sposobnosti da najdosljednije uspori bolid pri ulasku u zavoj 10.



Sposobnost da shvati profinjenosti staze Lewisa čini zvijezdom



## ZAVOJ 9 U ZAVOJ 10, BAHRAIN

13. travnja, 10.30-11.30

### SREDNJI ZAVOJ



Volim ovaj dio staze jer iza brzog, slijepog lijevog zavoj 9 za petu brzinu odmah slijedi lijevi zavoj 10 pod kutom od 1000 za prolazak u drugoj brzini. Između njih je malo ili nimalo prostora da bolid dovoljno uspori, a izlaz iz zavoj 10 kritičan je zbog dugog ravног dijela koji slijedi. Dovoljno je da pola sata stojite između ta dva zavojia i da vidite kako svaki vozač na stazi načini nekakvu spektakularnu pogrešku.

Obiočno nakon dugog ravног dijela zavoj 9 počnu presnažno kočiti, uz previše opterećenja stražnjeg desnog kotača. Zatim stražnjim krajem ulove vanjski rubnik ili blokiraju unutarnji prednji kotač, zbog čega ne mogu iskoristiti savršeni trenutak za promjenu smjera u zavoju 10.

Budući da su to propustili, u dvije trećine ravног dijela koji slijedi

neće uspjeti razviti najveću brzinu. Kada je Lewis napokon prvi put izšao na stazu, gotovo je odmah načinio istu prvu pogrešku: presnažno je i prekasno na izlazu iz zavojia 9 k'očio, u deseti je ušao preširoko i izgubio vrijeme. Međutim, u sljedećem prolasku, oko 11:05, vozio je potpuno drukčije.

U tom ju trenutku prianjanja guma i dalje bile smiješno slabo. Fernando je dvaputa, ne samo jednom, preširoko ušao u zavoj, Kimi triput. Stoga je bilo pravo vrijeme da se pronađe rješenje. Naravno, prianjanje će se popraviti, baš kao i linija vožnje na novim gumama. Ali što će biti nakon 13 krugova utrke, kad prianjanje ponovno oslabi? Što će se dogoditi kad vjetar ojača i na stazu nanese pijesak?

Sljedeći put kad sam video Lewisa na stazi vrh zavojia 9 promašio je za najmanje metar.

Izšao je na vanjski dio staze i jurio po tamo nakupljenom šljunku. Još jedan trenutak! Ili možda ipak ne... Isto je napravio i u sljedećem krugu i krugu nakon toga. Približio sam se još bliže zavoju 10 nastojeći vidjeti njegov prilazak tom oštrom zavoju.

I odjednom mi je sinulo. Lewis je shvatio da rješenje tog dijela staze nije bilo u njegovoj brzini kroz zavoj 9 (premda je primamljivo fantastično brzo projuriti tim odličnim zavojem), nego njegovoj sposobnosti da maksimalno poveća svoje mogućnosti da dosljedno i ravnomjerno uspori pri ulasku u zavoj 10.

Prolazeći široko kroz zavoj 9 brže je izlazio na vanjski dio staze, tek mali pomak upravljača udaljen od posve ravнog položaja automobila za dugo kočenje koje slijedi.

Mana takvog ulaska je što treba prolaziti kroz dijelove zavojia 9 na kojima je prianjanje slabije, no Lewis je taj problem riješio isto kao u zavoju 5 u Sepangu – slabiji početni pomak upravljača zbog kojeg je radijus skretanja manji – nakon čega slijedi premještanje mase kad je bolid već u zavoju.

Tijekom cijelog vikenda VN Bahreina samo su još dvojica vozača zavojima 9 i 10 prolazili na taj način: Kimi i Jarno Trulli.

No Lewis je prvi pronašao rješenje za njih.

F1

U predsezoni, novaci Lewis i Heikki jednako su obećavali. Jedan ispunio očekivanja, na drugoga se još čeka. No pomnija analiza prve tri utrke otkriva mnogo složeniju sliku

# LEWIS VS HEIKKI

Riječi Dom Taylor





**L**EWIS HAMILTON PROBUDIO SE JEDNOG JUTRA, TJEDAN DANA NAKON VN BAHREINA, i video da njegovu obiteljsku kuću u Hertfordshireu opsjedaju paparazzi. Ne želeći im priuštiti mogućnost fotografiranja nekih preintimnih slika, Lewisov otac Anthony sjeo je u sinovljev crni Mercedes ML63 AMG kako bi zbrinio novinare, a Lewis se neprimjećen iskrao kroz stražnji ulaz kuće i odjurio u mačehinu malenom automobilu. Kasnije su se otac i sin sastali na željezničkoj postaji i zamijenili automobile. To su nezgodne situacije koje prate najuspješnijeg novaka u F1.

No zato je nakon krštenja u F1, koje je bilo spektakularno, ali iz posve pogrešnih razloga, sve bilo mirno oko kuće Heikki Kovalainena u Oxfordu. Tijekom predsezone su, nemojmo zaboraviti, brojni tu dvojicu svrstavali u isti koš, kao supernovake, ova sposobna da iskoriste vrlo rijetku priliku: pobijede u svojoj prvoj F1 utrci. Renault nije Heikkiju dao bolid kakav mu je trebao za to, no Lewisov je početak iz snova bio tako bespriječan da su Heikkijevi problemi izgledali pomalo amaterski. U nekoj drugoj sezoni to bi prošlo nezamijećeno, no ove je godine Lewis podigao razinu naših očekivanja od novaka iz prvih startnih redova.

Pomnija analiza VN Australije, Malezije i Bahreina potvrdila je izvrsnost Lewisove vožnje. No ima tu još nešto. Analiza nam je također otkrila da je Heikki, daleko od toga da je zabrljao, zapravo odvozio mnogo bolje nego što mislite. Idemo se malo pozabaviti pojedinostima tih utrka.

## KVALIFIKACIJE



HEIKKI KOVALAINEN

**H**eikki nije uspio ući u završni treći kvalifikacijski krug (Q3) među najboljih 10 na sve tri utrke, dok je njegovom momčadskom kolegi Giancarlu Fisichelli to uspjelo dvaput (VN Australije i Bahreina). Na neki način to je pravo mjerilo, a u Australiji, u drugom kvalifikacijskom krugu (Q2), znači kad je imao vrlo malo goriva, Heikki je i dalje zaostajao golemlim 1,020 sekunda iza Fisichelle. No problemi s pouzdanošću značili su da je Heikki odvozio samo jedan vježbeni krug s mekanim gumama prije nego je morao izaći na stazu i kvalificirati se, tako da je dosta upitno kako bi to završilo. Kad je sve išlo po loju u Maleziji i Bahreinu, njegova su kvalifikacijska vremena bila mnogo bolja.

U Maleziji, gdje se Heikki vrlo dobro upoznao s bolidom R27, ova Renaultova vozača nisu se uspjela kvalificirati u Q3, ali samo za desetinku (Heikki) i dvije desetinke (Fisi). Ako ništa drugo, time je dokazano da je R27 težak za upravljanje. U svemu je tome važnije da je Heikki bio za 0,076 sekundi brži od Fisija u Q2. Zapravo, da je Heikki odvozio najbolja vremena po sektorima u jednom krugu, ušao bi u Q3.



LEWIS HAMILTON

**K**valifikacijski rezultati Lewisa mogli bi se prevesti u nogometnu formaciju: 4, 4, 2. Alonso su suprotni: 2, 2, 4. To je bila uistinu zapanjujuća demonstracija novaka koji nikad nije bio za više od sedam desetinki sporiji od dvostrukog prvaka i momčadskog kolege, a u Bahreinu je od njega bio bolji za dvije i pol desetinke. Uz ispravljeno vrijeme s obzirom na količinu goriva, Alonso je imao bolja vremena, ali samo da dlaku. Zapravo, ispravljanjem vremena samo se otkriva koliko je Lewisova vožnja doista bila zapanjujuća. U Australiji je Fernando imao goriva za još devet krugova kad je postavio najbolje vrijeme u Q3; Lewis je imao goriva za deset krugova. Taj je dodatni teret jednak vremenskoj kazni od oko 0,086 sekunde. Znači, Lewis je u svojoj prvoj utrci bio samo 0,017 sekunde sporiji od Alonsa. U Maleziji je imao goriva za dodatnih dva kruga, što je jednako vremenu od 0,2 sekunde po Sepangu. Stoga, premda je Lewis bio 0,735 sekunde sporiji od Alonsa, ispravljanjem vremena radi količine goriva to postaje respektabilnih 0,535 sekunda.

**"Znajući da brzinom ne može nadmašiti Lewisa, Alonsova najbolja prilika bila je da na stazi ostane tri kruga dulje."**

U Bahreinu je bilo neizvjesnije jer je Fisi bio samo 0,046 sekunda brži od Heikkija u Q2, manje od pola desetinke. No kako je sredinai poretka bila zgusnuta, što je obilježe ove sezone, to je bilo dovoljno da Fisi uđe u Q3 (samim time što je bio deseti najbrži u Q2), pa je Heikki ponovno ostao u Q2.

Trenutačni sustav kvalifikacija još više naglašava razlike između neulaska u prvi deset i ostalih bolidi. Obični je promatrač video kako je Fisi u Bahreinu ušao u Q3, dok je Heikki ostao u Q2, pa je zaključio da Heikki nije dovoljno dobar. No vremenska razlika između njih dvojice u Q2 ugrubo bi se mogla preračunati u tri metra staze. Sve u svemu, s iznimkom Australije, Heikki i njegov mnogo iskusniji momčadski kolega gotovo su jednako dobri u kvalifikacijskim krugovima.

**OCJENA: 19/25**

No u Bahreinu se najviše spoznalo o nastupajućem natjecanju između Lewisa i Alonsoa. Alonso je imao goriva za dodatna tri kruga u odnosu na Lewisa i unatoč inače vrelom vikendu odvozio je zapanjujući krug, zauzevši četvrtu startno mjesto, samo 0,257 sekunde iza Lewisa. Uzme li se u obzir ispravljeno vrijeme, Alonso je zapravo bio brži za 0,053 sekunde. No, važnije, Alonso je dao maksimum, premda je McLarenovo pravilo da vozače vrata u boks nakon uzastopnih krugova. Nema sumnje da je to učinjeno zbog Lewisove superiorne brzine na sve tri slobodne vožnje u petak i subotu. Znajući da brzinom ne može nadmašiti Lewisa, Alonsova je najbolja prilika bila da ima tri kruga više na stazi. Nije upalilo. Važnost ovog malenog pregleda je u spoznaji da Alonso osim naslovica i sve struke problem predstavlja i Lewisova brzina.



**OCJENA: 23/25**

*Heikki i Lewis  
ganjuju se u  
Maleziji, gdje su  
obojica odvozila  
dobre  
kvalifikacijske  
krugove*

## REZULTATI KVALIFIKACIJA



ALONSO



HAMILTON



FISICHELLA



KOVALAINEN

AUSTRALIJA	2 (1:34,493; Q3)	4 (1:26,755; Q3)	6 (1:27,634; Q3)	13 (1:26,964; Q2)
MALEZIJA	2 (1:35,310; Q3)	4 (1:36,045; Q3)	12 (1:35,706; Q2)	11 (1:35,630; Q2)
BAHREIN	4 (1:33,192; Q3)	2 (1:32,915; Q3)	7 (1:34,056; Q3)	12 (1:32,935; Q2)
Prosjek	2,7	3,3	8,3	12,0

## Q3 VREMENA ISPRAVLJENA S OBZIROM NA GORIVO

AUSTRALIJA	1:25,721 s	1:25,897 s	1:27,025 s	np*
MALEZIJA	1:34,510 s	1:35,045 s	np*	np*
BAHREIN	1:31,892 s	1:31,945 s	1:33,066 s	np*

np\* - nije primjenjivo. U prvom i drugom kvalifikacijskom krugu (Q1 i Q2) vozači voze s minimalnom količinom goriva kako bi bili lagani i postizali bolja vremena krugova. Ispravljanje vremena s obzirom na količinu goriva primjenjivo je samo ako vozač uđe u Q3 jer tada mora imati goriva koliko i na startu utrke. Stoga se mora izračunati prava brzina vozača kako bi se u obzir uzele razlike u masi goriva.



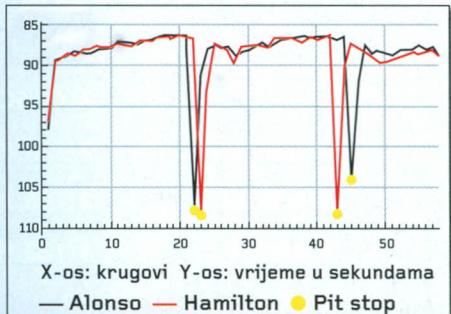


**Heikkijev debi u Australiji bio je prava noćna mora: kasnije je rekao da jednostavno nije dobro vozio**



## LEWIS HAMILTON

Kako bi se cijenila Lewisova nevjerljivna brzina u Australiji, dovoljno je samo usporediti njegov i Alonsov graf vremena po krugovima:



SLIKA: XPB.CC

## BRZINA U UTRCI



HEIKKI KOVALAINEN

**H**eikki je bio iskren glede svoje loše vožnje na VN Australije. „Možda je to stoga jer mi je to bila prva utrka“, izjavio je, „ali, iskreno, malo je toga za zapamtiti s utrke i mnogo za zaboraviti. Nisam imao dobru utrku.“

Kao da njegova loša vožnja s 13. do 10. pozicije (uz nekoliko blagih izljetanja sa staze) nije bila dovoljno loša, njegov je momčadski kolega osvojio bodove za momčad i postavio brži i dosljedniji tempo. Fisichellin najbrži krug je bio 1:26,892, Heikkijev 1:27,592, točno 0,7 sekunde sporije, tako da utjehu nije mogao tražiti ni u svojim eksplozijama brzine – jer ih nije bilo.

Napustio je Australiju odlučan da sazna što je pošlo po krivu, pa je jednostavno zaključio

da je vozio loše. Odlučio je to ispraviti i u Maleziji je zajedno s Fisijem uspio osvojiti bodove za Renault. Na Sepangu nije bilo nikakve razlike između dva Renaultova vozača u pogledu brzine tijekom utrke i konzistentnosti. Oba su vozača počela vožnju s krugom od 1:39; oba su se do 15. kruga poboljšala na 1:38 i tu stala. Samo pet puta nakon toga Fisi je krug ponovno odvozio za 1:39, dok je Heikki to učinio devet puta. Oba su samo jednom postavila vrijeme kruga od 1:37 (Fisi u 44. krugu, Heikki u 41.) i u tim je krugovima Heikki bio brži za 0,068 sekunda.

U Bahreinu je također bilo napeto, ali sada je Fisi odvezao najbolje vrijeme kruga. No tamo su u pogledu konzistentnosti bili gotovo istovjetni, što je zapanjujuće uzme li se u obzir da je Heikki odvozio šest slobodnih kugova više, zbog čega je kasnije imao problema s gumama.

**OCJENA: 18/25**

## REZULTATI UTRKA I NAJBRŽI KRUGOVI

	AUSTRALIJA	MALEZIJA	BAHREIN	PROSJEK
<b>HAMILTON</b>				
Poredak	3	2	2	2,3
Najbrži krug	3 (1:26,351)	1 (1:36,701)	2 (1:34,270)	2,0
<b>ALONSO</b>				
Poredak	2	1	5	2,7
Najbrži krug	2 (1:26,314)	2 (1:36,861)	4 (1:34,420)	2,7
<b>FISICHELLA</b>				
Poredak	5	6	8	6,3
Najbrži krug	7 (1:26,892)	9 (1:37,879)	8 (1:35,200)	8,0
<b>KOVALAINEN</b>				
Poredak	10	8	9	9,0
Najbrži krug	10 (1:27,592)	7 (1:37,810)	10 (1:35,475)	9,0

**“Na Sepangu između Renaultovih vozača nije bilo nikakve razlike u brzini.”**

U Maleziji, gdje Lewis opet nije bio toliko konzistentan kao Alonso, Lewis je odvezao brži najbrži krug (promatrano prema sektorima). Zapravo, njegovo vrijeme u 22. krugu od 1:36,310 bilo je najbrže u utrci, desetinku i pol brže od Alonsova najboljeg vremena. Međutim, Alonso je bio brži u početnom dijelu utrke (odmah je vozio na maksimum u vrijeme kruga od 1:37 dok je Lewis ostao na 1:38). Razlog tome bila je Lewisova borba s Massom dok je Alonso bio prvi. Čim se Massa izvratio sa staze u 6. krugu, Lewisova vremena spustila su se na niskih 1:38, a zatim na 1:37. Zbog pritiska Räikkönen i tvrdih guma Lewisova vremena kugova pala su u zadnjem dijelu utrke na 1:39, dok je Alonso i dalje vozio kug između 1:38 i 1:37. Ispravljenost na malezijskom suncu imala je također veliku ulogu. „Bila je to najteža utrka moje karijere“, izjavio je Lewis. Nevjerojatno, no Bahrein je bio još spektakularniji. Ne samo što je Lewis na svakom treningu i kvalifikacijskim vožnjama želio bio brži od Alonsa, u samoj je utrci bio brži u svakom dijelu staze. Također i dosljedniji. I tako je drugi put Lewis postavio najbrže vrijeme kruga – 1:34,270 (Alonso 1:34,420). Možete li tražiti više od toga?

**OCJENA: 24/25**

## VJEŠTINA VOŽNJE



HEIKKI KOVALAINEN

**N**egativna je stvar to što Heikki u Australiji nije prikazao nikavu vještinsku, no barem je završio utrku. U Maleziji je pod teškim uvjetima odvozio solidnu utrku bez ikakvih incidenta i osvojio svoje prve bodove, ali nakon što je u kvalifikacijama bio bolji od Fisija, razočarao je na početku utrke. Na startu je Heikki i dalje bio Renaultova najbolja prilika da momčad osvoji bodove i premda je Heikki u utrci napredovao za jedno mjesto, Fisi ga je pretekao i osvojio četvrtu. Želeći u Bahreinu izbjegći ponavljanje takve situacije, Heikki je radio na startanju. Rezultat: u kvalifikacijama je napredovao za četiri mesta. Nakon dugog početnog dijela utrke u kojem se mučio s pregrijanim gumama, ali je i dalje bio na visokom sedmom mjestu, otisao je u boks i vratio se na razočaravajuće 15. mjesto. No na kraju je završio deveti. Njegovo jedino ozbiljno sučeljavanje kotač uz kotač bilo je u Bahreinu gdje se najprije branio protiv Jarna Trullija, a zatim nastojao preteći Nicu Rosberga. Izgubio je oba boja, ali je barem zagorčao život Nicu tjerajući ga da preširoko uđe u zavoj. Izgledalo je nespretno, no bilo je namjerno – Heikki je svima stavio na znanje da se neće predavati bez borbe.

**OCJENA: 18/25**



LEWIS HAMILTON

**S**vatko tko je gledao kako Lewis na GP2 prestiže Nelsinha Piqueta i Clivija Piccionea vanjskom stranom Becketta u Silverstoneu 2006. vidio je da je riječ o izvanrednom vozaču. Lewis je to u F1 dokazao hrabrim prestizanjem Roberta Kubice s vanjske strane te zatim Alonsa u prvom zavodu Albert Parka. U Maleziji je još jednim profinjenim dvostrukim prestizanjem (u prvom je zavodu s unutarnje strane pretekao jedan Ferrari, u drugom drugi) dokazao da dogadaji u Australiji nisu bili puka sreća. Oba su starta bila spektakularna zbog oportunitizma, jer biste očekivali da će novak na startu ipak biti oprezniji. No Lewisova vožnja nije bila nespretna ni opasna (nije bilo blokiranja kotača), samo nagonska. Nekako kao da je znao kako se poigrati s koeficijentom trenja, a da u tome ne pretjera. Njegove obrane u Maleziji (najprije protiv napada Masse, zatim Räikkönen) i Bahreinu (opet Kimi) bile su prava remek-djela. Ne napraviti pogrešku pod pritiskom jedna je stvar. Ne napraviti pogrešku i održavati brzinu posve je druga, osobito kad iza sebe imate jedan ili dva Ferraria.

**OCJENA: 25/25**

**"McLaren je Hamiltonu dao bolid kakav mu treba. Usprkos tome Lewis bi mogao biti vozač kakvog nikad prije nismo vidjeli."**



*Hamilton je na Sepangu bio ispred Räikkönen u Ferrariju i utru je završio na drugom mjestu*

## TKO SU IM PRAVI KONKURENTI?

**A**lonso je uništilo Fisichellu kad su 2005. i 2006. bili momčadski kolege u Renaultu. Svima je poznato da je Alonso u prosjeku bio pola sekunde brži od Fisija. Znači li to da je Heikkijev uzor pola sekunde sporiji od Lewisa? Ne nužno.

**P**itanje je jesu li Alonso i Fisi ove godine isti vozači kakvi su bili kad su bili u istoj momčadi. U Fisijevu slučaju, izgleda da je odgovor ne. U Renaultu su primijetili promjenu nabolje u Fisijevu vožnji, pa je vrlo vjerojatno da se Heikki usporeduje s onakvim Fisichellom koji je 2002. toliko dojmio konkurenente da su ga proglašili vozačem godine.

**K**ad je riječ o Alonsu, premda nam se kad je pobijedio na VN Malezije činilo da radi poput švicarskog sata, u Bahreinu se McLarenovo osoblje iznimno trudilo da nas sve uvjeri kako je između Alonsa i momčadi sve u redu, jer je poznato da Alonso gubi samopouzdanje kad osjeća da ga cijela momčad ne podržava, što bi moglo utjecati na njegovu vožnju u odnosu na Lewisovu. Ali to je pitanje kokoši i jajeta. To što Lewis može postati čimbenikom koji odlučuje o optimalnoj vožnji dvostrukog svjetskog prvaka samo još više naglašava njegove sposobnosti, premda ni na koji način ne objašnjava takvo stanje.

## POGREŠKE/PROPUSTI



HEIKKI KOVALAINEN

**H**eikki je u Australiji napravio brojne pogreške. „Jednostavno nisam kontrolirao svoju vožnju“, priznao je. U jednom je trenutku izletio trećeg zavoj, u sljedećem je preširoko ušao u prvi zavoj. Pogreške na startu VN Malezije i izljetanje nakon dodira kotačima s Rosbergom u posljednjem zavodu Bahreina samo su pridonijeli dojmu loše kontrole bolida. No postaje sve jasnije da je Renaultov R27 vrlo složen za vožnju. Fisi ima dovoljno iskustva s lošim bolidima da se može s time nositi, no novaku je vožnja iznimno teška. Također, nije sve u nadarenosti. U pitomom R23 iz 2003. Alonso je briljirao. U zloglasnom R24 iz 2004. Trulli je u prvom dijelu sezone nadmašio Alonsa.

**OCJENA: 16/25**



LEWIS HAMILTON

**V**rolo je jednostavno. Lewis, osim jednog preširokog ulaza u 14. zavoj u Australiji, nije napravio nijednu pogrešku što ga, zbog činjenice da je novak, čini pomalo nevjerojatnim. Naravno, McLaren mu je dao bolid i podršku, pa ne mora brinuti ni o čemu osim o vožnji bolida do njegovih krajnjih mogućnosti. Ipak, Lewis bi mogao biti vozač kakvog nikad prije nismo vidjeli.

**OCJENA: 24/25**

## KONAČAN POREDAK:



KOVALAINEN 71/100



HAMILTON 96/100



# PROJEKT

U nedavnim je sezona McLaren morao pretrpjeti svašta, otkazivanja sustava, otkazivanja šasije, otkazivanja motora. No s MP4-22 možda su ponovno otkrili vječni ideal Formule 1: bolid koji je istodobno brz i pouzdan.

Riječi Steve Matchett Ilustracije Patricia Soler

**N**a početku ove sezone mnoga su pitanja bila neodgovorena. Hoće li Ferrari zadržati natjecateljsku oštricu usprkos nevoljama? Hoće li Renault uspjeti stati na kraj nevoljnosti R27 tijekom ispitivanja da surađuje s novim gumama? Jesu li Hondine poteškoće bile samo djeće bolesti novog bologna? I možda najbolnije od svih: je li Alonsova odluka da potpiše za Ronu Dennisu bila nerazumna? Hoće li McLaren moći osigurati trenutačnom vladaru dovoljno brz i – još važnije – dovoljno pouzdan bolid da obrani svoju krunu?

## NEDOSTIŽNA POUZDANOST

Napokon prekinut niz nevolja

Otkad je došao u Ferrari, Ross Brawn naglašavao je važnost pouzdane opreme. I s punim pravom, dakako: kakva je svrha ultrabrzog bologna koji se raspade na polovici trke? A njegovi Ferrariji potkrjepljivali su njegove tvrdnje – bili su gotovo neuništivi.

Nažalost, pouzdanost (ili, bolje rečeno, frustrirajući manjak pouzdanosti) posljednjih je sezona McLarenova Ahilova peta. Uzmimo za primjer samo Kimijev niz mehaničkih kvarova: 2002. njegov MP4-17 pretrpjeo je

čak šest kvarova motora usred utrke, a iste je godine u Barceloni stražnje krilo spektakularno otkazalo poslušnost nakon samo četiri kruga.

Četiri godine kasnije, njegov MP4-19 pretrpjeo je još šest otkazivanja motora (sedam računamo li i onaj zamijenjen prije kvalifikacija u San Marinu), a u Hockenheimu mu je opet stradalo stražnje krilo. Mislim da je čak i flegmatični Kimi zakuhao kad se to ponovno dogodilo. No izgradnja osobnosti tek ga je čekala: u 2005. vidjeli smo odustajanja zbog kvara na ovjesu, pogonskom vratilu te novih poteškoća s motorom.

Iste godine u Hockenheimu, nakon što je osvojio pole position, postavio najbrži krug te s lakoćom vodio u utrci, kvar na hidraulici primorao je Kimija na posramljuće zaustavljanje. Usto, bez namjere da trljamo sol u ranu, Räikkönenov McLaren te je sezone bio jedini bolid koji je odustao na domaćem Mercedesovom terenu. Au, bolno!

Moj kolega sa Speed Channela David Hobbs savršeno je sumirao sve te dogadaje rekavši: "Da ga ne prati loša sreća, ne bi ga pratila nikakva sreća." Stoga ne čudi da je Kimi tako rado prihvatio poziv na večeru s Jeanom Todtom u restoranu Cavalinno u



MILIA McLAREN MP4-22

Dennis očekuje da će suparnici odmicanjem sezone MP4-22 sve češće gledati iz ovog kuta

22

Henkel

SCHÜCO  
Windows + Solar

Hilton

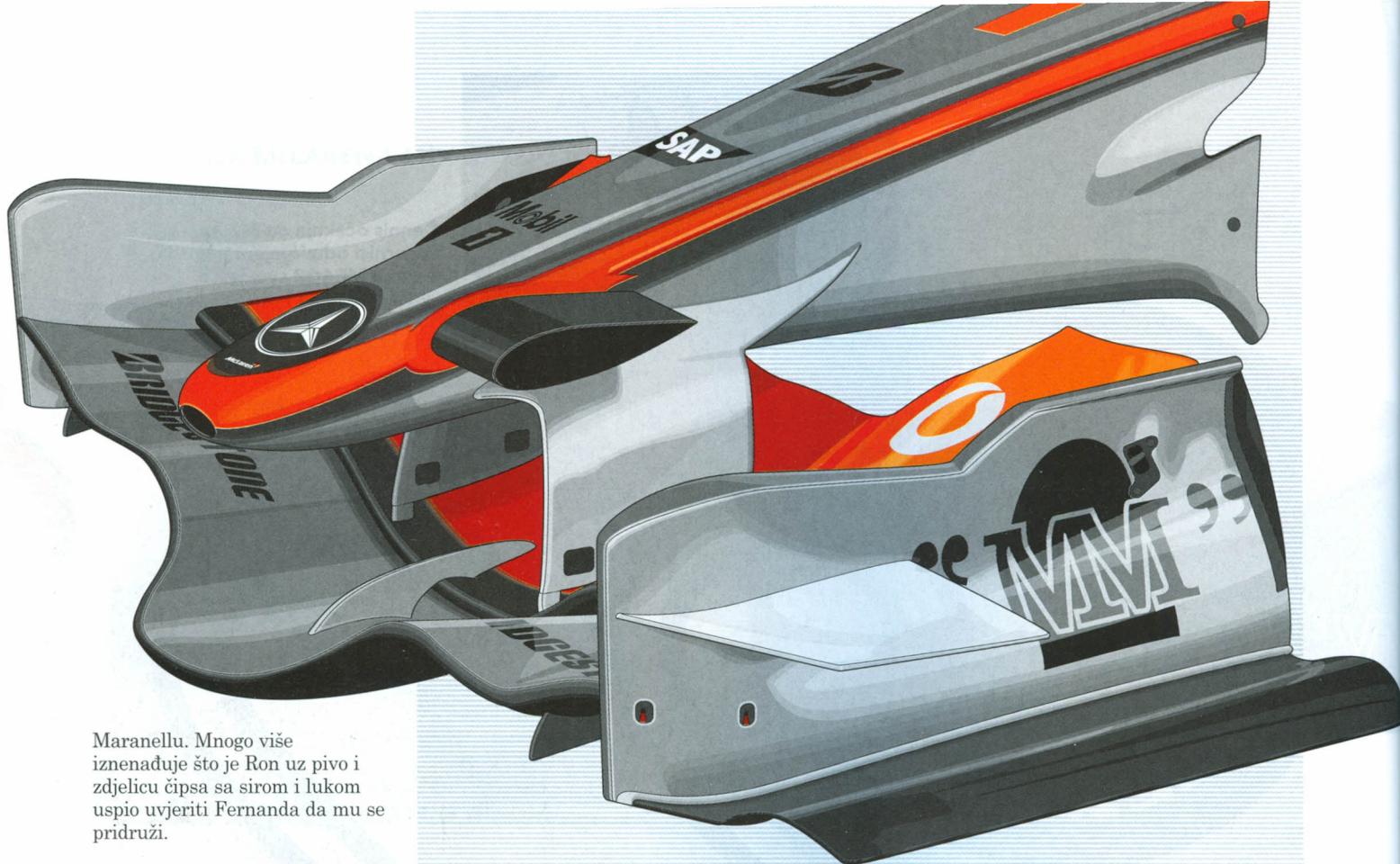
Mobil 1



Mercedes-Benz

BRIDGESTONE

DOTENZA



Maranellu. Mnogo više iznenađuje što je Ron uz pivo i zdjelicu čipsa sa sirom i lukom uspio uvjeriti Fernanda da mu se pridruži.

#### STABILNOST MOMČADI

Promjene i opet promjene

Brz i pouzdan automobil nije samo posveta evoluciji dokazano dobre konstrukcije i razvoju koncepta; riječ je i o plodu kontinuiteta i stabilnosti ekipe. I upravo je to McLarenu nedostajalo u posljednjih nekoliko godina.

Zanemarimo li sada neugodnu sagu o odlascima Juana Pabla Montoye i Räikkönena, još uviјek nam ostaje cijeli niz remetilačkih čimbenika: logistička noćna mora u koju se pretvorilo preseljenje momčadi u McLarenov tehnološki centar (MTC); razmirice Adriana Neweyja s ekipom te, ranije, zaustavljeni pokušaj da potpiše za Jaguar prije nego što se odlučio za McLaren te, napisljeku, suradnja s Red Bullom. Peter Prodromou, Neweyjeva veza u McLarenu, tada je unaprijeđen u voditelja odjela za aerodinamiku, no kasnije je i on prešao u Red Bull. Nicolas Tombasis koji je nedavno stigao iz Ferrarija, vrlo se kratko zadržao prije nego što se okrenuo na peti i odjuro natrag u Ferrari na položaj glavnog konstruktora.

Nemirno je bilo i u tvornici motora: Mercedes-Benzovo postupno preuzimanje Ilmora od 25 posto dionica 1993., preko 55% postotnog udjela 2002., do potpunog vlasništva 2005. Taj posljednji potez potaknuo je odlazak Maria Illiena, iznimno

## NOS ZA AERODINAMIČKI USPJEH

McLarenovi inženjeri već dugo se bave nadzorom podupravljanja. Tehnički propisi određuju broj virtualnih "kutija" oko središnje crte bolida koje ograničavaju prihvatljive dimenzije karoserije te aerodinamičkih naprava. Premda se prednje krilo može sastojati od nekoliko dijelova, vanjski dijelovi moraju biti smješteni

150 – 350 mm iznad nazivne ravnine. Najnovija McLarenova konstrukcija (prvi put provjerena u Menorci prije probe u Barceloni i VN Španjolske) ima jedinstven dodatak. Za razliku od suparničkih konstrukcija izravno povezanih s nosom bolidu, novi element na MP4-22 tvori nepoduprti most koji se proteže između završnih ploča krila.

**"Postaje očito da je pozornost koja je posvećena svakom dijelu nevjerojatna."**



nadarenog inženjera koji je zajedno s pokojnim Paulom Morganom bio suosnivač Ilmora. Zanimljivo je da su se otužni niz kvarova na motoru i ti poslovni pregovori događali baš istodobno. Ili se radnici jednostavno nisu mogli usredotočiti na posao?

Nakon preuzimanja, tvrtka je preimenovana u Mercedes-Benz High Performance Engines Ltd. Sad kad je Mercedes bio stopostotni vlasnik, stuttgartска uprava u brixworthsku tvornicu na mjesto voditelja odjela za razvoj motora poslala je

Markusa Duesmannu, jednog od starijih inženjera.

Godinu dana poslije, međutim, BMW je u izjavi za tisak obavijestio javnost da će im se od siječnja 2006. Duesmann pridružiti u Münchenu. Pretpostavljamo da se čuvi tu vijest u Stuttgartu nisu previše radovali.

Dakle, goleme promjene posvuda. A takve promjene traže vrijeme za oporavak; vrijeme za smirivanje i pregrupiranje.

#### USAVRŠAVANJE PAKETA

*Nijedan detalj nije ostao netaknut*

dijeli mnoge konstrukcijske sličnosti s lanjskim MP4-21. Kako je ovo treća godina nepromijenjenih propisa o dimenzijama karoserije, aerodinamičari se mogu posvetiti doradi dokazano dobrih rješenja. Poput prethodnika, bolid je nastao pod dirigentskom palicom Mikea Coughlana, inženjera koji je u McLarenu od 2002., a trenutačno je na položaju glavnog konstruktora. Dobar momak, inteligentan i kreativan, zabavan također; uživao sam radeći s njim u Benettonu.

Svaka aerodinamička površina, svaki kompozitni odljev,

Posljednji McLarenov bolid MP4-22



## NEVJEROJATAN OVJES

McLaren je poznat po svojoj konstruktorskoj sitničavosti. Iznimno podrobnja izvedba gornjeg stražnjeg ramena klasičan je primjer za to: unutarnji nosač stražnje gornje poluge ramena (gore i desno) oblikovan je tako da se neprimjetno spaja s karoserijom (usporedi prednje rame, lijevo)



svaki strojno izrađeni dio MP4-22 izgleda tako dobro, tako savršeno oblikovan da je teško povjerovali da nije riječ samo o umjetničkom djelu sastavljenom kako bi ugodilo oku. Jasno, da biste mogli u potpunosti cijeniti taj bolid, morate zaviriti ispod oklopa koji izgleda kao djelo djevojaka koje umotavaju poklone u obližnjoj parfumeriji. No nakon što se naviknete na blještavilo, postaje očito da je pozornost posvećena svakom, pa i najmanjem dijelu, upravo nevjerojatna. Na tom bolidu ništa nije rađeno površno. Uzmimo za primjer usisnike

prednjih kočnica (vidi ilustraciju na str. XX): aerodinamičari ih ne vole jer povećavaju otpor. Inženjeri mehanike ih, pak, vole jer jamče da kočnice neće eksplodirati. Stoga je potreban kompromis.

A McLarenov kompromis vjerojatno je najbolji primjer skladnog nadopunjavanja u Formuli 1. Kako bi aerodinamičari bili zadovoljni, ulaz usisnika načinjen je maksimalno diskretno. Opskrbljuje se "prljavim" zrakom koji struji po boku završne ploče prednjeg krila kako ne bi omeo iznimno važno strujanje zraka s

štrog ruba zaklopca krila. Sam usisnik ima razdjelnik koji mu omogućuje da obavlja dvije funkcije: jedna polovica usmjerava zrak u utore za hlađenje izlivene u sredini ugljičnog kočnog diska; druga polovica usmjerava zrak kroz ugljični omotač obavijen oko vanjske strane kočne čeljusti te tako istodobno hlađi i pločice i čeljust. Vrlo mclarenovski – uredno i učinkovito.

**AERODINAMIČKA POBOLJŠANJA**  
Ometanje Hondinih strujanja

Nakon što je dao otakz u Honda, Simon Lacey u McLaren je, na čelo njihova aerodinamičkog odjela, prešao u studenome 2006., prekasno da bi značajnije mogao utjecati na prvotni koncept MP4-22. No Lacey će moći potaknuti daljnji razvoj programa te poboljšati već ionako vrlo djelotvornu konstrukciju.

Zanimljivo je da je Lacey u Honda radio s Willemom Toetom. Godinu dana prije Simonovog otkaza, Toet je takoder dao otakz i otišao na mjesto voditelja aerodinamike u BMW-u. Obojica dijele slične konstruktorske

## ANATOMIJA McLAREN MP4-22

filozofije, pa prepostavljam da nije slučajnost to što se i BMW i McLaren odmicanjem sezone stalno poboljšavaju.

Premda su prepoznatljiva McLarenova krilca bila osmišljena mnogo prije Laceyeve dolaska u MTC, vrijedi napomenuti da je odlučio ne mijenjati ih.

Vrijedi također spomenuti da Toet rabi zapanjujuće slična krilca na BMW-u F1.07 – još jedan dokaz, rekao bih, da ta dva velika talenta slično razmišljaju. Hondin gubitak, nedvojbeno, BMW-ov i McLarenov dobitak.

### RASPODJELA TEŽINE

*Uklanjanje težine sa stražnjih kotača*

Tijekom posljednjih nekoliko sezona McLaren je došao na glas kao konstruktor bolida koji vrlo nježno postupaju sa svojim stražnjim gumama.

Ove godine u kojoj sve momčadi izvješćuju o tome kako su Bridgestoneove stražnje gume podložne brzom trošenju (u usporedbi s prednjima), prednost šasije koja ne zlostavlja stražnje gume postaje očita. Srećom po McLaren, MP4-22 je naslijedio to obilježje. S obzirom na to, inženjeri su morali dodatno preraspodjeliti težinu bolida kako bi pomogli stražnjim gumama.

U prošloj sezoni većina momčadi vozila je s raspodjelom od otprilike 42 posto sprijeđa i 58 posto straga. Izrazimo li te postotke kao težinu u kutovima (statička raspodjela težine izmjerena na sve četiri gume) i pretpostavimo li da bolid ima statičku težinu od 600 kg, tada bi to značilo 252 kg sprijeđa i 348 kg straga (prepolovite te vrijednosti za pojedini kotač).

Ove će godine, međutim, s pozornošću usmjerenom na zaštitu tih osjetljivih stražnjih guma većina momčadi pet posto težine svojih bolida pomaknuti naprijed. Ne zvući dramatično, no riječ je o promjeni od 30 kg koja inženjerima omogućuje da smanje statičko opterećenje svakog kotača za 15 kg. U danima rata između Michelina i Bridgestonea takva bi raspodjela izazivala ozbiljne poteškoće s podupravljanjem, no na ovosezonskim Bridgestonkama bolidi imaju sklonost k preupravljanju.

Čini se da takva situacija odgovara McLarenu – bolidi MP4-20/21 bili su skloni

podupravljanju, pa je sve što može promijeniti takav zamorni trend više nego dobrodošlo. Često smo tijekom posljednje dvije sezone videli kako se Kimi približava lovini i kako mu u presudnom trenutku prednje krilo gubi zračnu struju, pa bi mu bolid na izlasku iz zavoja klizio prema van.

### BESTRZAJNI MJENJAČ

*Evo nas na nuli – ili ipak ne?*

Snaga koju isporučuje (nažalost) ograničeni Mercedesov motor FO108T V8 prenosi se na gume preko McLarenovog vlastitog bestrzajnog mjenjača. To je treća sezona u kojoj McLaren rabi tu vrstu mjenjačke kutije, a njezina je pouzdanost iz inačice u inačicu sve veća.

Uz iznimku nekoliko umetaka od titana, cijelo

kućište prijenosnog sustava sad je izrađeno od kom pozitnih materijala.

U današnje vrijeme ugljik je najčešći materijal za kućišta prijenosnog mehanizma, ali ne i isključivi. Kutija Renaulta R27, na primjer, ima kućište od titana s vrlo tankim stijenkama, koje premda je ultralako, nikako ne odgovara motoru.

Pridavanje naziva "bestrzajni" tim najnovijim mjenjačima zapravo je pogrešno. Bestrzajnost podrazumijeva da nema nikakvog praznog hoda pri promjeni stupnja prijenosa. No nepostojanje praznog hoda, odnosno nulto "neutralno vrijeme" zapravo bi se kosilo s tehničkim propisima jer bi to značilo da je posrijedi stalno promjenjivi prijenos, a njega pravila zabranjuju.

Pravila jasno propisuju da prijenosni mehanizam mora

imati između četiri i sedam odvojenih stupnjeva prijenosa. Nimalo ne iznenadjuje što su definicije pravila koja uređuju što je, a što nije prihvatljivo pomalo sive: FIA često momčadima salje "tumačenja" koja sadržavaju podatke koje nikad nećete vidjeti u službenim pravilima.

U želji da pomognem razjasniti nedoumice, prošle sam sezone zamolio Charlieja Whitinga da mi objasni neke stvari: "Nema ograničenja oko 'neutralnog vremena'", rekao je.

"Sve što zahtijevamo je da od trenutka u kojem vozač pokrene promjenu stupnja prijenosa naviše, pa do izlaska iz stupnja u kojem je bio ne prode više od 80 ms te da svaka promjena stupnja prijenosa u cijelosti ne traje dulje od 300 ms.

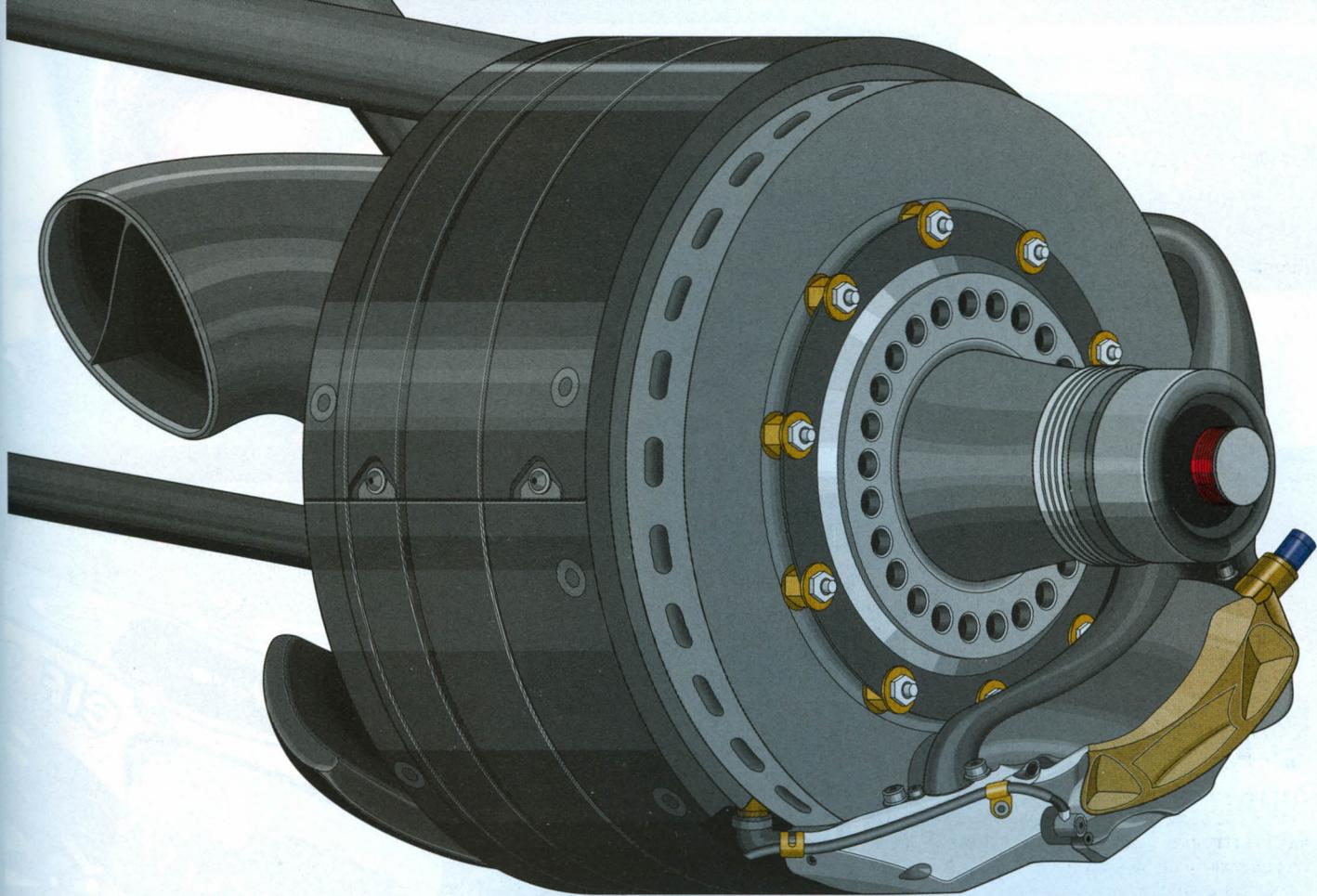
Očito je da s bestrzajnim mjenjačem potonja brojka postaje gotovo nevažna." Inženjeri



### NA KRILIMA VJETRA

Nakon donošenja aerodinamičkih ograničenja za 2005., McLaren je naporno radio kako bi sačuvali kakvoću zračnih struja oko njihovih bolidova. Iz tog truda nastala su prepoznatljiva krilca (lijevo). Na poklopac motora dodani su podrobno izrađeni modifikatori strujanja (dolje) koji nadziru struju prema malom "donjem krilu".





## FINO PODEŠAVANJE HLAĐENJA KOČNICA

Hlađenje uglijičnih kočnica (lijevo) mora biti pozorno nadzirano. Nije riječ samo o tome da ih je važno što više ohladiti; konstrukcija mora biti takva da osigura da su usisnici (desno) i podložni prstenovi (pričvršćeni za noseća zvona, gore) podešeni da održavaju radnu temperaturu od 400–450°C.



iznimno nevoljko obznanjuju točne podatke kad govore o preformansama njihovih najnovijih prijenosnih mehanizama, no nema sumnje da, kao što je Charlie istaknuo, promjene traju kraće od 300 ms. Prije tri godine (prije nego što su se u F1 počeli rabiti pojmovi "bestrzajni" ili "brzi" mjenjač) neutralno vrijeme bilo je smanjeno na 25 ms (ne, ovdje ne nedostaje nula). Najsuvriliji podatak do kojeg sam došao razgovarajući s ljudima uz pivo ili dva je da su tri godine stalnog razvoja prepolovile tu brojku. Fenomenalno!

Cini se da inženjeri sav novac koji im FIA onemogući da utroše na razvoj motora oni jednostavno "spiskaju" negdje drugdje. I tako

će uvijek biti. Bi li FIA trebala ograničavati budući razvoj do stupnja gdje će svi bolidi Formule 1 jednostavno biti klonovi, konfekcijske preslike, gdje će učinak cijele momčadi ovisiti isključivo o vozaču? Dogodi li se to, doživjet ćemo da će primanja vozača skočiti nebu pod oblake, u posve nerazumne visine.

Ovako ili onako, momčadi će uvijek trošiti koliko god je potrebno za pobjedu.

### DVOBOJ KIMI – FERNANDO Španjolska buba u Ferrariju uhu

Tijekom godina "ljubav" Ferrarija i McLarena nije nimalo splasnula – svaki i dalje uživa u

nadmudrivanju drugog. (Dokaz tomu, ako je uopće potreban, nedavna su prepucavanja oko potpornja podova i prikladnosti shadow platea).

Ove godine, međutim, nakon Kimijevog prelaska pod okrilje najvećeg suparnika, McLaren će žarko htjeti pokazati da je sposoban za velike rezultate i bez njega. Ferrariju je, pak, stalo da dokaže da je tjedna plaća od milijun dolara savršeno odgovarajuća nagrada za dobro obavljen posao.

U vrijeme pisanja ovog članka momčadi su se pripremale za VN Španjolske i McLaren je tada bio baš onđe gdje je i htio biti: pet bodova ispred Ferrarija i na čelu poretku konstruktora. Na ocitu radost ekipe (a napose Ronova),

MP4-22 pokazao se ne samo brzim, nego i snažnim. Momčad se pregrupirala. McLaren se vratio.

Sudeći po načinu na koji vode svoje kampanje iz sjedišta u Italiji, odnosno Engleskoj; tj. jedni iz dotrajale tvornice bolida, a drugi iz nečega što izgleda poput presjeka kroz Lord Vaderovu Zvijezdu smrti, čini se da nas u 2007. očekuje još jedna klasična prvenstvena bitka između jedinica iz Maranella i MTC-a.

Što se tiče Alonsove odlike da potpiše za Dennis, sudeći po pobjedi u Maleziji i diobi prvog mjeseta u poretku vozača, čini se da je bivši Renaultovac odigrao jedan od najboljih poteza u svojoj karijeri.

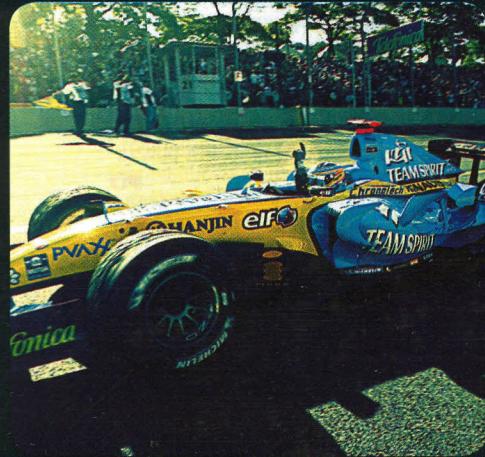
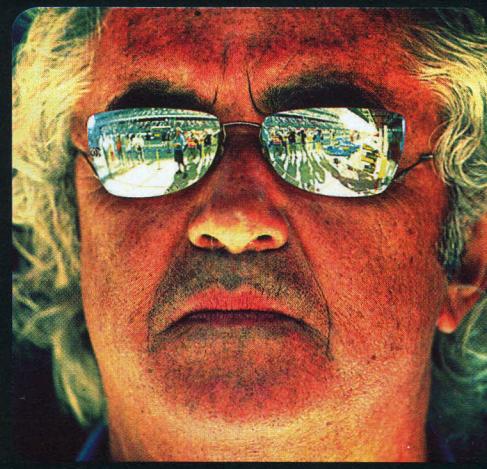
FO

**"McLaren će žarko htjeti dokazati da je za velike rezultate sposoban i bez Kimija Räikkönena."**



# RENAULT-VACIJA

Kakvom je čarolijom Renault od izgubljenog slučaja 2001. postao vladarom 2005.?



Riječi Tom Alexander

**T**renutni uspjeh? Svakako nije koncept s kojim je Formula 1 najbolje upoznata. Tu i tamo to podje za rukom vozačima – sjetite se, primjerice, Lewisa Hamiltona u ovoj svojoj početnoj sezoni – ali početnicima su rijetko uručivani ključevi potencijalno pobjedničkog vozila. A još manje šanse za to imaju nove momčadi. Prošlo je više od 30 godina – da budemo precizni bio je siječanj 1977. – otkad je Jody Scheckter u Buenos Airesu donio početnu pobjedu Wolfu u njegovoj F1 karijeri. Za pobjedu je bila zaslужnija pouzdost, nego brzina – bio je 11. na kvalifikacijama, 2,08 sekundi sporiji od pole positiona Jamesa Hunta u McLarenu, a nekoliko se ključnih protivnika povuklo – ali to pobjedu nije učinilo ništa manje izvanrednom.

Razmislite o nekoliko nedavnih svima poznatih slučajeva. British American Racing navodio je dobru borbu, čak su smatrali da bi mogli pobijediti na svom debitiju (Australija 1999.), ali do pobjede nije došlo sve dok se tim za sezonom 2006. nije pretvorio u Honda. Jaguar Racing u vlasništvu Forda tijekom pet sezona katkad je pokazivao dobre mogućnosti kvalificiranja, ali nikad nisu ostavljali dojam pobjednika, a Toyota je unatoč golemin ulaganjima ostala tek solidni osrednji trkač.

Ali o čemu je ovdje riječ? U posvemašnjem kontrastu, Renault je potpuni povratak u F1 ostvario 2002. (godina Toyotina ulaska), osvojio GP unutar 18 mjeseci te dva naslova svjetskih prvaka osigurao 2005. i 2006. Od 88 GP-a tijekom tih pet sezona Ferrari je osvojio 48, McLaren 14, Williams 6, a Honda i Jordan po jedan. Renault ih je osvojio 18 – dojmljiv broj usporedimo li ga s neuspjesima nekih suparnika. Kad je riječ o naslovima, tu je 6 pobjeda za Ferrari, 4 za Renault, dok su ostali na ništici. Dakle, kako je Renault uspio postići ono što drugi nisu? I to počevši iz lošijeg položaja od gotovo bilo koje druge momčadi (tj. katastrofalne 2001. kao Benetton-Renault). Razgovarali smo sa četiri arhitekta Renaultova uspjeha.

Loši znakovi prije Brazila 2001. (ispod), ali Fisi nakon 18. startne pozicije osvaja 6. mjesto



## RANE GODINE



**N**akon što su od 1997. prestali isporučivati motore, kad su prvenstvo osvojili s Jacquesom Villeneuveom i Williamsom, Renault je V10 motorom opskrbio Benetton 2001. i objavio da će prije sezone 2002. otupiti tim te se prvi put nakon 1985. vratiti u F1.

Premda vrlo slobodoumni (1977. posijali su sjeme za turbo doba F1, a 12 godina kasnije su uz Hondu postali prvi proizvođači koji rabe V10), gube u nadmetanju s neobično velikim kutom od 111 stupnjeva kako bi spustili težište automobila te poboljšali aerodinamički paket.

Njihovi su napori prošli neprimjećeno. Tada, baš kao i danas, Giancarlo Fisichella

bio je na rubu ispunjenja obećanja velike karijere. Button, kojega je Williams nakon zvjezdane debitantske sezone odbacio kako bi napravio mesta za Juana Pabla Montoyu, pronalazi da je F1 poprilično teža nego godinu ranije, kada se doimala dobrom prilikom...

"Tada je momčad bila dosta mala i razmjerno slabo opremljena", govori izvršni tehnički direktor Pat Symonds.

"Iznimka je bio zgodan aerodinamički tunel, koji smo si pruštali nakon osvajanja naslova 1994. i 1995.", premda je raditi počeo tek 1999. Bolid iz 2000. bio je prvi plod i nije bio loš, ali 2001. imali smo vrlo loš proizvod – premda zbog samo jedne, specifične pogreške u dizajnu.

U to vrijeme, dok smo imali problema sa šasijom, počeli smo stvarati resurse.

Utjecaj Renaulta mogao se osjetiti i prije nego smo preuzeli njegovo ime."

## RENAULT: DUG PUT OD GUBITNIKA DO POBJEDNIKA

### 2001.

#### GUBITNIČKA GODINA

##### Poredak vozača

G. Fisichella

11. mjesto,

8 bodova

J. Button

17. mjesto,

2 boda

##### Poredak momčadi

7. mjesto,

10 bodova



#### VELJAČA

Ambiciozni širokokutni V10 B201 Benneton-Renaulta od samog je početka preslab, 100 KS manje od motora vodećih.



#### OŽUJAK

Giancarlo Fisichella i Jenson Button završavaju posljednji na prvom GP-u, 3 sekunde po krugu sporiji od vodećih.



#### LIPANJ

Button 20. na kvalifikacijama od ukupno 22 na Velikoj nagradi Europe, samo 0,004 sekunde brži od Minardija Fernanda Alonsa.

#### RUJAN

Fisichella završava treći u Spau, razdvajajući McLarenove vozače, djelomice zahvaljujući popravljenom aerodinamičkom paketu.



#### LISTOPAD

Fisi ponovno u Japanu dijeli McLarenove, kvalificirajući se kao šesti. B201 četvrti je po brzini na kraju sezone.





SLIKE: SCHLEIGER/MILCH PHOTOGRAPHY; INSETS: LAT ARCHIVE; MIKE HEWITT/GETTY IMAGES

## "Ključ do uspjeha je jednostavan: čine ga ljudi. Morate izgraditi svoju organizaciju." Flavio Briatore

Ključno je bilo postavljanje Mikea Gascoyne-a, dovedenog iz Jordana, za tehničkog direktora, pa se 2002. Renault doista vraća utrkivanju. Predsjednik momčadi Patrick Faure cilja na ulazak među četiri najbolje momčadi prvenstva, na što se obvezuju i vozači. Sezona je prije mirna, nego spektakularna, a Buttona je u Maleziji pola kruga dijelilo od prvog F1

postolja prije nego što su nastupili problemi s ovjesom. „Benetton doista nije bio brilljant kad smo ga preuzeli”, govori direktor Renault-a Flavio Briatore, „ali ključ uspjeha vrlo je jednostavan: to su ljudi. Prije nego načinite bolid, morate izgraditi svoju organizaciju. Na početku je to bilo prilično teško jer smo imali lude različitih nacionalnosti, a povijesno

gleđajući odnosi nisu uvijek bili najbolji između Engleza i Francuza. Ali svi smo se međusobno trebali. Uskoro su svi shvatili da više nije riječ o Benetton-Renaultu, nego o ujedinjenjo momčadi Renault-a. Svi smo nosili iste majice i radili za istu tvrtku. Vjerujem da nam je unifikacija Renaultove šasije te programa motora mnogo pomogla.“

### 2002.

#### MOŽE BITI SAMO BOLJE

Poredak vozača

Jenson Button  
7. mjesto,  
14 bodova

Jarno Trulli  
8. mjesto,  
9 bodova

Poredak momčadi  
4. mjesto,  
23 boda



#### OŽUJAK

Jarno Trulli se na VN Australije povremeno nalazi na drugom mjestu, a Button za dlaku u Maleziji propušta prvo postolje.

#### TRAVANJ

Button smatra da mu je peto mjesto u Imoli najbolja utrka. Renault stalno osvaja bodove.



#### SRPANJ

Oba Renaulta R202 bore se s mokrom stazom u Silverstoneu. Jasno je da Michelin čeka dug put da dostigne Bridgestone



#### RUJAN

4. i 5. mjesto u Monzi pomažu održati 4. mjesto u poretku momčadi, u skladu s predsezonskim ciljem.



## GODINE STVARANJA

**R**23 šasija – prvi pravi Gascoyneov bolid – pokazuje se značajnim iskorakom u 2003. Novoprdošli Fernando Alonso na kvalifikacijama osvaja pole position u Maleziji, a svoj prvi veliki F1 uspjeh bilježi u kolovozu u Budimpešti. Gascoyne tijekom ljeta odlazi na odmor, čekajući veliki novčani transfer za prelazak u Toyotu. Briatore naglašava da se ništa nije promjenilo. „Ne vjerujem u koncept jednog igrača u timu“, govori. „Utrke su timski sport. Kad je Mike otišao, mi smo i dalje imali čvrstu osnovu.“

Zamjenik Gascoynea, Bob Bell, promaknut je za voditelja odjela šasije. „Gubitak nekoga značajnog poput Mikea mora ostaviti traga,“ govori Bell, „ali ključno osoblje mora nastaviti. Radi takvih iznenadnih promjena uvijek pokušavamo imati obučene ljude spremne da uskoče kad zatreba.“

Tijekom godine FIA je objavila pravilo kojim od 2004. obvezuje momčadi da po utrci rabe samo jedan motor.

Renault se mučio da njihov širokokutni motor izdrži cijelu utrku, stoga su dodatni stresovi slobodnih treninga i kvalifikacija doveli u pitanje nastavak njegove uporabe.

Njegova eliminacija utjecala je na odlazak Renaultovog šefa motora Jean-Jacquesa Hisa. Rob White stigao je iz Coswortha kako bi preuzeo ulogu voditelja aktivnosti u Viry-Châtillonu kraj Pariza.

Za 2004. širokokutni V10 zamijenjen je blokom od 72 stupnja. Faure je žarko želio poziciju među prva tri mesta u poretku momčadi. Dominacija Ferrarija (15 pobjeda na 18 utrka) ostavila je samo nekoliko dragocjenih mrvica za ostale, ali Trulli pobeduje s pole positiona u Monaku, cime momčad dostiže glavni cilj.

„Širokokutni motor bio je velika pogreška,“ govori Symonds, „ali to govorim samo uz poznavanje povijesti.“ To nikako nije bio slučaj „Znao sam.“ Vjerovao sam da je to dobar put. Dečki koji su radili na šasiji nisu taj motor razumjeli kako su mogli, a da budem potpuno iskren, ni dečki koji su radili na motoru također



Povratak u formu dokazan je Alonsom prvom pobjedom - Mađarska 2003. - usprkos širokokutnom V10

## 2003.

SLIKE: LAT ARCHIVE, INSETI: LAT ARCHIVE, ALEXANDER HASSENSEIN/GETTY IMAGES

### ČAROLIJA STUPA NA DJELO

#### Poredak vozača

Fernando Alonso

8. mjesto,  
55 bodova

Jarno Trulli

8. mjesto, 33 boda

#### Poredak momčadi

4. mjesto,  
88 bodova

### VELJĀCA

Posljednja inačica širokokutnog V10 u predsezonskom testiranju pokazuje mnogo problema; još joj uvijek manjka snage.



### OŽUJAK

Alonso ima pole position u prvom Renaultovom redu u Maleziji; završava treći te tako osvaja Renaultovo prvo postolje od povratka u F1.

### SVIBANJ

Nevjerojatna Alonsova potjera za pobjedničkim Ferrarijem Michaela Schumachera; na kraju osvaja čudesno drugo mjesto.

### KOLOVOZ

Alonso u Mađarskoj Renaultu donosi prvu pobjedu, vodeći od početka do kraja da postane najmlađi pobjednik F1 utrke.



### LISTOPAD

Momčad Renaulta sezonu završava na četvrtom mjestu, ali je razočarala ne izborivši jednu od prve tri pozicije.

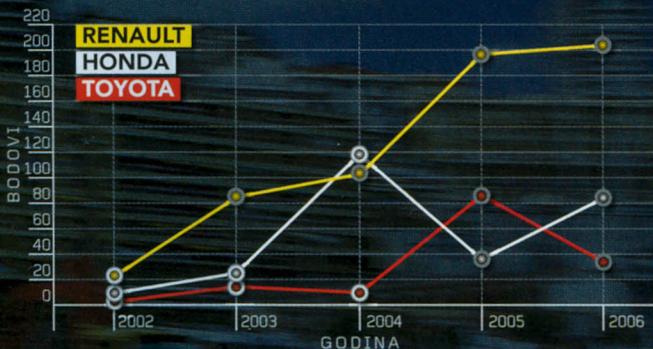


## USPON RENAULTA

Trulli nadire  
Tabacom prema  
nevjerljivoj  
pobjedi 2004. u  
Monaku

## TRI MOMČADI, TRI SUDBINE...

Godine 2002. Renault postaje 'Renault' i po imenu, Honda se opredijelila za budućnost u B.A.R-u, a Toyota je prvi put zakoračila u sport. Grafikon pokazuje njihove uspjehe



SLIKE: LAT ARCHIVE, INSETS: LAT ARCHIVE; MARTIN ROSE/GETTY IMAGES

ga nisu sasvim razumjeli. To je bio znak različitosti kultura koje su postojale tada, ali sad više ne postoje."

Epizoda usprkos tome nije bila posve bez uspjeha. "Napuštanje širokokutnog motora bilo je ključno na mnogo načina," govori White, "ali jasno postavljeni ciljevi i vodstvo bili su mnogo važniji od tehničkog sadržaja.

Lako je pričati o kutu motora i uvijek se vraćate na to, ali to nije bila jedina važna stvar. U 2004. imali smo nov motor, baziran na mnogo poznatih stvari iz ranijeg razdoblja, ali zapravo mnogo je dobrih stvari naučeno tijekom razdoblja širokokutnog motora te je preneseno na motore 2004., 2005. i 2006."

**"Zamjećuje se kako Ferrari i Renault spadaju među najmanje razmetljive momčadi."**

### NAPOKON POBJEDNICI



**G**odišnji edikt Faurea zahtijevao je da Renault 2005. bude izazivač naslova svjetskog prvaka – ali oni su to i premašili. Premda ih više ne muče financijske brige, momčad se i dalje (neslužbeno) u boksovima smatra tek petom, o čemu na sreću ne svjedoče njihovi rezultati, a što je izvor Briatoreva ponosa. "Jako sam usmijeren na izvlačenje vrijednosti iz novca," govori. "U F1 nećete biti sekundu brži samo tako što ćete

potrošiti dodatnih 100 milijuna dolara. To doista nije tako. Trud i novac moraju biti uloženi u prave ljudе. Trebate najbolje što možete dobiti za novac koji imate."

Može se primjetiti da su Ferrari i Renault – najuspješnije momčadi desetljeća – među najmanje razmetljivima. Briatore se smješta i govori: "Naš je posao bolid, a ne stvaranje kamperskih vozila."

Promjena još jednog pravila – ovaj put zahtjev da momčadi isti motor rabe na dva GP-a – ne ostavlja traga na Renaultovoj provoklasnoj pouzdanosti. Bell govori: „Mi vjerujemo Virciju, a oni vjeruju nama. Ne vjerujem da bi stvari funkcionirale išta bolje da smo manje udaljeni. Naš duh nadilazi udaljenosti, a suvremeni poslovni alati omogućuju nam da vrlo uspješno komuniciramo. U Virciju imaju vrlo mnogo iskustva i razumiju kako djelovati na daljinu – bili su jako dobri u tome kad su 1990.-ih

### 2004.

**DOBRO, ALI  
MOGLO JE I  
BOLJE**

**Poredak  
vozača**

Fernando Alonso  
4. mjesto,  
59 bodova

Jarno Trulli  
6. mjesto, 46 bodova

**Poredak  
momčadi**  
3. mjesto,  
105 bodova



### SVIBANJ

Trulli s pole positiona osvaja Monako, a Renault odmjerava favorite i osvaja drugo mjesto u poretku momčadi.

**VELJAČA**  
Renault napušta širokokutni V10 te se odlučuje za uobičajeniji V10 sa 72 stupnja. R24 je aero ljeputan; upravljanje je nemirno.

### LIPANJ

Šokantna utrka u Kanadi – oba se bolidova povlače zbog sličnih problema s vratilom, propuštajući veliku priliku da završe na postolju.



### SRPANJ

Trullijeva učinkovitost počinje padati, u posljednjem zavodu u Francuskoj (domaći GP Renault) gubi postolje. Više ne osvaja bodove 2004.

### RUJAN

Jacques Villeneuve zamjenjuje Trullija u Kini, ali ne osvaja bodove. B.A.R. zadržava drugo mjesto među momčadima.





**Alonso uzima pole position - Monako 2006., nakon što Schumacher blokira posljednji zavoj**

bili dobavljač motora za druge. Potkraj 1980-ih i početkom 1990-ih," dodaje Symonds, "kad smo radili s Fordom i Cosworthom, bili smo udaljeni jedan sat vožnje, ali problemi u komunikaciji bili su mnogo veći nego što je sada slučaj između Enstonea i Viryja. Cosworth nam je običavao slati nacrte poštom. Sad se na stranicu nacrta motora logiramo na isti način kako smo se logirali i na stranicu nacrta ovjesa – potpuno je isto."

Šampanjac još nije prestao šikljati kad je Alonso ispalio granatu, najavljivajući svoj prelazak u McLaren, premda ne prije 2007.

Nova sezona donosi promjenu – 2006. uvedeno je pravilo uporabe jednog 2.4-litrenog V8 na dvije utrke. Renault ostaje na vrhu izvedbe i pouzdanosti. Alonso se s izazovom obrane svog naslova dobro nosi tijekom cijele sezone, pa naposljetku pobijedi Michaela Schumachera.

## 2005.

### HARE VS TORTOISE: TORTOISE POBJEĐUJE

Poredak vozača  
Fernando Alonso  
1. mjesto, 133 bodova  
Giancarlo Fisichella  
5. mjesto, 58 bodova

Poredak momčadi  
1. mjesto, 191 bod

### OŽUJAK

Najbolji mogući početak sezone – Fisichella pobijede u Australiji, Alonso osvaja sljedeće tri VN u Maleziji, Bahreinu i San Marinu.



### SVIBANJ

McLaren uspijeva riješiti probleme pouzdanosti bolida, pa R25 ne može održati korak. Renault ne uspijeva osvojiti bodove u Kanadi i SAD-u.



### SRPANJ

Renault se oporavlja od krize u Sjevernoj Americi te pobijede u Francuskoj, dok se kod McLaren-a ponovo javljuju problemi s pouzdanosću.



1980-ih posve raspao", govori, "ali baš smo počeli rješavati stvari kad se 1984. pojavi Ayrton Senna, pa smo zajedno napredovali.

Do kasnih 1980-ih i početka 1990-ih imali smo momčad koja je mogla završiti treća, ali pokušati iskoracići izvan toga poput je nuklearne fizike, kad u jednom koraku morate dosegći sljedeću kvantu razinu. Da biste to postigli treba vam katalizator – a to je bio Michael. Ako odemo nekoliko godina dalje, ponovno nam treba katalizator – a ovaj put ga je ponudio Fernando. Zanimljivo je da se to dogodilo nekoliko puta."

Žali li zbog Fernandova odlaska?

Briatore slijedi ramenima.

"Čovjek treba promjenu," govori.



### PAD?

Renaultovu nevjerojatnom zaokretu od gubitnika (2001.) do pobjednika (2005.-2006.) danas prijeti obrat. Briatore objašnjava da je intenzivna borba za prvenstvo 2006. uzela svoj danak: "Prošle smo se godine do posljednjeg dana borili s Ferrarijem i nismo imali mnogo vremena kako bismo se koncentrirali na novo pravilo o gumama. Imali smo najbolje uravnutežen bolid na Michelinovim gumama, a sad je na Bridgestonkama najgori."

Symonds se slaže: "Prelazak s Michelina na Bridgestone bio je kritičan. Pogledajte samo na primjer Malezije: Giancarlo se nije uspio kvalificirati među prvih deset, dok je prošle godine tamo osvojio utrku. To nema nikakve veze s Fernandovim odlaskom – riječ je o bolidu i gumama, posebice njihovoj aerodinamici."

Bell: "Gorko je razočaravajuće kad se borite za sedmo ili osmo mjesto, a ne za pobjedu, ali moramo biti realni. F1 je cikličan proces i ne možete zauvijek ostati na vrhu. Kadkad takav udarac može biti dobra stvar; nevolje će nam pomoći da ojačamo."

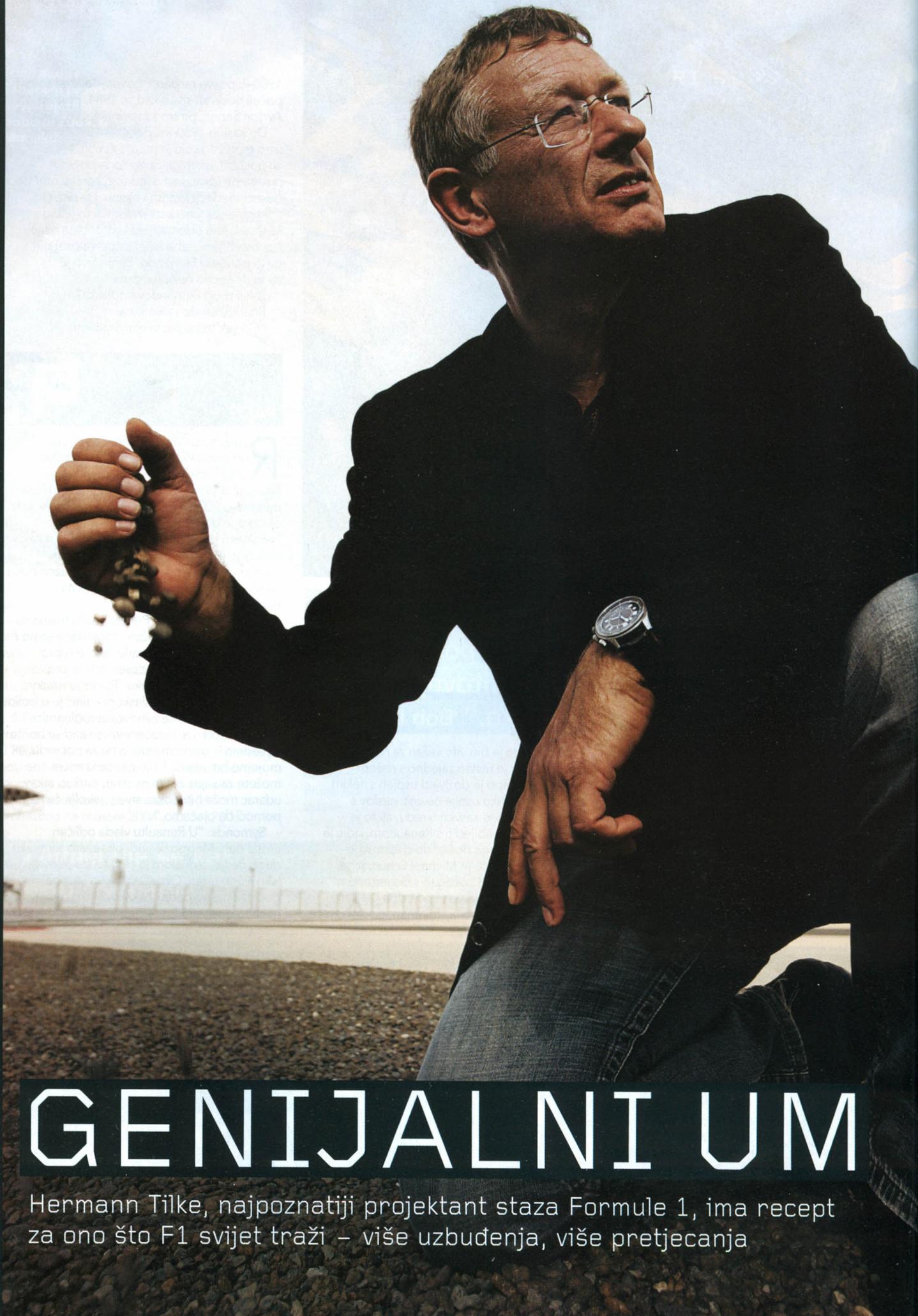
Symonds: "U Renaultu vlada odličan timski duh. Mnogo se ljudi pita zašto sam tako dugo ovdje, a dijelom je to zato što je ovdje jako lijepo raditi. Označava li ova sezona početak našeg pada? Nikako. Nitko ovdje neće to dopustiti."

F1

### LISTOPAD

Neočekivanom pobjedom u Kini, gdje je R25 bio izenačujuće najbrži, Renault uzima i naslov najbolje momčadi.





# GENIJALNI UM

Hermann Tilke, najpoznatiji projektant staza Formule 1, ima recept za ono što F1 svijet traži – više uzbudjenja, više pretjecanja

Riječi Stuart Codling  
Slike Charles Coates/LAT



**U**dovoljiti svima u svakom trenutku? Koliko je to vjerojatno? Hermann Tilke, najomiljeniji projektant staza Formule 1, sigurno shvaća nemogućnost takve ambicije.

“Možeš li ga pitati”, promrmlja je jedan od uglednih F1 fotografa kada je čuo da će intervjuirati Tilkea, “zašto su promatrački otvori u zaštitnoj ogradi tako mali? Možeš li ga zamoliti da sljedeći puta projektira veće?”

Iznenadilo me što svog umjetnički nastrojenog kolegu moram podsjetiti na Grand Prix u Australiji 2001., gdje je zalutali kotač s B. A. R.-Honde Jacquesa Villeneuvea probio promatrački otvor i usmratio policajca Grahama Beveridgea. To je, a ne neka kampanja protiv fotografa, razlog zbog kojega su ti otvori tako uski.

U dogovoreno vrijeme čekao sam ispred Hondina boksa, na srednjem dijelu veličanstvenog predvorja koje čini boksove u Bahreinu. Tilke mi ulazi u vidno polje, vođen prijateljskom rukom koja ga drži za lijevo rame. Ruka je pripadala Pasqualeu Lattuneddu, očima i ušima Bernija Ecclestonea. Tu i tamo zastaju radi nekih detalja – Lattuneddu bi pokazao rukom prema jednoj od palmi ili nekom detalju jedne od zgrada.

Da, to je sudbina arhitekta: uvijek postoji netko, negdje, kome se ne sviđa ono što radite. No klijent je uvijek u pravu. Važno je da su on ili ona i dalje sretni. I, da, Tilke to i predobro zna.

“Poteškoća u izradi staze Formule 1”, kaže on, “jest što imate mnogo interesa koji se pretjerano dobro ne uklapaju, a katkad mogu biti suprotstavljeni: timovi, vozači, mediji, VIP-ovci – i, naravno, gledatelji. Vrlo je teško to načiniti sve savršeno. Na kraju morate pristati na kompromise.”

Uglavnom nepravedno, Tilke je počeo utjelovljivati sve što obozavatelji doživljavaju kao pogrešno i loše u tom sportu: istiskivanje klasičnih staza od strane velikih, širokih, blistavih ‘Tilkedromova’; vozači koji ulaze i izlaze iza mutnog stakla kroz posebna vrata, nikad ne uspostavljajući suvisli kontakt s publikom koja plača ulaznice; totalna impersonalnost svega toga.

Kad pomislite na klasičnu stazu, kakva se slika stvara u vašoj glavi? Brands Hatch? Izvorni Spa-Francorchamps? Nürburgring Nordschleife? To su sasvim sigurno odlične

Sve je važno, čak i stanje šljunka (lijevo); Tilke u Bahreinu (gore, s Codligom)



Tilke je na čelu organizacije od 150 ljudi; u Bahreinu su u ponudi bile četiri lokacije

staze, ali one više nastaju topografskom slučajnošću nego arhitektonskom strogoćom, a izgrađene su u krivo vrijeme kad je riječ o vlasništvu, usto i ne toliko ekološki svjesno.

Brands više nikad neće ponovno biti domaćin Grand Prix-a: na osnovnoj razini morali biste porušiti previše stabala da omogućite naganjanje, a susjedi nikad ne bi pristali podnositи буку. Stvari se mijenjaju i idu dalje. I, ako niste primijetili, Bahrein je sad na vrhu F1 staza po manevrima pretjecanja.

Hockenheim i Österreichring jesu načinili tražene promjene, a Tilkeova kompanija odradila je posao. Bilo je to pitanje nužnosti, ali to mu nisu oprostili oni koji čeznu za dobrim starim vremenima.

“Da”, kaže on, razmišljajući. “Stare su stvari uvijek bolje od novih, zar ne? No, vremena i automobili se mijenjaju, pa se moraju mijenjati i staze.

Ljudi koji sa strane gledaju ne razumiju uvijek dobro ograničenja s kojima moramo raditi. Obje ove staze imale su isti problem – ograničenu površinu.

U Hockenheimu smo se morali boriti za svaki četvorni metar kako bi osigurali uvijek zanimljivu utrku i naravno - pretjecanje.

“Fuji Speedway poznato je ime u Japanu, tradicionalno mjesto, pa smo pri redizajnu pokušali ostaviti netaknutim njezin oblik. Glavni izazov bilo je prekratko vrijeme kruga – morali smo dodati jedan sporiji dio ili bi gledatelji izgubili pregled tko je gdje.”

Za sve što govorimo o Tilkeu u jednini, zapravo bismo trebali govoriti o tvrtki Tilke GmbH. Premda je on najvidljivije lice svoje istoimene kompanije, nove F1 staze i njihovu prateću arhitekturu ne stvara sam.

“Kad radimo prvi koncept, tzv. master plan, vrlo sam uključen”, kaže Tilke. “Usko

surađujem sa svojim partnerom Peterom Wahlom, no kod projekta poput F1 staze nije moguće da jedna ili dvije osobe projektiraju sve. To je mnogo detaljnog posla zato imamo stalno zaposleno više od 150 ljudi.”

“Prve skice nastaju rukom, grafitnom olovkom na komadu papira. Zatim razradujemo detalje na računalu, a tek tada shvatite da neke zamisli nisu moguće. Ima situacija kad ste radili tjedan ili više dana da napravite prvi nacrt, a kad ga ponovno pogledate... odlučite da nije dobar. Bacite ga i

**“Uvijek imate neku predodžbu o onome što biste htjeli napraviti. No ona ovisi i o zemljištu koje vam je na raspolaganju.”**

počinjete ponovno.” Pri razgledavanju lokacije na umu su vam određeni zavoji ili čak cijeli nacrt. I to se sve mora prilagoditi lokaciji.

Uvijek imate ideje o tome što biste htjeli napraviti, ali one ovise o zemljištu koje vam je na raspolaganju. Je li izduljeno ili pravokutno? Brdovito ili ravno? Kako će mu gledatelji prilaziti? Ograničenja može biti i na samom terenu – dijelovi loše zemlje, na primjer, na kojih bi bilo preskupo graditi.

Potreban nam je detaljan elaborat o lokaciji prije izrade prvih pravih nacrta. U Bahreinu smo mogli birati između četiri lokacije, a ovu sam tražio jer je bila najljepša. S tornja i s tribina možete vidjeti more. I dok je veći dio Bahreina prilično ravan, ovdje je bilo nekih

neravnina za koje sam znao da će biti korisne.”

Mora biti prilično mučno i razdražujuće kad vaše multimilijunske projekte kritiziraju ljudi poput mene koji ne mogu odlučiti čak ni kojom bojom obojiti svoju kupaonicu. Zato, razriješimo pitanja koja mnogi ljudi postavljaju o Tilkeovim stazama: previše srednje brzih zavoju za treću brzinu i prepoznatljivih ravnina nakon kojih slijede oštiri dvostruki zavoji.

“Nisam čuo za ovo prvo”, kaže on. “Mislio sam da ljudi kritiziraju samo spore zavoe. No, u suvremenoj F1 to je potrebno radi pretjecanja – radi uzbudljive utrke. To je ono što gledatelji žele. Potrebna vam kombinacija svega: mogli biste načiniti stazu



## Tilkeovi projekti za F1 – prošli i sadašnji

**1997.** A1-Ring, Austrija (redizajn)

**1999.** Sepang, Malezija (gore)

**2002.** Hockenheim, Njemačka (redizajn)

**2002.** Nürburgring, Njemačka (redizajn)

**2004.** Sakhir, Bahrein

**2005.** Istanbul Park, Turska

**2005.** Shanghai, Kina

**2007.** Fuji Speedway, Japan (redizajn)

**2009.** Abu Dhabi, UAE

**2010.** Yeongnam, Južna Koreja

samo s brzim zavojima, ali na njih nitko ne bi mogao pretjecati, zbog načina na koji djeluje aerodinamika.”

“Pogledajte prva dva zavoja u Sepangu: najprije idu gore”, uzbudeno pokazuje rukama koje simboliziraju dva bolidu u borbi za poziciju kroz taj kompleks. “Zatim, kad se dolazi do drugog zavoja, staza propada. Katkad možete vidjeti jedan od dva prednja kotača kako se podiže. Zamisao je prisiliti vozače da načine pogrešku i tako stvoriti mogućnosti za pretjecanje. Problem je u tome što su najbolji na svijetu i ne rade baš mnogo pogrešaka.”

Dobra ilustracija zašto motosportu trebaju ljudi s Tilkeovom stručnošću

nedavna je A1GP ulična utrka u Pekingu.

Sami su izabrali raspored – to nije bio Tilkeov projekt – i već tijekom prvog treninga otkrili su da automobili nisu imali dovoljno pokretljivosti upravljača da sviđaju jedan od zavoja. Takvi nas prizori neće dočekati u Abu Dabiju 2009.

“Ulične staze jesu teže nego kad se projekt radi od samog početka”, kaže on, “osobito kad ste u središtu grada. Ali staza u Abu Dabiju bit će napola staza, a napola ulica – gradske ulice tamo još ne postoje. Izgradnja ulica ići će usporedo sa stazom. Nema nijedne izgradene kuće tamo gdje želite ili što slično.”

“Znate, na svakom projektu naučite nešto, pa je sljedeći zato uvijek bolji. Abu Dabi bi trebao biti najbolji projekt do sada.”

"Svjetski prvak sezone 2007. bit će onaj koji uzme Veliku nagradu Bahreina", rekao je Bernie



# GIEDRĀ

... odlin jog [REDACTED] smržovce zmeid počinjetem sočink pôda, stenajte sa vysokou na umu a vam odčasťom urobím a vyskôz nos nacerňujem a novak ešti sviat spôsobom.

**finášbazar** | **PRÁV**

100

Page 1  
Part I

5005  
5006

1

100

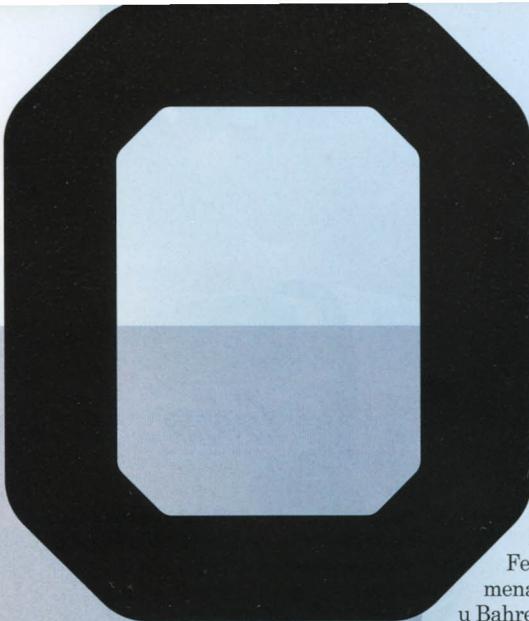
# UČI

Svi su poskočili kad je Massa pobjedom u Bahreinu (dok je Kimi završio treći) neutralizirao prethodni kiks u Maleziji. **Peter Windsor** analizira zašto

svi su poskočili planirano, zapravo je to bio slijed početnog napada nakon utrke u Maleziji. Upravo je to što je drugi put u rednjem vremenu u kojem je Kimi dobio pobjedu. Upravo je to što je Felipe dobio pobjedu u utrci u kojoj je Kimi dobio pobjedu. Upravo je to što je Felipe dobio pobjedu u utrci u kojoj je Kimi dobio pobjedu.

POVRATAK FELIPEA





**"Nisam bio jedini koji je prognozirao kako  
će u novoj eri Ferrarija Kimiju najviše  
problema stvarati upravo Felipe."**

Bahrein je za  
Massu značio  
prekretnicu - morao je  
dokazati mentalnu  
čvrstoću, ali istodobno  
i pobijediti Kimija

SUŠKA: DARREN HEATH

ni koji bi trebali nešto znati o Formuli 1 ne mogu objasniti iznenadnu brzinu i nedavni uspjeh Felipea Massa. "Nikad nije bio dovoljno brz", riječi su menadžera jednog od vozača F1 neposredno prije utrke u Bahreinu. Taj isti čovjek je nakon nevjerojatne Massine predstave rekao: "Jednostavno ne razumijem. Kako je mogao tako lako zaobići Kimija?"

Evo i izjave drugog stručnjaka, neposredno prije Melbournu: "Bez sumnje, Kimi je brži vozač. Pred Massom je teška trka. Kad je riječ o prvenstvu, McLaren će biti nepouzdan, Massa će osigurati stabilno drugo mjesto, a Kimi će odnijeti prvenstvo. Vrlo jednostavno." Ali nakon tri odvožene trke neke su stvari sjele na svoje mjesto. Možemo reći da su se bolidi McLaren-Mercedesa zasad pokazali pouzdanima, a iskristaliziralo se i to da je Ferrari Kimija Räikkönen u tom razdoblju bio mehanički savršeniji od bolidova njegova momčadskog kolege.

Premda su sve oči bile uprte prema Kimijevom Ferrariju, čovjek koji je u otvorenoj utrci s McLarenima u Sakhiru uspio izvući pobjedu bio je upravo Felipe Massa. Ta vožnja je neodoljivo podsjećala na Schumacherove predstave u vrijeme kad je Rubens Barrichello bio drugi Ferrarijev vozač. Massa je tu utrku odvozio nadahnuto iako se nalazio pod ogromnim psihološkim pritiskom osobnog dokazivanja. No odasla je jasnu poruku: Felipe Massa može odnijeti svjetsko prvenstvo 2007.

Nisam bio jedini koji je još u studenome lani prognozirao kako će u novoj eri Ferrarija Kimiju najviše problema stvarati upravo Felipe. Prije samo nekoliko tjedana, netom prije početka Velike nagrade Bahreina, Bernard

Ecclestone jasno je odgovorio na moje pitanje o tome tko će pobijediti. "Pobijedit će svjetski prvak 2007.", rekao je. "Felipe Massa". Te riječi možete shvatiti kako god želite, no sasvim je jasno da Felipeu uz neosporni talent i radnu etiku u svijetu F1 pomaže i podrška uglednih prijatelja poput Ecclestona, Schumachera i obitelji Todt.

Ostaje neodgovoren zašto neki toliko cijene Felipea, dok istodobno drugi žestoko kritiziraju njegove izvedbe i sposobnosti. Kako je moguće da jedan vozač u svojoj karijeri zabilježi nevjerojatne vožnje poput one u Bahreinu, ili prije toga u Brazilu i Turskoj 2006., ali i sramotne poput nedavne u Maleziji?

Iz moje je perspektive Velika nagrada Bahreina 2007. kraj jednog dvogodišnjeg ciklusa. Objasniti ću što mislim. Prema je na kraju sve ispalo planirano, zapravo sam se sasvim slučajno u ponedjeljak nakon utrke u Bahreinu 2005. u Felipeovu društvu našao kraj hotelskog bazena. Kako sam ga profesionalno poznavao već nekoliko godina, stvorio sam o njemu sliku brzog, ali razdražljivog vozača, tipičnog Latinoamerikanca. No, tom sam ga prilikom u Zaljevu bolje upoznao.

U to je vrijeme, kako znate, bio na odlasku iz Saubera i izvana se činilo da se našao na razmeđi karijere. U svijetu F1 nije kotirao kao sljedeća velika zvijezda, a nije ga se baš moglo usporediti ni s nekim poput Pedra Diniza. Mnogi su ga već otpisali i svrstali u skupinu vozača sličnih Anthonyju Davidsonu. Pričali smo cijelo popodne – o nedjeljnoj utrci (vozio je prilično dobro i završio sedmi), njegovu osobnom životu i karijeri. Iistica mu je treća godina kako je potpisao

**U Bahreinu je Massa utišao skeptike: uzeo je prvu startnu poziciju, pobedu te odvozio najbrži krug**



SLIKA: CHARLES COATES/LAT

menadžerski ugovor s Nicolasom Todtom, sinom direktora Ferrarijeve momčadi. Sezonu 2003. proveo je kao Ferrarijev testni vozač, mnogo je radio i usput gradio svoj stil vožnje koji je sve više sličio Michaelovom. Sjećam se da je u to doba izjavio: «Ako i neću raditi ništa drugo u životu, želim izgraditi tu vrstu veze s Michaelom. Pokušat ću od njega naučiti što je više moguće. On je standard i mjerilo.» Unatoč tome, u razgovoru sam shvatio da je Felipe vrlo samostalna i izgrađena osoba. U to je vrijeme njegova djevojka studirala u Brazilu, a Felipe je sam živio u svom stanu u Švicarskoj. Nije bilo „zvjezdanih“ elemenata; nije bio profesionalni F1 vozač sličan Jensonu Buttonu. Ne, on je bio vozač utrka. Uz njegovu torbu za kacigu uvijek je bio i laptop.

Nekoliko mjeseci kasnije, kad je odvozio najbolju utrku u karijeri i pretekavši Marka Webbera završio kao četvrti u Kanadi, bio sam među prvima koji su mu nakon vožnje stisnuli ruku. Tada je to bio sasvim drukčiji, savršeno odmjerjen Felipe Massa. Vozio je pod iznimno snažnim pritiskom bodova i uspio je sve odrediti bez pogreške. Ako to netko može načiniti u Sauberu, gdje nikom nije bilo previše važno jeste li završili kao četvrti ili peti, možete to ponoviti s bilo koje pozicije i u bilo kojem bolidu. Felipe Massa tada se ponovno rodio.

Schumacher je pratio Felipea jer je on u sezoni u Ferrariju detaljno proučavao Michaelov stil. Gledao je kako ostaje fokusiran i ništa ga ne smeta, kako vježba, kako upravlja bolidom, maksimizira prianjanje na podlogu, rad diferencijala, zvuk motora. A posebno kako testira. Proučavao je kada treba biti brz a kada treba usporiti.

Kada pogledate unatrag reći ćete da je Felipe imao sreću što je mogao pohadati satove

najboljega u poslu, no ne smijete zaboraviti da većina vozača F1 ni ne pomišlja na dodatno učenje, a još manje od drugih vozača.

Felipe Massa nije bio takav. U vrijeme kad je njegov sunarodnjak Barrichello negodovao zbog toga što ne dobiva šansu za pobijevanje i što se cijeli tim vrti isključivo oko Michaela, Felipe je izvlačio najbolje iz takve momčadske koncepcije.

Neočekivano, no ipak sasvim prirodno, Felipe je 2006. ostvario svoju prvu pobjedu u F1. To nije bio samo rezultat njegova predanog rada i sve boljih izvedbi na stazi, nego je to bila i nagrada njegovu karakteru, jer Felipe je ponajprije dobar čovjek. Pristojan je, discipliniran i poštuje ljude s kojima radi. A upravo je zbog tih ljudskih kvaliteta Michael bio iznimno sretan kad je Felipe osvojio svoj prvi pole position i kasnije utrku te je njegovo ime i budućnost u F1 svijetu bilo među prvim stvarima na koje se Michael osvrnuo u svom oproštajnom govoru u Monzi.

Površan pogled, uobičajena metoda analize većine gledatelja F1, na rezultate utrke u

Australiji 2007. mogao bi nas navesti na generalni zaključak: "Felipe je bio brz zimi, no kad je zagustilo Kimi je preuzeo glavnu riječ te deklasirao McLarenove vozače i Massu."

No mi ćemo to podrobnije analizirati. U prvom kvalifikacijskom krugu za Veliku nagradu Melbournea Felipe je unatoč kvaru na mjenjačkoj kutiji, koji mu je uništio posljednji, leteći krug, odvozio krug za 1 minutu i 26,712 sekundi – samo 0,068 sekunde sporije od Kimija.

A dok je Kimi samopouzdanje gradio na tehničkim problemima suvozačevog bolida, Felipe je sa stražnjeg dijela grida startao na strategiji samo jednog ulaska u boks i na, kako se kasnije pokazalo, doslovno neupotrebljivoj Bridgestonovoj srednjemekoj smjesi guma. Premda je u boksu gume zamijenio efikasnijom, tvrdom inaćicom, bilo je prekasno za probijanje kroz šumu Spykera i Red Bulla koji su se našli ispred njega.

No i tu je utrku uspio završiti s bodovima, kao šesti, neposredno iza Fisijevog Renaulta. To je bila vožnja koja je neodoljivo podsjetila na Veliku nagradu Kanade 2005. kad je Felipe morao mnogo pretjecati riskirajući nezgodu, a istodobno se sada morao boriti sam sa sobom zbog vrlo frustrirajuće rane i velike prednosti koje se domogao Kimi. No Felipe je mudro kombinirao i borio se. Kladim se da mu je te noći Michael rekao: "Dobar posao."

Tada je došao Sepang. Pole position, slab start, nekoliko pogleda u retrovizore i – dva propala pokušaja zaobilazeњa Hamiltona. Hamilton se kasnije ispričao Felipeu što ga je svojim manevrom natjerao na pogreške. No isprika nije bila nužna jer je uspio (prevariti) Felipea na prekrasan sportski način. Felipe je tada napravio dvije pogreške koje bi teško

**"Lewis je kasnim  
kočenjem Felipea  
ostavio na  
unutarnjoj liniji  
koja daje manje  
prianjanja."**

mogli svrstati u kategoriju pogrešne procjene vozača. Bile su izravna posljedica Hamiltonove vozačke vještine. Da podsjetimo, Lewis je kasnim kočenjem Felipea ostavio na unutarnjoj liniji koja daje manje prianjanja na podlogu. Tada se našao u bezizlaznoj situaciji jer više nije mogao kočiti prije nego što zakoči Lewis, što ga je stajalo pretjecanja. Isprika zaista nije potrebna, a mislim da bi na taj trik nasjela i većina drugih vozača. Mogu se složiti s tim da neki ne bi ni pokušavali preteći Hamiltona, no to je sasvim neka druga stvar.

Kao što smo mogli vidjeti, ostatak utrke Felipe je neuspješno pokušavao preteći Heidfeldov BMW.

Nakon te utrke su ga gotovo svi optužili da je negdje na pola puta do cilja jednostavno odustao. Ipak, ne smijemo zaboraviti da se Ferrari dosad i nije pokazao najboljim za pretjecanja i podnošenja turbulencije bolidu ispred, čemu smo mogli svjedočiti u Maleziji kad je Kimi ostao potpuno nemoćan u pokušajima pretjecanja mnogo sporijeg McLaren-a Fernanda Alonsa ili kasnije u utrci kad se Lewisu nije mogao približiti ni na tridesetak metara. Nekoliko dana nakon utrke Felipe je potvrdio da je o utrci razgovarao s Michaelom.

A premda nije htio otkriti detalje razgovora, osim da su Michaelovi komentari na njegovu vožnju bili pozitivni, kladim se da mu je Michael rekao: "Pokušao si i napravio dobru stvar. Lewis je vrlo dobar i zapamti to sljedeći put. Ponovno si osvojio bodove i to je dobro. Sad moraš sve to staviti iza sebe. Misli samo na Bahrein i živi dan po dan. Koncentriraj se na bolid i ne razmišljaj o novinarima i o onome što ćeš im reći. Misli na postav bolidu. Smjesti se u hotel i opusti se. Možeš pobijediti."

Ovaj put, nakon odličnog starta s pole positiona, oslobođen problema s mjenjačem i bez Lewisa ispred sebe, Felipe je lagano odnio pobjedu i uknjižio 10 bodova. Kimi je zbog nešto sporijih posljednjih krugova završio treći.

Razmislite sad malo o toj utrci: Kimi je u Maleziji zbog pregrijavanja melbournskog motora bio ograničen na nešto niži broj okretaja, no Felipe nije imao ništa lakši posao, naime trebao je svojom vožnjom nadmašiti oba McLarenova vozača. Od Fernanda je bio lakši 2,5 kilograma, a od Lewisa 8 kilograma, a pole position osvojio je 0,3 sekunde ispred Fernanda i čak sekundu ispred Lewisa. A time je potvrdio Michaelove riječi.

Felipeova predstava u Bahreinu je bila još impresivnija jer je sa 5 kilograma više goriva bio 0,3 sekundi brži od Lewisa. Istodobno je 5 kilograma teži Kimi bio sporiji za pola sekunde, a 2,5 kilograma teži Fernando za Massom je zaostao čak 0,7 sekunde. Neosporno, Massa je bio najbrži čovjek u Sakhiru.

Vozio je najbrži krug, a jedini je potpuno iskoristio istrošene gume nakon drugog odlaska u boks, što mu je na kraju i osiguralo pobjedu.

Bez sumnje Felipe je brži i vješt vozač koji se ne boji prebrzih ulazaka u zavoj i zanošenja bolidu, što je, u Ferrarijevim terminima, posve suprotno mirnom i promišljenom Kimijevom načinu vožnje. Kad bih ga morao kategorizirati prema načinu rada i koordiniranosti ruku i



## SAUBER O SVOJIM NOVACIMA

Peter Sauber je veliku priliku za ulazak u svijet Formule 1 Felipeu Massi ponudio 2002., samo sezonusu nakon što je u Sauberovom timu debitirao Kimi Räikkönen. Zbog toga je Sauber bez sumnje najbolji čovjek za njihovu usporedbu. "Ne postoje dva vozača različitijih stilova od Felicea i Kimija", rekao je Sauber. "I dalje sam uvjeren da sam imao pravo što sam ih obojicu izabrao za momčad, premda iz potpuno suprotnih razloga. Kimija sam prvi put vidio tijekom testa u Mugellu. Bio je vrlo brz, iako je prvi put vozio taj bolid. No najviše me se dojmila njegova želja da me impresionira pod svaku cijenu, na što nisam bio naviknut od tako mlade osobe kao što je u to doba bio Kimi. Ta njegova osobina prevagnula je u odluci da ga uzmem u tim, dok su njegove vozačke sposobnosti ostale po strani. Massa je bio sasvim druga priča. Mjesto radnje ponovno je Mugello, a Massa je na toj stazi prikazao rijetko videnu brzinu prolaska kroz brze zavoje. Kad bi takvi prolasci zavoja izazvali zanošenje bolidu, Massa ga je lakoćom smirio bez smanjivanja pritiska na papučici gasa, što je vrlo neobično za nekoga tko nikad nije vozio bolid Formule 1. To nas je uvjeroilo da Felipe posjeduje iznimski dar, no problem je bila njegova mladost i temperament koji se nije mogao kontrolirati u svakoj situaciji. Sad je jasno da premda nadarenost i brzinu ne možete uvježbat, sve ostalo možete, čemu je dokaz baš Felipe. Godina koju je proveo kao Ferrarijev testni vozač za njega je bila ključna. No još ima prostora za napredak, samo se još više mora potruditi u kanaliziranju svog temperamenta. Moje mišljenje je da se tu krije neistraženi potencijal koji samo čeka da ga se razvije."

**"Paket Felipeovih vrlina trebao bi biti dovoljan da nadmaši brilljantno preciznog Kimija."**

nogu, smjestio bih ga negdje između Roberta Kubice i Lewisa.

Naravno, za očekivati je da će mu skeptici još neko vrijeme osporavati vještinstvu. U njihovim je krugovima sad aktualno sljedeće: "Dobro. Pokazao se dobrim vozačem, ali samo ako se probije na prvo mjesto. Može pobijediti samo ako iz prvog zavojova izade kao vodeći.

U suprotnom ima mnogo problema sa savladavanjem pritiska..." Takvo razmišljanje zaobilazi odgovor na pitanje zašto je Felipe trenutačno brži vozač od Kimija, a znamo da obojica voze jednakobrže bolide. Mislim da je odgovor očit: Felipe je ostao samokritičan, a premda je mnogo napredovao, i dalje uči, u čemu se ponajprije oslanja na Michaela. Ne smijemo zanemariti ni činjenicu da je riječ o prirodnom talentu okruženom kvalitetnim ljudima iz odlične momčadi. A što je najvažnije, on je zrela, čvrsta, uravnovežena i vrlo duhovna osoba.

Cijeli taj paket morao bi biti dovoljan da nadmaši brilljantno preciznog Kimija Räikkönena. A želi li osvojiti naslov prvaka, morat će uz borbu s McLaren-Mercedesima paralelno voditi mnogo težu bitku – onu protiv svog momčadskog kolege.

FO

**Australija nije bila pravi start za Massu; Kimi je odnio lagunu pobjedu, a Felipe je onemogućio problem s mjenjačem**



# F1 plus 1

Kimi Räikkönen  
Ferrari

O pobjedi za Ferrari u Melbourneu, o i o Massi, o Schumiju

## Kakav je bio osjećaj pobijediti na svojoj prvoj utrci kao vozač Ferrarija?

Kad sam potpisao za Ferrari, mislio sam da bi bilo lijepo pobijediti što prije. To se dogodilo u Melbourneu, što je bilo brže nego što sam očekivao. Nikad dosad nisam pobijedio u prvoj utrci sezone, pa mi je to bilo veliko zadovoljstvo. Počeli smo sezonu s najboljim potezima: pobjeda, prvi startni položaj i najbrži krug.

## Jeste li u Melbourneu imali kakvih problema?

Možda je to izvana izgledalo poput lagane utrke, ali uopće nije bilo jednostavno. Imali smo sitnih problema, od kojih je najveći bio kvar radija, uzrokovani oštećenjem utikača. Započelo je čim sam ušao u bolid na startu, pa nisam mogao komunicirati s boksom tijekom trajanja cijele utrke.

## Je li vas nedostatak komunikacije usporio?

Znao sam da je moj tempo tada jak, pa je sve bilo pitanje ostanka naprijed na prvom zavoju, a zatim pridržavanja svoje strategije. Da je na stazi bio sigurnosni automobil, nedostatak radija mogao je biti problem, ali ga srećom nije bilo.

## Je li pobjeda za Ferrari bila nešto emocionalno?

Bio je to trenutak pun emocija kada sam prošao crtu – vidjeti dečke na zidu boksa. No samo deset krugova prije toga, gotovo sam zaspao. Nešto mi je odvuklo pozornost, koncentracija mi je malo pala, zakrenuo sam kotače i malo preširoko ušao

u zavoj 3. Čak i bez radija znao sam da tim govoriti: "Kimi, probudi se!"

## Koliko je dobar ovogodišnji Ferrari?

Vrlo dobar, no još uvijek upoznajem bolid i učim kako izvući najbolje iz novih guma. Načinio sam veliki korak naprijed na finalnom zimskom testiranju u Bahreinu i otada se osjećam mnogo ugodnije.

## Što mislite o Bridgestoneovim gumama za 2007.?

Potpuno su drukčije od Michelinovih guma koje sam u McLarenu rabio prošle godine, čak i od Bridgestoneovih guma koje je rabio Ferrari prošle godine. Trebalо mi je malo vremena da se naviknem na njih, ali isto je sa svakim timom i svakim vozačem, pa stoga nema nekog utjecaja.

## Osjećate li se potpuno ugodno u timu?

Imam dobru skupinu ljudi oko sebe i dobro se zabavljam. Uz više vremena, upoznat ću bolje ljude oko sebe, no sve ide dobro. Vrlo sam zadovoljan.

## Je li Ferrari mnogo drukčiji od McLaren-a?

Da, jest, i svi su sustavi također drukčiji. No sad ne bih želio uspoređivati ta dva tima.

## Kako se slažete sa svojim timskim kolegom Felipeom Massom?

Imamo dobar odnos, ali još je uvijek na početku. Na stazi želimo pobijediti jedan drugoga, no to je normalno. Imam više zajedničkog s Felipeom nego što sam imao s bilo kojim od svojih prethodnih timskih kolega.

## Cijenite li povijest Ferrarija?

Znam da je Ferrari vrlo slavan tim i da ima dugu povijest. No nemam omiljenih vozača iz povijesti F1 niti išta slično tome.

## A vozači koji nisu iz Ferrarija?

Nedavno ste se uključili u Ski-doo utrku pod pseudonimom 'James Hunt'.

To je bilo samo malo zabave. Želio sam sudjelovati u utrci i mogao sam se prijaviti pod bilo kojim imenom. Bila je moja ideja prijaviti se kao James Hunt – samo iz zabave.

## Koliko ste tijekom zime razgovarali s Michaelom Schumacherom?

Vidio sam ga nekoliko puta i razgovarao s njim nekoliko puta. Vidio sam se s njim prije nego što smo započeli testiranje i tijekom jednog testiranja, no to je za mene osobno bilo sve.

Michael je dio tima već dugo, poznaje ih vrlo dobro i ima mnogo iskustva, pa nam sasvim sigurno može pomoći. Mislim da je njegovo sudjelovanje dobra stvar za tim.

## Koga vidite kao glavne konkurente ove godine?

McLaren izgleda vrlo jak, a i BMW je također blizu. S promjenama pravila koje su načinjene tijekom zime siguran sam da će to biti vrlo napeta sezona.

## Prešli ste u Ferrari kako biste pobijedili u svjetskom prvenstvu? Koliko će teško biti ove godine?

Svaka je godina teška. Nije važno u kojem ste timu, a čak i ako imate dobar bolid to može biti vrlo teško. Mislim da imam dobar

'paket' i sve dok se trudimo da sve funkcioniра dobro, trebali bismo se moći boriti za naslov. A onda ćemo vidjeti što će se dogoditi.

## I na kraju, dva su Finca u F1 ove godine. Kako ocjenjujete Heikkija Kovalainena?

Mislim da je brz, pa će biti zanimljivo vidjeti kako će mu ići. Svakako mu je potrebno još iskustva, ali u dobrom je timu.

**FO**

## +5 brzih pitanja

**1** Vjerujete li u Boga?

**Da**

**2** Koja je bila posljednja knjiga koju ste pročitali?

Ne mogu se sjetiti, čitam samo časopise o utrkama.

**3** Koji vam je najdraži film?

"Lice s ožiljkom" s Alom Pacinom. Izvanredno

**4** Koje vam je omiljeno jelo?

Odrezak i tjestenina

**5** Što se nalazi na vašem iPodu?

Finska glazba



**Ujak Jean grli svoja dva mlada štitenika Kimija i Felipea**



"S Felipeom imam više  
zajedničkog nego s bilo kojim  
drugim prijašnjim timskim  
kolegom."

# STARI MEŠETAR

Sedamdeset i sedam mu je ljeta i u svojem je mešetarskom životu smislio barem toliko mešetarskih smicalica. Da vidimo kako ga osjećaj za mešetarenje služi u posljednje vrijeme...

Riječi Matt Bishop Ilustracija Benjamin Wachenje

MEŠETAR? Pa, oprostite ako sam donekle netaktičan – hajde, dobro, priznajem da je pomalo drsko tako tepati najistaknutijem (i to kilometrima ispred ostalih) poduzetniku auto-moto sporta – ali to ne znači da sam daleko od istine.

Bernard Charles Ecclestone prvi se put pojavio na sceni Formule 1 kao menadžer prijatelj mladog britanskog vozača Stuarta Lewisa-Evansa 1957., no otada, isprva prikriveno, a zatim sasvim otvoreno, čvrstom rukom (doduše, obično zaognutom urbano baršunastom rukavicom FIA-inog predsjednika Maxa Moselyja) oblikuje (i pritom mešetari, da) sam oblik i izgled suvremene F1 prema slici koju je stvorio u svojoj razboritoj i plodnoj mašt. Naravno, s jednim okom stalno budno pazeći na stanje na računu.

Pa kako zapravo Bernie djeluje? Kako mešetari? Mogao bih o tome napisati knjigu (jednoga dana možda i hoću) – ali dok se ta zamisao kuha, narisat će vam tri sličice s tri uzastopna vikenda Bernijevega mešetarenja (“gašenja požara”, kako on to voli reći) koje otkrivaju iznimno mnogo.

## BERNIE, RAZBIJAČ

Malezija, 7. – 8. travnja 2007.

“Ovo je teška staza za održavanje”, rekao je Bernie lokalnim medijima po dolasku u Sepang, “jer je jako velika. Postaje sve trošnja i doima se sve umornijom. Sama pista je dobra – radovi su potrebeni oko nje. Održavanje čistoće i urednosti nije lak posao. Smeće je posvuda, a to za Maleziju nije dobra reklama.”

Iskreno govoreći, Sepang baš i nije toliko trošan – zasigurno nije ni blizu dotrajlosti jedne Monze ili Interlagosa, na primjer – pa što je onda Bernie htio postići? Odgovor glasi, pojednostavljeno, da se upustio u dosta sirovu

(ali zato ništa manje učinkovitu) misiju podizanja uloga u kojoj su ga nehotice poduprli Singapurci čija je ponuda za noćnu trku, sasvim logično, oslabila pregovarački položaj Malezijaca.

Rezultat? Dva tjedna kasnije agencija AFP citirala je predsjednika Međunarodne staze Sepang Mokhzaniju Mahathira: “Osigurali smo petogodišnji produžetak ugovora od 2011. do 2015.” Drugim riječima, zasigurno uspaničeni zbog mogućnosti da im njihovu jugoistočnoazijsku predstavu proguta singapska oluja, jako su brzo platili ono što je Bernie tražio. Posao obavljen.

## BERNIE, DIPLOMAT

Bahrein, 14. – 15. travnja 2007.

Tjedan nakon Velike nagrade Malezije, Bernie je bio u Bahreinu gdje je igrao mnogo profinjeniju igru. Tvrta Bahraini Mumtalakat Holding koja je u stopostotnom vlasništvu Kraljevine Bahrein nedavno je postala 30-postotni dioničar McLaren Group, a Njegova Visost prijestolonasljednik šeik Salman Bin Hamad Al-Kalif bio je vrlo primjetan u sakhirskom paddocku te opravdano ponosan na predvodničku ulogu svoje zemlje u aktivnostima F1 na Bliskom istoku. Za čovjeka kojeg inače ne brine previše što novinari pišu (barem ne o njemu), Bernie se iznimno trudio da svim dobro shvatimo kakav su golemi posao prijestolonasljednik i njegovi suradnici obavili u Bahreinu – rezultat su preslike njegovih riječi na novinskom papiru. I to s pokrićem, mora se napomenuti, jer je Velika nagrada Bahreina 2007. bila iznimno uštiman i uspješan dogadjaj, a bahreinski vlastodršci, na ovaj ili onoj funkciji, iskrcavali su te i dalje iskrcavaju novac u Formulu 1 “na barele”. B. E. svejedno nije htio ništa prepustiti slučaju. Posao obavljen, opet.





Bernie Ecclestone  
može u miru  
izvoditi svoje  
smicalice jer zna da  
u ruci drži sve  
adute

## BERNIE, PRAGMATIČAR

Turska, 21. - 22. travanj 2007.

Sedam dana nakon što je izjavio da kad je riječ o stazi za 21. stoljeće Sakhir nema premca, Bernie se neočekivano pojavio na motociklističkoj Velikoj nagradi u Istanbul Parku gdje je tursku stazu opisao kao "nedvojbeno najbolje trkalište na svijetu". Također je objavio da je (ili, vjerojatnije i točnije, jedna od njegovih brojnih tvrtki povezanih s FOM-om) preuzeo stazu pod svoje okrilje – možda zbog, kao što su neki komentatori nagadali, nemogućnosti ili nevoljnosti turskih organizatora (TOFSED) da podmire drugu polovicu od pet milijuna dolara kojima ih je FIA globila zbog skandala na svečanosti proglašenja pobjednika na prošlogodišnjoj VN Turske.

Novinska agencija AP izvijestila je 29. travnja ove godine da je glasnogovornica TOSFED-a Sinem Erdogan potvrdila da je FIA dan ranije otpisala preostali dug, no da je izjavila i kako ne zna razlog za takvu odluku.

Možda ga sada znamo. Na posljeku, premda se FIA nikad ne upliće u komercijalnu stranu sporta, vrlo rijetko postupaju protivno interesima vlasnika komercijalnih prava – jako je malo vjerojatno da bi ga globili – a i zašto bi, pobogu, to činili? Napokon, Maxova i Bernijeva suradnja služila je Formuli 1 iznimno dobro tijekom proteklih tridesetak godina.

I opet uspješno obavljen posao! Tri od tri! Bravo, Bernie! Što je sljedeće?

FO

## ISTOK SUSREĆE ZAPAD 2010.

Bernie Ecclestone nedavno je posve jasno rekao da želi da se F1 širi na azijsku i bliskoistočna tržišta – i upravo sada sklapa ugovore. Naši izvori kažu da bi raspored Formule 1 2010. mogao izgledati otprilike ovako:

Australija	Melbourne
Malezija	Sepang
Bahrein	Sakhir
Abu Dhabi	Yas Island
Španjolska	Barcelona
Monako	Monte-Carlo
Kanada	Montreal
SAD	Indianapolis
V. Britanija	Silverstone
Njemačka	Hockenheim
Mađarska	Budapest
Turska	Istanbul
Italija	Monza
Belgija	Spa-Francorchamps
Indija	New Delhi
Južna Koreja	Yeongnam
Japan	Fuji
Singapore	Singapore
Kina	Shanghai
Brazil	São Paulo
iz prikrajka vrebaju	
Francuska, Meksiko, Rusija	





# MOŽEŠ TI TO, NICO!

Nemojte ga krivo procijeniti zbog isklesanih obraza i kovrčavih uvojaka, ove godine Nico Rosberg je opušten, samouvjeren i mnogo agresivniji... ➤

Intervju Matt Bishop Portreti Glenn Dunbar/LAT



no čemu se Frank Williams i Patrick Head najviše dive kod vozača Formule 1 je to što, kako bi se oni izrazili, "imaju muda". Time misle na odvaznost, hrabrost, neustrašivost sposobnost i volju napadanja staze i protivnika, biti bez milosti, biti "trkač", pojma koji ova dva velikana rabe kako bi opisali njihov tip vozača, kojih je danas uistinu malo.

Dan-danas Frank i Patrick uzorima smatraju Alana Jonesa i Keke Rosberga, koji su još prije 27 i 25 godina osvojili prva dva svjetska vozačka prvenstva za Williams. Agresivni na stazi ali i izvan nje, politički nekorektni, pripiti, bez sumnje pravi muškarci, Jonesy i Keke bili su brzi – naravno da su bili brzi – ali to naravno nije sve. DNK njihova zajedničkog stila vožnje – odlučni ulasci u zavoj popraćeni naglim okretanjem volana u suprotnom smjeru – nije bio samo brz, nego i žestok. Vidljivo i opipljivo.

Alanov sin Christian nastavio je očevim putem, ali premda je bio donekle uspješan u natjecanjima Formule Ford, Formule Palmer Audi, Formule 3 te A1 Grand Prix, nikad neće doseći visinu F1 i on to zna, a zna i njegov otac.

Nasuprot tome, Kekeov sin Nico sad je u svojoj drugoj sezoni Formule 1 – naravno, sa očevom starom momčadi Williamsom – a rani znakovi pokazuju da je ova godina mnogo bolje krenula od one prve.

Budimo pošteni, Niko je briljantno započeo 2006. – ne postoji bolja riječ za to. Njegov prvi nastup na Velikoj nagradi u Bahreinu bio je trijumfal – nakon incidenta s Nickom Heidfeldom u prvom krugu koji ga je pogurao na zadnje mjesto, poletio je niz stazu te upisao ne samo najbrži krug, nego 19 od 50 najbržih krugova izmijerenih to sporno popodne u Sakhiru. Njegovo sedmo mjesto u cilju utrke bilo je izvanredno postignuće, koje je bilo posvuda i s pravom cijenjeno.

samo u Nürburgringu. Najgore od svega, na početku posljednje GP utrke sezone u Brazilu sudario se sa svojim timskim kolegom – kardinalna pogreška vozača Formule 1. Dok se udaljavao sa staze, onako sav pogubljen, izgledao je gotovo kao čovjek osuđen na vješanje.

Bilo je to tužno vidjeti, i mnogi su njegovi kritičari – ljudi koji mu zavide na privilegiranom odgoju, ugodnom šarmu i dobrom izgledu – vjerovali i govorili da se nikad neće oporaviti. Doista ne nedostaje pakosnog veselja među vozačima F1, a neki su Rosbergovi neprijatelji bez sumnje uživali u njegovu padu. F1 staza može zaista biti pokvareno mjesto.

Ipak, u prve tri Velike nagrade 2007. Nico je bio mnogo bolji od svog prilično iskusnijeg timskog kolege Alexa Wurza, i to puno.

## "Bio je to odličan potez. Iz svec sam glasa vikao u svojoj kacigi."

Tjedan poslije u Maleziji bio je treći na kvalifikacijama, ispred svog timskog kolege Marka Webbera. Zvijezda je rodena, zasigurno.

Ipak, utrka u Sepangu nije donijela ništa dobro – zapalio mu se motor, tako da je već u sedmom krugu morao odustati – i otada je počeo nizati neuspjeh. Iz nekog nepoznatog razloga – katkad, ako ne i uvijek, ne njegovom krivicom – na Nicu su se počeli lijeptiti problemi. Nije uspio završiti sljedećih osam od ukupno 16 utrka, a nove bodove osvojio je još

nimalo zaučujuće, uživa pričati o tome: "Mislim da se mnogo stvari posložilo za mene u Australiji. Sa dvanaeste startne pozije doista je teško završiti utrku na sedmom mjestu – ali to se dogodilo. Dobro, imao sam sreće što sam pretekao Heikkija Kovalainena pri prvom ulasku u boks, i to je doista otvorilo moju utrku. Da ga nisam pretekao, najvjerojatnije bih ostao blokirana iza njega – uostalom, kad sam malo kasnije stigao Ralfa Schumachera nisam mogao ništa napraviti idućih pet krugova. I baš kako sam postajao sve



Nakon sjajne debitantske utrke 2006.  
Rosberg se nekako izgubio,  
ali sad je opet na pravom putu

deveto mjesto u cilju, ali kroz utrku Nico koji je na kvalifikacijama bio senzacionalni šesti, obično je bio za desetinku ili dvije ispred, i to krug za krugom. U prvoj trećini utrke doista je bio nevjerojatno brz na onim mekim gumama, a osim McLarenovih i Ferrarijevih vozača često je bio jedini koji bi krug odvezao za oko minutu i 38 sekunda. Premda tada nismo znali, do završnog dijela utrke vozio je veličanstveno. Sa znatno manjim brojem okretaja motora pokušao je što dulje održati svoju ranjenu Toyotu V8 na životu. Znojio se i cijedio na onoj paklenoj vrućini i vlazi kako bi održao vremena svojih krugova te se tako uspio voziti na šestom mjestu sve do 13 krugova prije kraja, kad je zbog pada tlaka vode morao završiti utrku.

Uživa pričati o tome: "Da budem iskren, prokletje je dobar osjećaj imati Ferrari i Felipea Massu ispred sebe i uspjeti doživjeti da se nakon jednog kruga, dva kruga, tri kruga, četiri kruga, pet krugova, šest krugova, sedam krugova, osam krugova, ne odmice. Stoga, da, bio sam siguran u sebe i u svoj bolid – u njegovu brzinu, svakako."

No pouzdanje je smiješna stvar i ujedno jako važna. Vrlo sam samokritičan, što je dobro, i također mnogo očekujem od sebe, što je opet dobro. Upravo zato pretpostavljam da sam tip osobe koja će sve svoje slobodno vrijeme iskoristiti da radi na sebi te se pokušati poboljšati na razne načine. Takav sam. Ako na taj način počnete rješavati svoje probleme, tada teška vremena možete shvatiti kao razdoblje učenja, koje će kad-tad donijeti dobre rezultate. To nije lako, ali morate pokušati.

uzrjaniji, Ralf je na izlasku iz osmog zavoja napravio malu pogrešku. Duboko sam udahnuo, kako kasno kočio kod devetog zavoja te se tako stvorio ispred njega. Bilo je to pomalo riskantno, ali da biste u današnje vrijeme u F1 uspjeli u pretjecanju, morate malo i riskirati. I znam da se nešto kasnije Ralf žalio zbog toga, premda ne meni. Kako god, smatrao sam to dobrim potezom. Zapravo, bio je to odličan potez. Iz svega sam glasa vikao u svojoj kacigi." Iz Melbournea Nico se uputio u Koh Samui,

gdje se družio s Lewisom Hamiltonom i Adrianom Sutilom, dvojicom timskih kolega u Euro ligi ASM F3 2005. S njima je Nico proveo i praznike prije Velike nagrade u Maleziji. Iz Koh Samuija Nico je odletio u Sepang na testiranja prije utrke – i mučio se. Stalno je bio po gotovo sekundu sporiji od Wurza, kako u brzim krugovima s praznim spremnicima, tako i, značajnije, na duge staze. Ipak, do vikenda utrke uspio je sve riješiti. Alex je također bio dobar, sa 19. startne pozicije (radi kvara mjenjača u kvalifikacijama) izborio je

## "Nico je u boljoj formi, napetiji, čvršći. Ali to nije sve."

Namršto se i očito je da nije sve rekao. Slijedi nova misao: "Želio bih nešto jasno naglasiti, kako bih bio fer prema samome sebi. Mnogo je lakše raditi ove godine u bolidu poput FW29, koji je mnogo bolji od FW28. Dakle, nisam samo ja zasluzan za poboljšanje. Mnogo toga je zasluga upravo bolida. Ne možete negativno pretvoriti u pozitivno ako vozite loš auto, a baš je zato prošla godina bila iznimno teška."

Ima pravo, naravno, i to je vrlo dobar zaključak. Pa ipak, poboljšanje njegovog temperamento – preobrazba od onog pogrbljenog hoda čovjeka osuđenog na vješanje u Interlagosu do razmetljivog hvalisanja u Sakhiru – izvanredno je. U boljoj je formi, također – napetiji i čvršći. I opet, to nije sve. "Pa, ne želim reći što sam radio," odlučno govori, "ali da, naporno sam radio – na mnogo načina."

Neosporiva je činjenica da je Nico uklonio sve smetnje iz svog života. Njegova plaća u Williamsu nije velika – ali usprkos tome ne traži nikakve osobne sponzore ili povlastice. Trudi se održati komercijalne i medijske zahtjeve momčadi minimalnim (s iznimkom F1 Racinga, naravno, za koji redovito piše kolumnu pred nadolazeće utrke).

Što nije čudno s obzirom da mu je Keke menadžer, a on je svoju filozofiju manje je više izbrisao radeći s Mikom Häkkinenom. Prema toj teoriji potrebno je fokusirati se isključivo i samo na utrke, a sve ostalo – uključujući i velike planove – uslijedit će ako se utrka dobro izvede.

"Moj otac sigurno ima pravo", ozbiljno govori Nico. „Koja je svrha potratiti cijelo popodne na nešto što će vam donijeti nešto novaca, ali će vam istodobno odvući pozornost s vašeg glavnog cilja? Upravo zato ja to ne radim. Razmišljam dugoročno i jednostavno to odbijam."

"Moj otac jako dobro utječe na mene kad je riječ o tim stvarima. Jako dobro procjenjuje koliko je nešto vrijedno, kako dobro procjenjuje ishod nečeg, te također jako dobro utvrđuje koliko je energije vrijedno uložiti u jednu stvar u odnosu na neku drugu."

"Je li on dobar motivator ili djeluje više strateški?" pitam i s nestripljenjem čekam da se opet vratimo na priču kako je došlo do poboljšanja Nicove vožnje, o čemu jako malo želi govoriti.

A Nico... prasne u smijeh. „Motivator? Moj otac? Vi se šalite!“

Bio sam zbumjen. Malo, jako malo očeva posvećeno je uspjehu svojih sinova više od Keke, a nijedan nije stručniji ni iskusniji od njega. Ali Nico se i dalje smije – hihče zapravo. „Ne, motivacija 100 posto nije očeva jaka strana,“ govori, hihčeći se gotovo bez kontrole.

## Što donosi budućnost

Ako Rosberg ml. nastaviti voziti dobro kao što je dosad vozio ove godine, mogao bi početi privlačiti bogatije momčadi – ako ne i uspješnije – od Williamsa.

Ferrari i McLaren su posloženi, njihova četiri vozača potpisala su na neko vrijeme. Ali, prema približno sljedećem poretku poželjnosti, BMW, Renault, Toyota, Red Bull i Honda će na kraju godine vjerojatno imati slobodna mjesto. Nicova sve veća brzina, borbenost, sve veća zrelost, inteligencija i elokventnost (priča četiri jezika njegov dobar izgled i njemačka putovnica, sve ga to čini iznimno traženim te stoga vrlo atraktivnim imetkom) – za svih pet momčadi, baš kao i za Williams.

Dakle, hoće li napustiti momčad? Mogao bi. No, premda bi volio biti više placen, novac neće biti presudan faktor. Ako mu Williams neće moći ponuditi pobjednički bolid, Nico će ga svakako sam krenuti tražiti.

**Poradi dobrog izgleda i ponašanja Nico je pravi marketinški san. Usto sad radi na usavršavanju svog talenta.**

„Što je tako smiješno?“ pitam. „Je li to zato što Kekeu bolje leži prigovaranje umjesto motiviranja?“

„Ne, ne to,“ odgovara Nico. „Ne prigovara on meni. Prigovaranjem se rijetko nešto može postići i moj otac to zna. Stvar je samo u tome da, hm, motivacija, hm... (prigušeno hihotanje) jednostavno nije njegova jaka strana. Ono što time mislim je...“ Ali rečenica nikad nije završena, kako se Nico presavija od smijeha, od srca se smijući pri samoj toj pomisli... „Oprosti, tata“ govori, usmjeravajući svoj govor ponovno prema mom diktafonu, „ali istina je: Dobar si u pregršt stvari, ali motiviranje ljudi nije jedna od tih.“

Ne stižemo nigdje – kraj intervjua.

Možda je sama smiješna

nevjerljivost ideje – u Nicovoj glavi – da bi Keke mogao biti sposoban motivirati nekog, neka čudna finska osobitost: sva ta tmurna ravnodušnost i hihotanje, po uzoru na Kimiju Räikkönenom, i nemilosrdno obuzdavanje njegove ženske strane mogu objasniti šalu. Ali Keke nije takav, bez obzira na to što "ima muda".

Kad sam odlazio, a Nico je još uvijek hihotao, prošao sam kraj Franka Williamsa. Primjetio je da je njegov vozač nešto što sam rekao shvatio na začudo smiješan način te je podigao obrve kao da želi pitati zašto. Nastavio sam hodati i rekao, „Dobar dan, Frank. Dobar intervju s Nicom. Dobar je on dečko.“

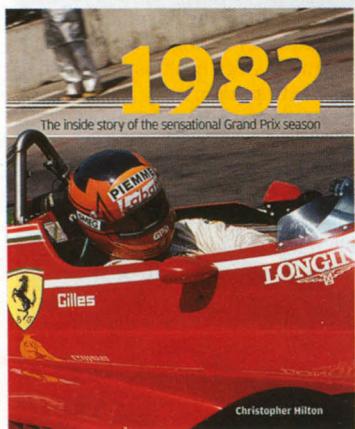
„Da,“ odgovara Frank. „Usto ima muda.“

FO





# "NJEŽAN, BLIJED I VRLO DRAG"



Gilles Villeneuve umro je prije 25 godina, svibnja 1982. No njegova pogibija nije bila jedina te godine, kao što nas u svojoj knjizi o toj GP sezoni 1982. podsjeća Christopher Hilton.

## ZABORAVLJENA SMRT

MNOGI ZAGRIŽENI LJUBITELJI F1 S POČETKA 1980-IH MISLILI SU DA JE FA1C EKIPE OSELLA-FORD TEK NEŠTO BOLJI OD "ROMOBILA".

Toliko prošječan, zapravo, da je, kad ga je sramežljiva, marljiva, mlada talijanska nada Riccardo Paletti na VN Kanade 1982. stavio u drugi red odostraga na gridu, sam Enzo Osella opisao Palettijev vožnju kao "hrabru". A taj 23-godišnji vozač bio je toliko neprimjetan da su mnogi u paddocku pogrešno pretpostavili da mu je Montreal debi u Formuli 1. Nije se kvalificirao na prve tri trke, ali na četvrtu, San Marino, jest, jer se na stazi – zahvaljujući natezanjima između momčadi i tadašnje vrhuške F1 – pojavilo samo 14 bolida. Tog je dana Osellin stražnji ovjes otkašao nakon sedam krugova.

Zapravo, Palettijev prvi nastup nije prošao baš najbolje zbog mnogo poznatijeg razloga: Didier Pironi osvojio je Imolu u Ferrariju, zanemarivši momčadski dogovor. Gilles Villeneuve, koji je bio drugi ili, bolje reči, prvi Ferrarijev vozač, zakleo se da s Pironijem više nikad neće prozboriti ni riječ – dva tjedna kasnije smrtno je stradao na kvalifikacijama za VN Belgije. Paletti se nije uspio niti pretkvalificirati za belgijsku utrku, kao ni za sljedeću u Monaku. Ispak, u Detroitu je uspio izboriti startni položaj, no sudario se tijekom jutarnjeg treninga. U Montrealu je, dakle, Palettija čekao start njegove druge Velike nagrade. Za F1 vozača bio je samozatajan. Obrazovan i pristojan, s onim velikim naočalama nalikovao je nekom uplašenom studentu s milanskog sveučilišta. U subotu navečer, nakon kvalifikacija, večeras je s majkom Giannom koja je bila posebno zabrinuta. "Znam", rekao je, "da odahneš kad se ne kvalificiram, ali isto tako znam da želiš da budem sretan."

"Ja samo želim da budeš sretan", odgovorila mu je potiho. Sutradan će se prisjetiti tog razgovora i posljednjih dragocjenih trenutaka obiteljske intime. Nedjelja je bila oblačna. Gianna Paletti probila se do prostora dobrodošlice iznad grida. Riccardo joj je prišao i počeo pričati o tome kako se našalio s nekim, što je ona protumačila kao da joj pokušava reći da se ne boji. Vratio se na grid i još malo pročavrila s Marchovim vozačem Raulom Boeselom čiji je bolid bio u redu ispred njegovog. Svi 26 vozača zatim je sjelo u svoje automobile. Crvena svjetla semafora zadržavala su vozače koji su nakon parodnog kruga nestrljivo turirali motore. Naposljetku, crveno svjetlo pretvorilo se u zeleno i upravo u tom trenutku Pironi je podigao ruku: njegov Ferrari na pole position se ugušio. Ostali bolidi bili su već u naletu snage, pa su ga morali vješto izbjegavati i zaobilaziti. Boesel ga nije mogao posve izbjegići i udario je u Ferrarijev lijevi stražnji kotač. Paletti je promijenio brzinu pri 10.200 o/min. Kako je kretao gotovo sa samog kraja, već je ubrzao na više od 190 km/h. Prekasno je primjetio zaustavljeni bolid i također udario u njega. No njegov je udarac bio tako snažan da je odbacio Ferrarija 40-kakih metara niz stazu. Sekunde koje su uslijedile doimale su se poput beskrajnog košmara: upravljač je udario u Palettijeva prsa; noge su

Sramežljivi, marljivi Paletti i njegova beznadna Osella u kojoj se 1982. kvalificirao za dvije Velike nagrade



**"Osella se kretala brže od 190 km/h kad je udarila u Ferrari."**

mu bile slomljene. Stvari su se tada nažalost nepovratno pogoršale – do vrha napunjen gorivom, bolid se zapalio. Vatrogasci su se borili, a lječničkoj ekipi trebalo je 28 minuta da izvuče Palettija. Nasreću, ako se tako može reći, bio je u nesvijesti, pa nije morao sve to proživjeti. Preminuo je u bolnici.

Bez obzira na to što je pripadao zatvorenom svijetu Formule 1, umro je gotovo kao stranac. Nije imao vremena postati ništa drugo. Premlad, rekli su, neiskusan – no rijetki su doista znali. Riccardo Patrese, Palettijev sunarodnjak, rekao mi je da su izmijenili tek nekoliko riječi. Doimao se dragim, Patrese se počeo prisjećati... ali to je bilo sve.

Čovjek kojeg nisu poznavali rodio se 15. lipnja 1958. u Milanu. Dva dana nakon

Montreala proslavio bi 24. rođendan. Školski učitelj sjeća ga se kao "uvijek nasmijanog i zaljubljenog u planine i skijanje. Osvorio je tu i neke trofeje. Krasile su ga hrabrost, odanost, velikodušnost i entuzijazam".

Palettijeva karijera u automobilizmu započela je kad su on i njegov otac Arietto 1976. otišli u Monzu. Priča je donekle uobičajena. Arietto je bio vlasnik građevinske tvrtke i od Ricarda se očekivalo da počne u njoj raditi. Tada je rekao da će neuspje li u F1, "svu svoju energiju uložiti u očevu tvrtku".

Dvije godine kasnije natjecao se u talijanskom SuperFordu i rekao jednom novinaru: "Nemam mnogo prijatelja, a bavljenje sportom dobar je način da se zbliziš s ljudima. U autotrke došao sam iz skijanja.



## Životopis: Riccardo Paletti

**Roden:** 15. lipnja 1958. u Miljanu  
**Umro:** 13. lipnja 1982 u Montrealu na Kanadskoj VN

**1978.** Počinje se natjecati u talijanskom SuperFordu.

**1979.** Nastupio u 15 utrka talijanske F3; europski debi u F2 u Misaru.

**1980.** Nastupao za momčad Onyx u talijanskoj F3 te u četiri europske trke u F2.

**1981.** Vozio cijelu sezonu F2 za Onyx; najbolji rezultat bilo mu je drugo mjesto u Silverstoneu.

**1982.** Prelazi u Osellu. Ne uspijeva se kvalificirati u prve tri trke u F1. Prvi nastup imao je na uvelike bojkotiranoj VN San Marina.

SLIKE: BERNARD ASSET

Čudan je to svijet, ali kad sjedim u kokpitu sve je tako lijepo i osjećam se sretno."

U SuperFordu nastupio je devet puta (dva druga mjesta) i na kraju sezone bio je treći. Zatim se počeo probijati u talijansku Formulu 3.

Onyx, momčad iz Sussexa, natjecala se u Formuli 2 i imala je jedno prazno mjesto, prisjetio se Mike Earle, njezin suosnivač. Robin Herd iz Marcha nazvao ga je "i rekao da ima klinca iz Italije koji želi voziti".

Vozio je u F3. Nikad prije nisam čuo za Palettiju. Ali, rekoh, "dobro, pošalji ga". Na vratima mi se pojavio vrlo nježan, bljedunjava mladić. Na moj užas nije znao ni riječ engleskoga, ali i to je bilo bolje od mog talijanskog. Nekako smo se uspjeli sporazumjeti, pa smo mu dali da krajem 1980. vozi nekoliko utrka. Zatim smo ga odveli u Monzu. Njegov se engleski u međuvremenu vrlo brzo popravljao, ali uglavnom je rabio pogrešne riječi.

U Monzi je bio dobar u kvalifikacijama, četvrti, te je dosta dugo držao drugo mjesto. Iduće godine Paletti je bio sve bolji. "Bio je jako, jako simpatičan", nastavio je Earl, "doista iznimno drag, super dečko. Dobro smo mu upoznali i obitelj." Potkraj 1981. Paletti se htio prebaciti u F1, no "mi nismo bili spremni. Nismo imali bolid."

Bio sam protiv toga i to sam rekao njegovu ocu, "bolje da odradi još jednu godinu u F2 i pobijedi, pa da zatim priđe u F1". No Ricardo je bio mlad, bile su mu tek 22. I htio je u F1 po svaku cijenu, pa je sklopio dogovor s Osellom. To je bila katastrofa."

Earle je nabavio bolid Formule 1 – Marchov – i do Montreala se ozbiljno razmišljalo o tome da mu za upravljačem bude Paletti.

Standardni vozač Emilio de Vilotta nije se kvalificirao, pa je Earle trku gledao u hotelu. Sjetio se kako je "iza dimne zavjeske koju su stvorili ostali bolidi za Palettiju to izgledalo kao da vozi autocestom u magli. Poteškoća za onoga koji dolazi iz pozadine je ta što do pole positiona već razvije veliku brzinu. Prekasno je video kako bolidi izljeću iz tog oblaka dima ulijivo i udesno, a zatim se ispred njega stvorio nepomičan bolid."

Earle je odjurio na stazu, no Palettiju su dotad već odvezli u bolnicu. Znao je što mora učiniti: otići ondje i tješiti Giannu.

Sljedeću žrtvu Formula 1 uzela je četiri godine kasnije. Tada je stradao Elio de Angelis. Još osam godina kasnije u košmaru Imole 1994. zbog kojeg su kasnije promijenjeni sigurnosni propisi živote su izgubili Roland Ratzenberger i Ayrton Senna.

Kad god ih se prisjetite, prisjetite se i tihog čovjeka kojeg se nitko ne sjeća.

Prema knjizi 1982. Christophera Hiltona.  
 Zahvaljujemo Ariettu Palettiju na dopuštenju uporabe materijala iz njegove privatno otisnute posvete sinu.

"Htio je u F1 po svaku cijenu, pa je sklopio dogovor s Osellom. To je bila katastrofa."

Pironi (Ferrari) drži ruku u zraku dok ga ostali bolidi zaobilaze; plava Osella (lijevo) ubrzava



ZABRAVLJENA SMRT

S DAVIDSONOM KROZ MONAKO

# MONAKO

## Najbrža staza Formule 1

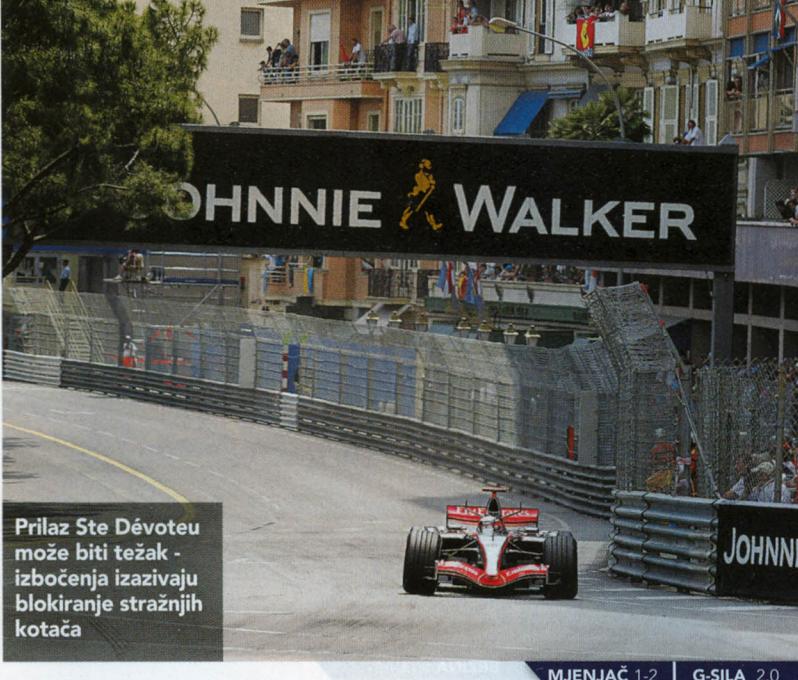
Najuža od svih staza – za vozače je ona zastrašujuće brza. Naš vozač u kvalifikacijskom krugu je **Anthony Davidson**, zvijezda Super Agurija



Monako možda i jest statistički najsporija suvremena GP staza – Fernando Alonso imao je prosjek od "samo" 142 km/h na 260 km za pobjedu na prošlogodišnjoj utrci – no, zbijen, gradom okružen plan 3,32-kilometarskog kruga osjećaj brzine stvara bolje od bilo koje staze na F1 kalendaru. Dobrodošli u najnapornije krugove u sezoni, koje će Davidson prvi put voziti za bodeve nakon šest godina napornih testiranja za Hondu.



Staza koja ima sve: brzine do 280 km/h, povijest, glamur i atmosferu

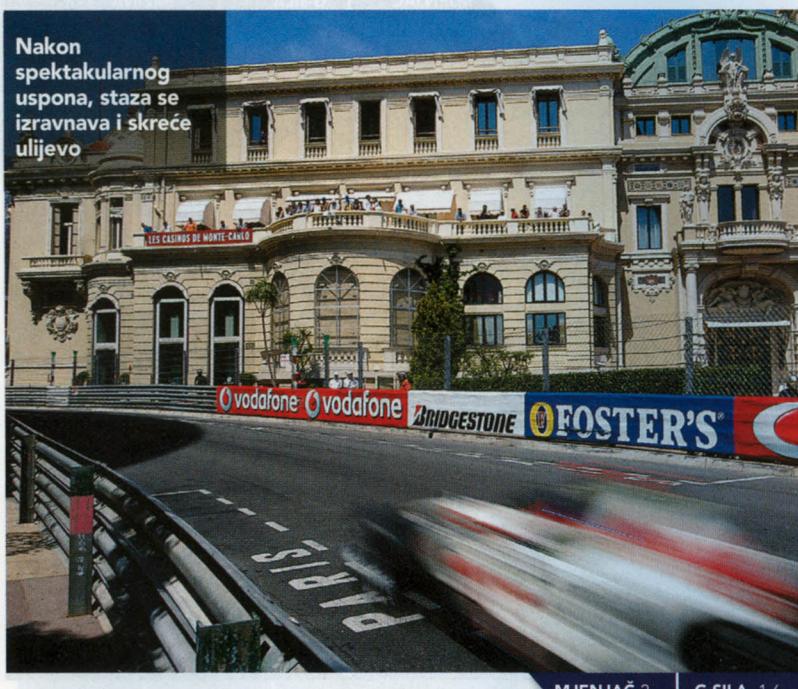


**Prilaz Ste Dévote**  
može biti težak -  
izbočenja izazivaju  
blokiranje stražnjih  
kotača

MJENJAČ 1-2 | G-SILA 2.0



BRZINA 112 km/h



Nakon  
spektakularnog  
uspona, staza se  
izravnava i skreće  
ulijevo

MJENJAČ 2 | G-SILA 1.6



BRZINA 273 km/h



Koncentracija je  
ključna u Casinu,  
a zavoj pomaže  
vozačima da održe  
brzinu

MJENJAČ 2 | G-SILA 2.6

BRZINA 128 km/h

## CASINO TRG

"Zatim se staza malo izravnava prije desnog zavoja kroz Casino trg. To je stvarno dobar zavoj. S unutarnje strane je nizak rubnik, pa ciljate na njega, bolid zbog spuštanja staze počinje podupravljati, a kako je poprečni nagib na izlazu dobar, sad stvarno gas možete nabiti do daske. Samo jurite cijelom putem prema van na lijevo i ako vam bolid malo pobegne katkad se možete osloniti na ogradu da ga izravna. Katkad se to dogodi a da i ne primijetite, jer je doista riječ o vrlo blagom dodiru."

Odmah nakon toga na stazi je veliko izbočenje – asfalt se uzdiže, mislim da je tamo pješački prijelaz – i morate ga izbjegići. To vas vjerojatno ne usporava, ali čini se baš tako, i ne želite se izložiti većim G-silama nego je zaista nužno. Naglo skrećete udesno, a zatim ponovno lijevo da naciljate smjer za Mirabeau."

DAVIDSON KROS MONAKO

## STE DÉVOTE

"Dok prolazite kroz start/cilj važno je bolid dovesti što bliže ogradi s lijeve strane. Vožnja postaje malo kvrgava na prvom zavoju, pa morate pripaziti da vam ne blokiraju stražnji kotači. Bolid ide lagano, osobito na starim gumama, pa je vrlo lako pretjerati – kao što sam ja napravio tijekom slobodnog treninga 2004., kad sam propustio oznaku za kočenje. No, barem postoji mogućnost bijega, a to je nešto što je ovdje samo po sebi prilično rijetko. Dok zaokrećete, ciljate na unutarnji rubnik. Bolid u sredini zavoju pomalo podupravlja, što može biti zastrašujuće jer se počinje kretati u smjeru prema ogradi na izlazu. No, dotad ste već čvrsto na gasu i jurite uzbrdo prema Massenetu. To je na neki način zabavni dio staze, no morate se pouzdati u raspoloživo prianjanje."

## S DAVIDSONOM KROZ MONAKO

### MIRABEAU

"To je odličan zavoj. Možete stvarno nagaziti gas, kasniti s kočnicama, uz jako zakretanje upravljača. Unutrašnji prednji dio postane stvarno lagan i kao da visi u zraku dok se staza počinje obrušavati. Upravljač je zakrenut za više od 90 stupnjeva, ali bolid odlično prianja jer u Monaku rabite iznimno mekane gume. U oštrom zavodu kao što je ovaj, bolid se jednostavno zakvači za podlogu i grize, što vam omogućuje da rano stisnete gas i pojurite nizbrdo."

### GRAND HOTEL HAIRPIN

"Ovaj je zeznut jer je prednji lijevi kotač uvijek na rubu blokiranja. Morate kočiti kasno, ali ne prekasno, i okrenuti upravljač koliko god možete. Morate prekrižiti ruke i nastaviti udarati gas nastojeći da što brže okrene stražnji kraj."



U tome pomaže diferencijal – a sve da što lakše izbacite stražnji dio u prvoj brzini. Jednostavno je toliko usko i ako ne pogodite putanju, može se čak dogoditi da upravljač više ne može pomoći. Mogu shvatiti zašto se neki ovdje sasvim zaustave. Motanje upravljača na suprotnu stranu pri izlazu uopće nije lako jer ste već tako prekrižili ruke da njima samo prtljate – gotovo kao da ste u automobilu za reli. Morate biti pažljivi u dodavanju snage jer kontrola trakcije ne pomaže mnogo kod tako spore vožnje u prvoj brzini."

### PORTIER

"Sljedeći desni zavoj dok vozite nizbrdo prilično je jednostavan – preko rubnika u drugoj brzini – a zatim puštate bolid da otplovi na lijevo prije Portiera, što je popriličan izazov. To je 90 stupnjeva udesno, ali se na vašoj desnoj strani u vidnom polju nalazi velika ograda i izgleda kao da tu može proći samo jedan bolid. No, na izlazu se zavoj otvara. Još jednom morate prići vrlo blizu ogradi, no tu je mali rubnik koji možete iskoristiti za izravnavanje bolida. Prianjanje na izlazu nije osobito dobro – posebice na istrošenim gumama."





**"Zastršujuće", kaže Ant. Točno pogoditi liniju u mraku teže je nego što se čini**

MIJENJAČ 6 | G-SILA 2.6

## TUNEL

"Portier nas vodi do tunela koji je golem izazov. Pokušaj da u njega s V10 udete pod punim gasom u mojim je prvim krugovima bio popriličan izazov. Sjećam se da mi je trebalo četiri ili pet pokušaja da uspijem. Za prolazak treba mnogo više hrabrosti nego što biste mogli pomisliti. Laksiji je s V8 motorom jer na izlasku iz Portiera ne razvijate toliko brzine, ali i to je vrlo zastrašujuće. Najteži dio je odabrati putanju – osobito na početku vikenda, kad na tu nema vidljivih tragova guma."

Ne pomaže ni mrak. Napravio sam dosta krugova po stazi, no samo u ulozi test-vozača, pa sam u prošlosti bio jedan od onih koji su ostavljali tragove za sve ostale."



Najbrži ravn dij završava na teškoj šikani i zahtjeva junacko kočenje

MIJENJAČ 2 | G-SILA 1.6

BRZINA 100 km/h

## ŠIKANA

"Lijepo je vratiti se natrag na svjetlo dana za prilaz vrlo uskoj šikani. Kočite vrlo kasno, nakon 100 m prilaza, pa je teško održavati bolid u ravnoj liniji. Trik je dovesti prednji kotač što bliže unutarnjoj lijevoj ogradi, zatim bolid skrenuti udesno gotovo posve zakrenutim upravljačem te samo okrznuti unutarnji rubnik. Zatim se izravnate i usmjerite prema izlasku. Složeno je, tehnički vrlo zahtjevno i teško je sve izvesti bez pogreške. Ovdje ne možete dobiti ni izgubiti mnogo vremena, samo je vrlo naporno." ➔

## VAŽNI TRENUĆCI U MONTE CARLU

### 1961. - STIRLING MOSS

**Automobil:** Rob Walker Racing Lotus-Climax 18

**Kontekst:** Zadržavao je iza sebe Ferrarijevu tehnički superioritetu 156-icu da u zastarjelom Lotusu 18 dohvati treći pobedju u Monaku.

**SM:** "Obožavao sam Monako. Staza je teška

i lako je izgubiti koncentraciju. Bilo je važno dobro proći kroz Casino i zaletiti se do zavoja kod stare stanice. Bilo je također vrlo teško pretjecati, ali ste zato kad biste uspjeli bili doista presretni.

Mislim da je Monako 1961. bila moja najbolja utrka u Formuli 1. Bio sam oko 40-50 KS slabiji

od Ferrarija, ali sam ih uspio pobijediti. Vodstvo sam preuzeo oko jedanaestog kruga, no pritisak odostraga bio je stalni. Tempo je bio nevjerojatan – utrka je trajala 100 krugova i da sam stalno vozio kao u kvalifikacijama završio bih samo oko 40 sekundi ranije, a to govori vrlo mnogo."

## VAŽNI TRENUĆCI U MONTE CARLU

### 1977. - JOHN WATSON

**Automobil:** Brabham-Alfa BT45B

**Kontekst:** Vrijeme od 1 minute i 29,86 sekundi dovelo ga je na prvu startnu poziciju, ali ga je do prvog zavojta pretekao Jody Scheckter (Wolf). Watson je bio drugi dok ga 30 krugova prije kraja nisu pogodili problemi s mjenjačem.

**JW:** "Sjećanje na taj prvi krug kristalno su jasna. Nismo imali nikakvog znanja o aerodinamici ni telemetriji. Bolidi su možda bili brži nego u Stirlingovim danima, ali mislim da tehnički

nismo baš mnogo napredovali. Došao bih u boks, rekao nešto o podupravljanju ili preupravljanju, inženjeri bi na to u bolid nešto ubacili, a to je imalo učinka ili ne. Monako je bio prekrasno mjesto ako ste imali uravnotežen automobil i noćna mora ako niste. Tom je prilikom naš dizajner Gordon Murray nabacio neku vrstu stražnjeg krilca i to je dobro funkcioniralo. Zaista sam se mogao osloniti na bolid kroz Casino i Tabac – ovaj drugi je moj omiljeni dio staze jer je Brabham savršeno klizio. Sve je išlo glatko. Bilo je fantastično."



## S DAVIDSONOM KROZ MONAKO

### TABAC

"Sljedeći dio je najteži – barem po mojem mišljenju. Tabac je 90-stupanjski lijevi zavoj koji se otvara. U njega ulazite brzo, iako zbog zaštitnih ograda ništa ne vidite. Ograde su na izlazu neobično postavljene jer počinju blizu, a zatim se udaljavaju. Uvijek gledate daleko naprijed i tako se pri izlasku iz zavoja usredotočujete na otvoreni dio staze. Lako je pomisliti da možete široko izaći iz zavoja, ali tu će vam se ispriječiti isprekidana ograda. Morate ostati vrlo pribrani i oduprijeti se iskušenju da prerano pritisnete gas jer ćete završiti ravnou u njoj."

### MONAKO NA YOUTUBE-U

Odlična stvar kod Monaka je njegova povijest – na YouTube-u možete pronaći nevjerojatne snimke. Kako se odvija u gradu, uglavnom je nepromijenjena od prve godine (1929.), dakle prije gotovo 80 godina – samo se potez uz obalu promjenio, a tunel je mnogo dulji.

#### JUNAČKI DEBI

Evo ga – prvi Monako (**pretraživanje: monaco gp 1929**) – automobili voze u oblacima prašine. Pobjednik 'William Grover-Williams' postavlja rekord kruga od 2 minute i 15 sekundi u Bugattiju Type 35B.

#### VRATOLOMIJE TRIDESETIH

Utrka 1930. (**pretraživanje: monaco gp - dreyfus**) ima odličnu snimku, s automobilima koji ispod željezničkog mosta kojim prolazi vlak jure do Portiera. Među komentarima je i ovaj biser: "Borzacchinijev Maser odustaje, a njegov timski kolega Arcangeli ga je prije nastavka utrke pokupio i ostavio u hotelu."

#### STAR JE TO UČINIO PRVI PUT

Fangio kreće s prve pozicije u Alfi 158 i dobiva prvu F1 utrku u Monaku (**pretraživanje: monaco 1950 - fangio**).

#### MERCEDES ISPУŠTA LOPTU

Jedina utrka F1 koju Mečka nije dobila 1955. bila je ona u Monaku (**pretraživanje: monaco 1955**), a ovdje je u najboljem svjetlu, uključujući i odličan prikaz prizora prije starta. Završetak (**pretraživanje: monaco 1955 - ascari**) prikazuje posljedicu Ascarijeva salta u more, ali ne prikazuje nesreću.

#### MOSSOVA VELIKA POBJEDA

Možda je najbolja i najzanimljivija borba između Davida i Golijata u povijesti





Vrlo uzak, pa može biti problema ako uđete prebrzo

MJENJAČ 2 | G-SILA 1.5

## LA RASCASSE

"Rascasse je još jedan zahtjevan zavoj – možda ne baš tako težak kakvim ga je Michael Schumacher učinio da izgleda prošle sezone, ali ipak zahtjevan. Prednji kotači pokušavaju blokirati dok skrećete udesno, pa možete izletjeti sa staze. Trik je u tome da koćeći bolid dovedete do granice, zatim upravljač jako zakrenete udesno i ciljate na dva unutrašnja rubnika. Zaista je odličan osjećaj dovesti bolid na pravo mjesto, a iznenadjuje koliko često možete pogoditi najbolju putanju."

Cesta se na izlazu spušta, što je irritantno jer vuče bolid prema ogradi, a prianjanje je vrlo loše dok jurite prema Virage Anthony Noghès, posljednjem desnom zavoju."



Posljednji zavoj je teži nego što izgleda jer se poprečni nagibi stalno mijenjaju

MJENJAČ 2 | G-SILA 1.6

## VIRAGE ANTHONY NOGHÈS

"I kroz njega je teško proći uspješno, jer je prilaz uzbrdo, a poprečni se nagibi stalno mijenjaju. Cesta se na izlazu spušta – pri ulasku bolid podupravlja, a na izlazu preupravlja. Potrebna vam je dobra izlazna brzina za ravninu boksa, no vidite mnogo bolida kako se penju na rubnik i zatim vjugavaju boreći se za prianjanje. To je vjerojatno drugi najteži dio staze nakon Tabaca, a onda ste ponovno na startno/ciljnoj ravnini i na samom početku."

Prosječna brzina u Monaku možda je razmijerno mala, no osjećaj zasigurno nije takav. Istinski brze staze poput Monze nude manje napetosti – osjećate brzinu, ali sve se čini razmijerno smirenim i bolid lijeno reagira zbog malog potiska. U Monaku imate superlepjive gume i izrazito velik potisak, a posvuda su ograde. Sve prema tebi dolazi vrlo brzo. Ukratko, iz perspektive vozača, to je najbrža staza na kojoj se utrkujemo."

FO



## VAŽNI TRENTUČI U MONTE KARLU

### 2002. - DAVID COULTHARD

**Automobil:** McLaren-Mercedes MP4-17

**Kontekst:** Coulthard je u Monaku ostvario svoj drugi uspjeh, slatku osvetu nakon što mu je neispravna elektronika za kontrolu starta godinu dana prije uskratila teško zarađeno prvo startno mjesto.

**DC:** "Monako je već dugo poseban jer vam 90 posto zavoja ne dopušta nikakvu pogrešku. Brzi krug

zahtijeva više od dobrog vozila – potrebiti su vam potpuna koncentracija i neka vrsta kontrolirane agresije kakvu jednostavno ne upotrebljavate na drugim stazama. U 2002. bio sam na startu odmah do Michelin Mana (da, znamo da je i Coulthard bio na Michelinima, ali ovdje misli na Juana Pablo Montoyu) i prešao ga u jurnjavi do zavoja Ste Dévote u prvom krugu. Sustavi kontrole zasluzni su za veći dio, ali ulogu su odigrale i reakcije

vozača. Kad sam bio ispred ostalih, morao sam ostati miran jer su se prednje gume jako mrvile. Onda sam kao lud morao stiskati ispred bokseva da zadržim vodeći položaj. Imao sam osjećaj da je to osveta za veliko razočaranje 2001. Bilo je slade od moje prve pobjede u Monaku dvije godine ranije, jer sam nju naslijedio nakon što je Michael Schumacher ispašao iz utrke zbog problema s ovjesom. Ovaj sam put pobijedio svojom zaslugom."

## BAZEN

"Prvi dio kompleksa bazena je izvanredan. Nikad ne biste mogli pomisliti da se na uličnoj utrci može voziti tako brzo, a kako je sve tako blizu, imate osjećaj da je ludački brzo. To je najzabavniji dio staze – zapravo nije stvarno zahtjevan, samo je brz."

Na izlazu iz Bazena cesta se sužava, a drugi je dio pomalo razdražujući. Desni zavoj je u redu, jer usporavate, ali lijevi je čudan. Odskočite preko privremenog rubnika za nuždu koji vam sasvim protrese bolid i izaziva otpadanje komadića lijevo, desno i u sredini. Tu je i irritantni stup za vezanje brodova, no rijetko izdrži dulje od jednog kruga prije nego što ga netko pokosi.

Kod izlaza kliznete stvarno blizu ograda, što je još jedan dobar dio staze, jer zvuk motora ludački odjekuje od ograda i zgrada. Zvuči fantastično."

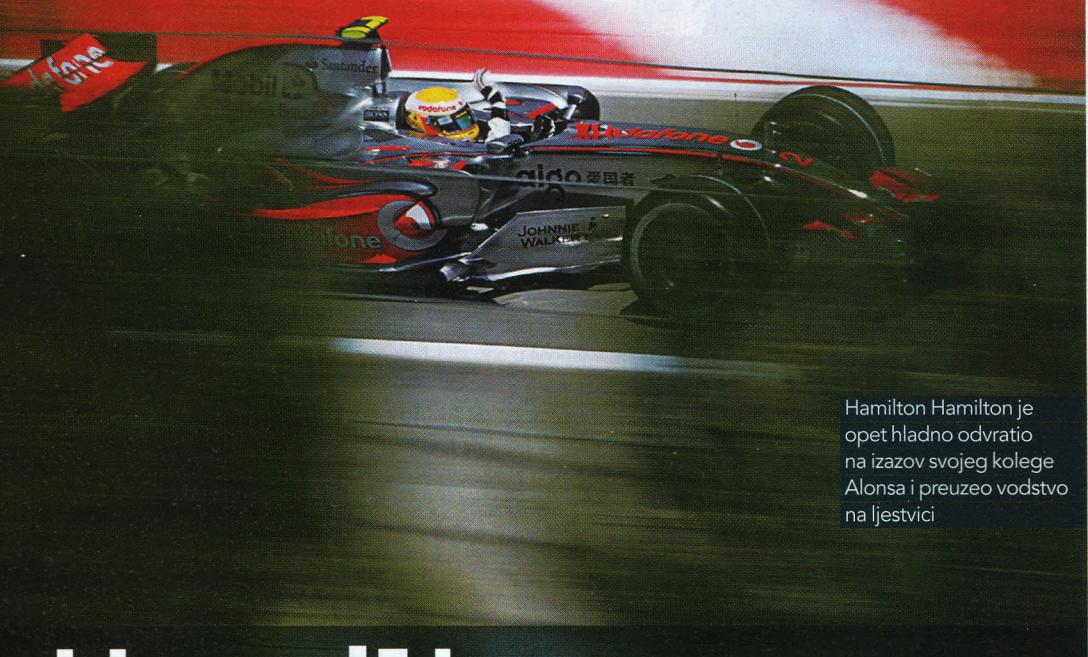
# GRAND PRIX ŠPANJOLSKE

## IZVJEŠĆE UTRKE

Utrka br. 4

BARCELONA 13.05.07

Peter Windsor



Hamilton je opet hladno odvratio na izazov svojeg kolege Alonso i preuzeo vodstvo na ljestvici

# Hamilton na vrhu ljestvice

Svjetom Formule 1 trenutačno vlada broj 2. Felipe Massa domogao se druge pobjede, no Lewisa Hamiltona drugo je mjesto lansiralo na čelo utrke za naslov.

**F**ernandova reakcija na bahreinski poraz bila je, logično, u stilu Nikija Laude – uložiti sve na iduću trku. Trku na domaćem terenu. Ključnu trku. Trku koju voli. Veliku nagradu Španjolske.

Na probi u Barceloni Lewisa Hamiltona stoga niste mogli primijetiti.

Vodafone McLaren Mercedes pretvorio se u Španjolsku u malom. Pedro de la Rosa pratio je Fernanda u stopu i pomagao mu; prostor je bio oblijepljen jumbo-plakatima s Fernandovom slikom; nove cinober i bijele majice te kape i jakne trebale su Fernanda podsjetiti na to tko je on zapravo – Španjolac koji je nedavno osvojio dva svjetska prvenstva pobojedama nad Michaelom, Kimijem te svima i svemu ostalom što mu se našlo na putu.

Bahrein? Do Barcelone ga je u glavi već šutnuo u kantu za smeće (zajedno s Indyjem i Monzom 2006.). To je morao biti njegov vikend. Vikend u kojem će donijeti pobjedu McLarenu. Španjolska je njegova domovina, njegovo vlasništvo. Bitka je mogla početi. Lewis, Fernandov kolega, pružat će mu pozadinsku

potporu. Ili bočnu. Ili već nekakvu.

Lewis je zato tjedne poslije Bahreina provodio izbjegavajući medije i pokušavajući vratiti svoj dotadašnji život. Odlazio je u teretanu. Družio se s prijateljima. Pomalo shvaćao veličinu onoga što se zbiva. Sigurno bi mu bilo draže da je mogao voziti, zadržati formu, pribrojiti još nekoliko dana iskustva svojem još uvijek

mladom životu u Formuli 1. Nije važno. Ovo je prva godina jedne duge i brilljantne karijere u Formuli 1. Mogao je čekati.

Ako je McLaren htio da čeka, morao je. Fernando je dobro iskoristio svoje iskustvo. "Prije nekoliko mjeseci osjetio sam kako se sa svakom vožnjom sve više privikavam na bolid i nove gume.", kazao je nekoliko dana prije



Za Alonso Barcelona je značila njegov teren, njegove navijače, njegov vikend – no samo su prve dvije stvari bile u skladu s njegovim željama

### POREDAK VOZAČA nakon četvrte od 17 utrka

1.	Lewis Hamilton	30
2.	Fernando Alonso	28
3.	Felipe Massa	27
4.	Kimi Räikkönen	22
5.	Nick Heidfeld	15
6.	Robert Kubica	8
6.	Giancarlo Fisichella	8
8.	Nico Rosberg	5
9.	David Coulthard	4
9.	Jarno Trulli	4
11.	Heikki Kovalainen	3
12.	Takuma Sato	1
12.	Ralf Schumacher	1
14.	Alex Wurz	0
14.	Rubens Barrichello	0
14.	Mark Webber	0
14.	Anthony Davidson	0
14.	Jenson Button	0
14.	Adrian Sutil	0
14.	Christijan Albers	0
14.	Vitantonio Liuzzi	0
14.	Scott Speed	0

### POREDAK KONSTRUKTORA nakon četvrte od 17 utrka

1.	McLaren-Mercedes	58
2.	Ferrari	49
3.	BMW-Sauber	23
4.	Renault	11
5.	Williams	5
5.	Toyota	5
7.	Red Bull	4
8.	Super Aguri	1
9.	Honda	0
9.	Spyker	0
9.	Scuderia Toro Rosso	0

## PROKLIZAVANJE 1

### SATO SE DOKAZAO

Odličan dan za Super Aguri. Osmo mjesto Takume Satoa donijelo je momčadi prvi bod u svjetskom prvenstvu. A njemu prvi bod od VN Madarske 2005.

Takuma je pritom imao malo sreće jer mu je mjesto prepustio Giancarlo Fisichella koji je bio primoran skrenuti u boks zbog pomanjkanja goriva, no odvozio je iznimnu utrku.

Tijekom vikenda stalno je poboljšavao učinak svojeg SA07. U petak je završio na 19. mjestu, u subotu ujutro bio je 14., a u kvalifikacijama 13. Zatim je postavio dvanaesti najbrži krug utrke (1:24.110). To vrijeme ujedno je bilo brže od vremena ostale trojice Hondinih vozača.

"Kakav izvrstan dan za momčad", rekao je Takuma. "Nemam riječi za to opisati."

Takuma Sato i njegova ekipa prvi su Super Agurijev bod na Catalunyi slavili kao da su pobijedili



španjolske utrke, "no na ovoj probi opet sam otkrio mnogo novih stvari. Pista se dosta promijenjena, što je bilo važno uočiti jer prilagodba nije jednostavna." U zbijli Fernando, naravno, ponovno uči voziti, a Lewis samo čini što je oduvijek činio – i to vrhunski. I tako je počelo u Španjolskoj...

Možemo ih usporediti u zavoju 9, vidimo kako ulaze u nepregledni desni zavoj na uzbrdici u petoj. Da, Fernando je malo meksi dok usmjerava McLaren prema vrhu zavoja; i ne, još uvijek nije okretan poput Hamiltona u onom inicijalnom, ključnom trenutku.

Dobro. To je Španjolska, zapamtite. On je Fernando Alonso. Zna što čini. I brz je, to stoji. U drugom letećem krugu u petak ujutro imao je vrijeme od 1:22.268. Njegovo ime bilo je na vrhu dovoljno dugo da ga primijete svi u Barceloni. No prema podnevu, kad je Fernando bio na starim gumama, Lewis je postigao 1:21.880. Prvo mjesto. Ciljna zastavica.

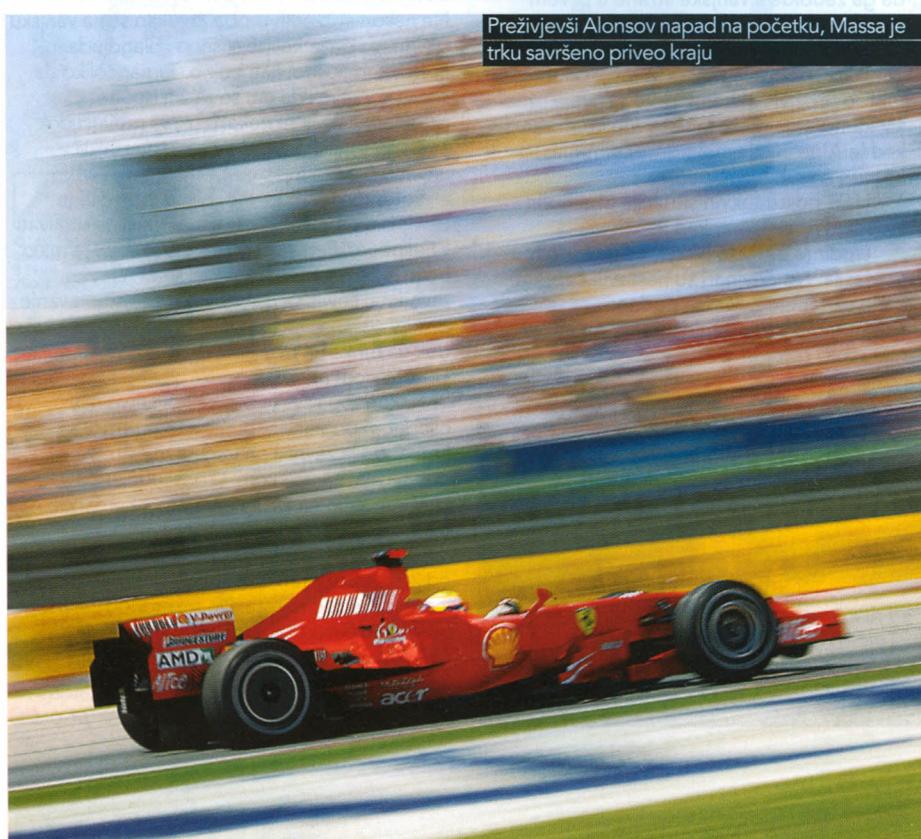
Zgodno.

Svi smo unaprijed znali što će se dogoditi: Fernando je poslijepodne brzo odgovorio s naizgled riskantnim 1:21.397.

Začuđeni Lewis smirenio je prozborio u momčadski radio: "Dobro, čuvajmo gorivo. Moramo pripaziti s gorivom za trku..." Prijevod: "Fernando je možda brz, ali ja sam pun goriva. Pa vi sad vidite."

Subotnje jutro – pravi početak vikenda. Lewis mekano i stabilno, na prvom kompletu mekih guma s prekrasno uravnoteženim bolidom ima prvo vrijeme (1:21.233). Fernando, sad već sličniji sebi – s oštrom pokretima i izvrsnim nadzorom nad bolidom – odgovara s 1:21.312. Razlika je sićušna. Razlika je Fernandov trenutak slabijeg priranjanja pri izlasku iz zavoja ili sitan traj upravljačem. Ipak, Fernando je drugi. McLaren je rješio poteškoću dajući Lewisu –

Preživjevši Alonsov napad na početku, Massa je trku savršeno priveo kraju



## PROKLIZAVANJE 2

### RED BULLU JE KRENULO

Poteškoće s hidraulikom na bolidu Marka Webbera donekle su zasjenile zapravo dosta obećavajući vikend za Red Bull. Ekipa je stigla s poprilično prerađenim RB3: osim ulaštenog aerodinamičkog paketa, šasije i nadzora proklizavanja, bio je opremljen bestrzajnim mjenjačem i poklopcom spremnika goriva koji se nije otvarao kad je trebao biti zatvoren i obrnuto.

Webberove hidrauličke nevolje izbacile su ga iz Q1 i primorale na zaustavljanje tijekom trke. D. C. se probio do Q3, kvalificirao se kao deveti, probio se na sedmo mjesto do kraja prvog kruga i na posljetku završio peti. Tijekom posljednjeg dijela utrke izgubio je treći stupanj prijenosa, no svejedno je smanjivao zaostatak za Kubicinim BMW-om. Bravo, majstore!

Vozeci poput vjetra, D. C. je čak uspio nadmašiti svoju bahreinsku izvedbu. Usprkos dramatičnim završnim trenutcima, na kraju je bio peti



kao u Melbourneu – goriva za oko tri kruga više u Q3. I vi biste učinili isto. Imate Fernanda Alonsa kao vozača, a vozi se VN Španjolske. Prva godina, četvrtu utrku, što vam preostaje? Lewis se možda opet čini za dlaku bržim u krugu od Fernanda – i možda mnogo više od toga ako gledate cijelu utrku, no poteškoća je u tome što

**"Fernando još uvijek nema Hamiltonovu okretnost u onom inicijalnom, ključnom trenutku."**

u trkama nikad ne možete biti sigurni – a trenutačno je najsigurnije to da je ovako usredotočen na Španjolsku Fernando najbolji izbor. Pretočimo li to u strategiju spremnika: Fernando ide lakši, Lewis teži.

# Grand Prix ŠPANJOLSKE IZVJEŠĆE UTRKE



Za Kubicu je ovo bio najbolji vikend sezone, nadmašio je kolegu Heidfelda i zauzeo četvrtu mjesto

S lakin spremnikom Lewis je dominirao prvom kvalifikacijskom vožnjom – 1:21.120 u usporedbi s Fernandoovih 1:21.609. Giancarlo Fisichella to nikad nije učinio Alonsu! Nijedan kolega to nikad nije učinio Alonsu. No to je Lewis – savršenost i cjelebitost. Nikad nije ni blizu prekasnog kočenja ili izljetanja sa staze ili prelaženja preko rubnika i trave. Jednostavno je usredotočen. Pritisak na Fernando um raste.

**"Felipe je stisnuo Fernando i blago ga udario – taman toliko da zadrži vodstvo."**

U Q2 Lewisa je malo omeo sporiji bolid, pa je zaostao dvije desetinke za Felipem Massom u Ferrariju, no svejedno je bio za oko tisućinku brži od Kimija i Fernanda.

U pet vožnji prije Q3 rezultat je Lewis četiri, Fernando jedan. Zatim je stiglo Mobilovo ulje. Zatim je stigla težinska kazna od 0,3 s.

Ostatak znate: Felipe je ispravno držao središnju putanju na ulasku u prvi zavoj i postavio pravila borbe: nitko ne skreće

## PROKLIZAVANJE 3

### MASSA SE NE KAJE

Krenuvši s pole position, Felipe Massa hrabro se otrvao pokušaju Fernanda Alonsa da ga zaobide s vanjske strane u prvom zavoju, a dodir do kojeg je pritom došlo je Alonsa u šljunak.

Nakon pobjede Massa je još jednom morao proživjeti dramu prvog zavoju pred TV kamerama tijekom tiskovne konferencije, kad je Alonso bijesno jednoličnim glasom krenuo u verbalni napad.

"U 99 posto takvih situacija ova bolida ispadaju iz utrke", rekao je.

"Dodir je bio vrlo blag", odgovorio mu je Massa. No novinari su nastavili čepkatiti, pa je uznenireni Massa dodaо:

"Ja sam bio s unutarnje strane, pa mi nije jasno čemu ovo."

udesno prije mene. Fernando, rabeći blagodati vuče iza Ferrarija, nije mogao odoljeti izazovu. Ne na domaćem terenu. Ne nakon svih onih proba. Izvukao se na vanjsku stranu, pa ga je Felipe stisnuo i blago udario. Ništa dramatično. Niti bolno. Taman toliko da zadrži vodstvo i da mu se zrcala ispune prasinom. Lewis se nekako uspio proući dok se pobjeđnjeni Fernando vraćao na stazu i uhvatio četvrtu mjesto.

Poteškoća je, naravno, bila u tome što je Lewis bio pretežak da se može ozbiljno utrkivati s Felipem. Ferrari je bolje ubrzavao te je malo bolje držao cestu u sporijim i srednjebrzim zavojima. Lewis se usredotočio na osiguravanje prednosti ispred Kimija. Pomalo se udaljavao, dok ga muke na posljeku nije riješio kvar na Ferrarijevom alternatoru.

Nakon toga sve je bilo jasno. Lewis nije nijednom pogriješio, prekrasno je vozio, a Fernando je završio na trećem mjestu, s popriličnim zaostatkom. U posljednjem dijelu Lewis je vozio na tvrdim gumama, Fernando na meksim... razmak, koji se smanjivao, ionako više nije bio važan. Vazne brojke su sljedeće: u dobi od 22 godine i 126 dana Lewis je stigao do još jednog drugog mjeseta. Do rekordnog četvrtog postolja u četiri trke. Do prvog mesta u prvenstvu F1 u sezoni 2007. To dosad nije učinio nitko mlađi. I, usudim se reći, nitko to ne bi mogao učiniti bolje.



Massa je odnio pljen u Španjolskoj, no morao se suočiti s Alonsoovom srdžbom zbog dodira u prvom zavoju

# GRAND PRIX ŠPANJOLSKE STATISTIKA

Svi podaci s 4. utrke



## Jeste li znali?

Sa bodovima osvojenim u ovoj utrci Lewis Hamilton postao je najmlađi vozač koji je ikada vodio u ukupnom poretku Grand Prix-a; Massin pole position u Barceloni bio je peti u posljednjih šest utrka; Kimi Räikkönen još nije pretekao niti jednog vozača u utrci ovogodišnjeg prvenstva

## STARTNI POREDAK

KVALIFIKACIJSKO VRIJEME	PRVI BOKSOVI U KRUGU	MOTORI U: 1. ILI 2. UTRCI	VOZAČ I POZICIJA NA STARTU
1m21.421s (set in Q3)	19	2.	<b>Felipe Massa</b>
1m21.451s Q3	19	2.	<b>Fernando Alonso</b>
1m21.723s Q3	-	2.	<b>Kimi Räikkönen</b>
1m21.785s Q3	22	2.	<b>Lewis Hamilton</b>
1m22.253s Q3	21	2.	<b>Robert Kubica</b>
1m22.324s Q3*	-	2.	<b>Jarno Trulli</b>
1m22.389s Q3	24	2.	<b>Nick Heidfeld</b>
1m22.568s Q3	19	2.	<b>Heikki Kovalainen</b>
1m22.749s Q3	20	1.	<b>David Coulthard</b>
1m22.881s Q3	21	2.	<b>Giancarlo Fisichella</b>
1m21.968s Q2	23	2.	<b>Nico Rosberg</b>
1m22.097s Q2	18	1.	<b>Rubens Barrichello</b>
1m22.115s Q2	24	1.	<b>Takuma Sato</b>
1m22.120s Q2	21	1.	<b>Jenson Button</b>
no time Q2	27	1.	<b>Anthony Davidson</b>
no time Q2	-	2.	<b>Vitantonio Liuzzi</b>
1m22.666s Q1	1	2.	<b>Ralf Schumacher</b>
1m22.769s Q1	-	2.	<b>Alex Wurz</b>
1m23.398s Q1	-	2.	<b>Mark Webber</b>
1m23.811s Q1	23	2.	<b>Adrian Sutil</b>
1m23.990s Q1	24	2.	<b>Christijan Albers</b>
nema vrijeme Q1	-	2.	<b>Scott Speed</b>

\* started from pitlane

## REZULTATI UTRKE

VOZAČ I POZICIJA NA CILJU	PLASMAN U 1. KRUGU	UKUPNO VRIJEME U UTRCI
<b>Felipe Massa</b> Ferrari F2007	1	1h31m36.230s
<b>Lewis Hamilton</b> McLaren-Mercedes MP4-22	2	+6.790s
<b>Fernando Alonso</b> McLaren-Mercedes MP4-22	3	+17.456s
<b>Robert Kubica</b> BMW-Sauber F1.07	5	+31.615s
<b>David Coulthard</b> Red Bull-Renault RB3	7	+58.331s
<b>Nico Rosberg</b> Williams-Toyota FW29	9	+59.538s
<b>Heikki Kovalainen</b> Renault R27	8	+62.128s
<b>Takuma Sato</b> Super Aguri-Honda SA07	13	+1 krug
<b>Giancarlo Fisichella</b> Renault R27	12	+1 krug
<b>Rubens Barrichello</b> Honda RA107	10	+1 krug
<b>Anthony Davidson</b> Super Aguri-Honda SA07	18	+1 krug
<b>Jenson Button</b> Honda RA107	11	+1 krug
<b>Adrian Sutil</b> Spyker-Ferrari F8-VII	17	+2 kruga
<b>Christijan Albers</b> Spyker-Ferrari F8-VII	20	+2 kruga
NISI KVALIFICIRANI		RAZLOG ODUSTAJANJA
<b>Nick Heidfeld</b> BMW-Sauber F1.07	6	mjenjač - 46 krugova
<b>Ralf Schumacher</b> Toyota TF107	21	šteta - 44 kruga
<b>Vitantonio Liuzzi</b> Toro Rosso-Ferrari STR02	15	hidraulika - 19 krugova
<b>Scott Speed</b> Toro Rosso-Ferrari STR02	14	guma - 9 krugova
<b>Kimi Räikkönen</b> Ferrari F2007	3	elektrika - 9 krugova
<b>Jarno Trulli</b> Toyota TF107	19	pritisak goriva - 8 krugova
<b>Mark Webber</b> Red Bull-Renault RB3	16	hidraulika - 7 krugova
<b>Alex Wurz</b> Williams-Toyota FW29	-	udes - 1 krug

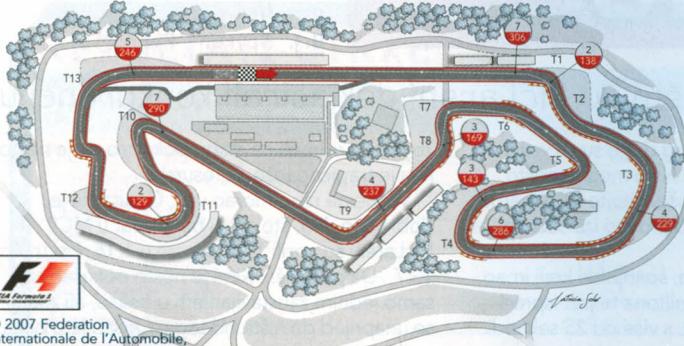
## GRAND PRIX ŠPANJOLSKE

Datum: 13. 05. 2007. Vrijeme: suho/sunčano 29 °C

Temperatura staze: 50 °C Gledatelja: 140.000 Broj krugova: 65

### BARCELONA

Duljina staze 4.656 km



© 2007 Federation Internationale de l'Automobile,  
8 Place de la Concorde,  
75008 Paris, France

### BARCELONA KRUG ZA KRUGOM

**START** Trullijevo gašenje motora izazvalo je još jedan krug zagrijavanja

**KRUG 1.** Alonso je bolje startao iz prvog reda; čini se da ima prednost ispred Masse u trenutku ulaska u prvi zavoj; Massa ne popušta i mali dodir dva bolida izaziva Alonsov izljetanje na svjetski prvak zadržava kontrolu i vraća se iza Hamiltona i Räikkönen; Wurz udara u stražnji dio Schumacherovog bolida i obojica zbog toga odlaze u boks na izmjenu oštećenih dijelova

**KRUG 9.** Räikkönen odustaje zbog kvara na elektronici

**KRUG 10.** Scott Speed ostaje bez gume

u ciljnjoj ravnini

**KRUG 19.** Massa odlazi u boks sa prednošću od 8.7 sekundi ispred oba McLarena; nepažnja mehaničara izaziva vatru na bolidu no samo na trenutak; Alonso također odlazi u boks; Hamilton je trenutno u vodstvu

**KRUG 22.** Hamilton odlazi u boks; glupi sudar dviju Hondi u prvom zavoju tjeru Buttona na promjenu prednjeg dijela bolida

**KRUG 42.** Massa siguran u vodstvu, odlazi drugi put u boks

**KRUG 65.** Massa pobeduje sa 6.7 sekundi prednosti

## BRZINE I ZAUŠTAVLJANJA U BOKSOVIMA

**Najbrži krug:** Felipe Massa 1m22.680 s na krugu 14 (203 km/h)  
**Najbrže zaušavljanje:** Giancarlo Fisichella 23.904 s  
**Najsporije zaušavljanje:** Nick Heidfeld 41.664 s  
**Najveća brzina:** Anthony Davidson 311 km/h  
**Najmanja brzina:** Nick Heidfeld 293 km/h

## SEZONA DO SADA

	AUSTRALIJA	MALEZIJA	BAHREIN	SPANJOLSKA	MONAKO	KANADA	FRANCUSKA	NEGRANADA	ITALIJSKA	TURSKA	BELGIJA	JAPAN	KINA	BRAZIL
Fernando Alonso	2	1	5	3										
Lewis Hamilton	3	2	2	2										
Giancarlo Fisichella	5	6	8	9	9									
Heikki Kovalainen	10	8	9	7										
Felipe Massa	6	5	1	1										
Kimi Räikkönen	1	3	3	0										
Jenson Button	15	12	0	12										
Rubens Barrichello	11	11	13	10										
Nick Heidfeld	4	4	4	0										
Robert Kubica	0	18	6	4										
Ralf Schumacher	8	15	12	0										
Jarno Trulli	9	7	7	0										
David Coulthard	0	0	0	5										
Mark Webber	13	10	0	0										
Nico Rosberg	7	0	10	6										
Alex Wurz	0	9	11	0										
Vitantonio Liuzzi	14	17	0	0										
Scott Speed	0	14	0	0										
Christijan Albers	0	0	14	14										
Adrian Sutil	17	0	15	13										
Takuma Sato	12	13	0	8										
Anthony Davidson	16	16	16	11										

O = Odustao

# IZVJEŠĆE UTRKE

Goran Dijaković



# Najlošiji Monte Carlo

U utrci se nije dogodilo gotovo ništa osim što su McLareni deklasirali konkurenciju

**M**onte Carlo vikend bio je predviđen za to da bi Kimi Raikkonen konačno pokazao svu svoju veličinu i nametnuo se kao prvi kandidat za naslov. Ništa od toga. Kimi je zapeo na treningu i dva su McLareni Monako pretvorila u svoj show od prve do zadnje minute. To nas ne muči jer znamo da i dalje vrijedi pravilo da razna trkališta razno odgovaraju pojedinim momčadima. Lako je moguće da će već u Kanadi iskočiti netko drugi i biti premoćan na trkalištu Gilles Villeneuve.

Prepun Monte Carlo vidio je dosadnu utrku u kojoj se nije dogodilo ništa što nismo očekivali. Kako se startalo, tako se uglavnom i stiglo u cilj. Na kontinentu je kišilo i to je davalo nadu da bi kiša i ovdje mogla spasiti stvar. No, suhi start donio je čisti prvi zavoj, a onda se zna.

Prvi McLarenov red nije dao nikome niti primirisati. Start formule 1 sve češće sliči na start sa sigurnosnim automobilom... Massa je zadržao treće, a Fisichella četvrtu mjesto. Talijanovo oduševljenje sjajnom subotom sve će više kopnuti kako je utrka odmicala jer nije se dalo ništa učiniti. Osim šampanjca na kraju, jedino uzbudljenje utrke bio je Liuzzi u 2. krugu koji je pobrojao ogradu na ulazu na Kasino trg. Truli je malo zaspao na startu, kao i Weber,

Nijemci Heidfeld i Rosberg dugo su se vozili u "firungu". Činilo se da je Nico mogao nešto brže, ali tu se ništa ne može. Pitajte Coultharda koji je jednom cijelu utrku proveo iza autsajdera sa 150 konja manje...

Već na sedam krugova, španjolski kralj imao je tri sekunde ispred Hamiltona te pet ispred Masse. Raikkonen tek 12. s više od 25 sekundi.

Toyota je odmah na startu pokazala da je nešto i dalje tragično loše. Ti resursi...

Weber je rano morao van, Coulardu je dobro išlo. No, što znači biti dobar u MC? McLareni su vozili 1,15, Massa u 1,16, Fisi u 1,17... Da poludiš... Kimi je nešto pokušao sa samo jednim zaustavljanjem u boksu, ali znalo se unaprijed da ništa od toga. Otišao je u boks



## POREDAK VOZAČA nakon pete od 17 utrka

1.	F. Alonso	38
2.	L. Hamilton	38
3.	F. Massa	33
4.	K. Räikkönen	23
5.	N. Heidfeld	18
6.	G. Fisichella	13
7.	R. Kubica	12
8.	N. Rosberg	5
9.	D. Coulthard	4
10.	J. Trulli	4
11.	H. Kovalainen	3
12.	A. Wurz	2
13.	T. Sato	1
14.	R. Schumacher	1

## POREDAK KONSTRUKTORA nakon pete od 17 utrka

1.	McLaren - Mercedes	76
2.	Ferrari	56
3.	BMW-Sauber	30
4.	Renault	16
5.	Williams - Toyota	7
5.	Toyota	5
7.	Red Bull-Renault	4
8.	Super Aguri - Honda	1
9.	STR - Ferrari	0
9.	Honda	0
9.	Spyker - Ferrari	0



# MONAKO GRAND PRIX

## Monte-Carlo



© 2007 Federation  
Internationale de l'Automobile,  
8 Place de la Concorde,  
75008 Paris, France



sa sedmog mjesto i završio osmi. Jedino pitanje dana bilo je je li Ron Dennis naredio svojim dečkima da već u ranoj fazi utrke smanje tempo... Onda bi to bilo malo zabrinjavajuće...

Vremena i brzina, sve klinički čisto, bez ikakvog pomaka. Režija nije imala ništa za ponavljanje. Možda koji krivi prijelaz preko pasice.

Osim junaka iz McLarena, pravi posao je napravio Scott Speed koji se probio za čak devet mesta, spletom okolnosti. I Raikkonen se probio za osam mesta, ali nešto nije baš

najponosniji na to. McLaren je trijumfirao u velikom stilu. Za više od minute razbio je Ferrari i Luci di Montezemolo zadao lijepu glavobolju. Velika 17. pobeda za prvaka Alonsa i čak 150.

**Broj krugova:** 78 **Duljina staze:** 3 340 km

Duljina utrke: 260,58 km

**Pobjednik 2006.: Fernando Alonso (Renault)**

**Najbrží krug:** 1:14:439 (2004) Michael Schumacher (Ferrari)



## REZULTATI UTRKE

	VOZAČ I POZICIJA NA CILJU	UKUPNO VRIJEME U UTRCI
1	← <b>Fernando Alonso</b> McLaren-Mercedes MP4-22	1:40:29.329 s
2	← <b>Lewis Hamilton</b> McLaren-Mercedes MP4-22	+4,0 s
3	← <b>Filipe Massa</b> Ferrari	+69,1 s
4	← <b>Giancarlo Fisichella</b> Renault	+1 krug
5	← <b>Robert Kubica</b> BMW	+1 krug
6	← <b>Nick Heidfeld</b> BMW	+1 krug
7	← <b>Alexandar Wurz</b> Williams-Toyota	+1 krug
8	← <b>Kimi Räikkönen</b> Ferrari	+1 krug
9	← <b>Scott Speed</b> STR-Ferrari	+1 krug
10	← <b>Rubens Barrichello</b> Honda	+1 krug
11	← <b>Jenson Button</b> Honda	+1 krug
12	← <b>Nico Rosberg</b> Williams-Toyota	+1 krug
13	← <b>Heikki Kovalainen</b> Renault	+2 kruga
14	← <b>David Coulthard</b> Red Bull-Renault	+2 kruga
15	← <b>Jarno Trulli</b> Toyota	+2 kruga
16	← <b>Ralf Schumacher</b> Toyota	+2 kruga
17	← <b>Takuma Sato</b> Super Aguri-Honda	+2 kruga
18	← <b>Anthony Davidson</b> Super Aguri-Honda	+2 kruga
	NISU KVALIFICIRANI	RAZLOG ODUSTAJANJA
19	<b>Christijan Albers</b> Spyker-Ferrari	- kardan - 22 kruga
	<b>Adrian Sutil</b> Spyker-Ferrari	- udes - 19 krugova
	<b>Mark Webber</b> Red Bull-Renault	- mjenjač - 6 krugova
	<b>Vitantonio Liuzzi</b> STR-Ferrari	- udes - 12 krugova

**SEZONA DO SADA**

ARTA: PATRICIA SOLER: SUKE: | AT ARCHIVE: MARK THOMPSON/GETTY IMAGES

# GRAND PRIX KANADE NAJAVA



## Utrka br. 6

Montreal 10.06.07

NAMJESTITE SAT  
11. - 13. lipnja 2007.

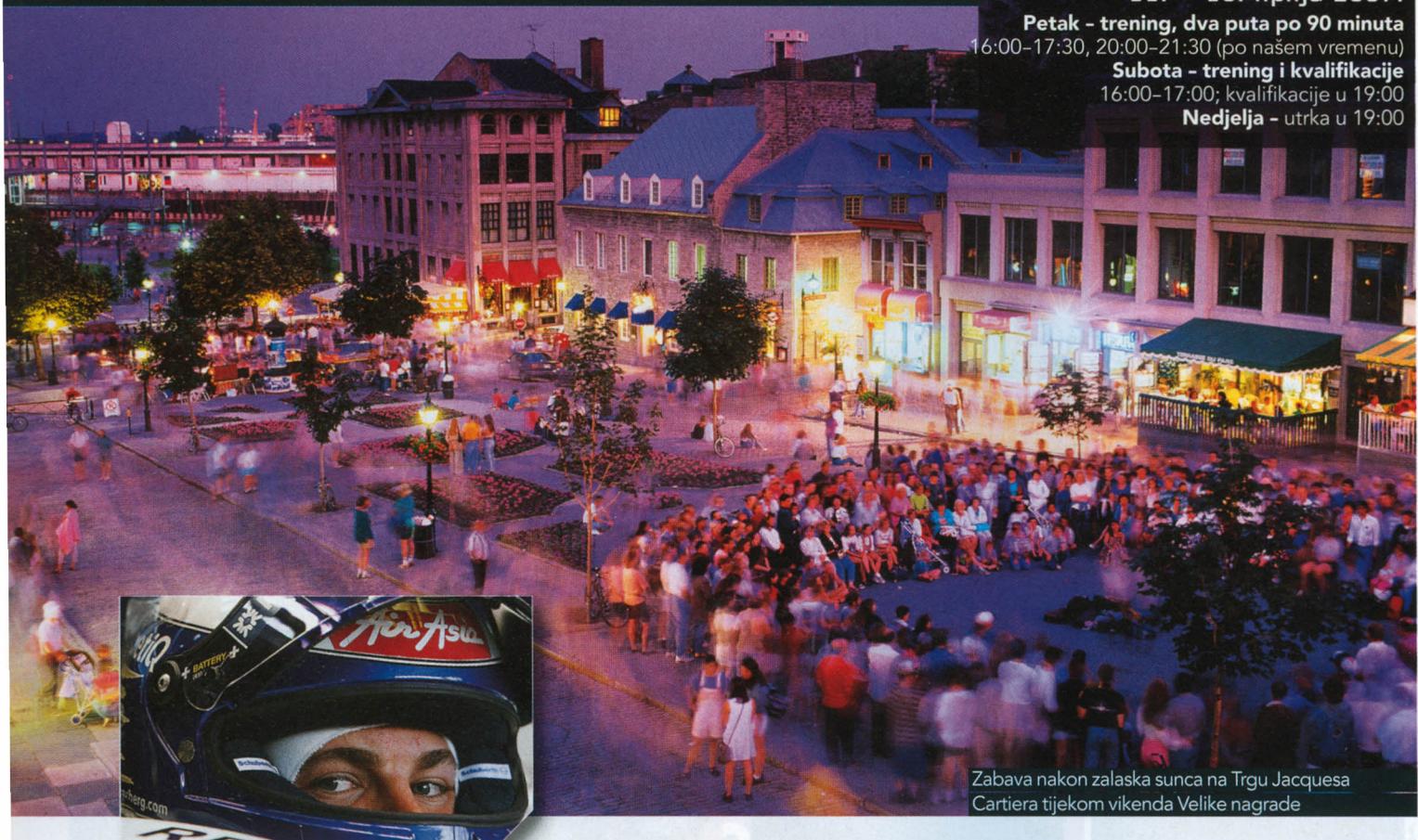
Petak - trening, dva puta po 90 minuta

16:00-17:30, 20:00-21:30 (po našem vremenu)

Sabota - trening i kvalifikacije

16:00-17:00; kvalifikacije u 19:00

Nedjelja - utrka u 19:00



Zabava nakon zalaska sunca na Trgu Jacquesa Cartiera tijekom vikenda Velike nagrade

## VOZAČKI POGLED

### Vožnja preko ubojitih rubnika

Nico Rosberg o izazovnim kočenjima koja čine Montreal tako zastrašujućim.

**U**istinu sam uživao u prošlogodišnjoj Velikoj nagradi Kanade, bez obzira na to što moj nastup zbog sudara s Juanom Pablom Montoyom nije trajao predugo. Na pisti Gilles Villeneuve zabavno je voziti. Nije teško naučiti, ali ima mnogo šikana, pa je ključ za brižni krug napadačka vožnja preko rubnika. Ako vam bolid to dopusti, bit ćete briži; zato momčadi mnogo vremena na treningu posvećuju maksimaliziranju performansi svojih bolidova na tim dijelovima staze. Zbog nekoliko dugih ravnih dionica bolid smo podesili za niski potisak. Loše aerodinamičko priranjanje čini tu utrku ujedno i jednom od najzahtjevnijih za gume i kočnice; obično ćete lako primijetiti momčadi koje nisu dobro podesile hlađenje kočnica, u boks ulaze sa zapaljenim kočnicama! Dakle, uz spoj mehaničkih poteškoća i dobrih mogućnosti za pretjecanje na kraju posljednje (ciljne) ravnine na toj stazi možemo, kao i obično,



Bitka iz 2006. – Red Bull, Honda i Williams u zavodu od 180° nakon što su na kočenju pokušali svladati jedni druge

očekivati dobru trku. Montreal je odličan grad. Ima nekoliko odličnih restorana, a mještani su ljubazni i doista su prihvatali trku. Tijekom vikenda Velike nagrade gradsko središte preplave navijači, pa je ugodaj odličan, jedan od najboljih u cijeloj sezoni. Kad ih vidim tako sve na ulicama, umnogome me podsjetje na VN Monaka. Jacques Villeneuve ove godine neće biti na startu, pa će biti zanimljivo vidjeti hoće li njegov izostanak utjecati na broj posjetitelja. Iskreno se nadam da neće.



## Staza Gilles Villeneuve

Broj krugova: 70 Duljina staze: 4,36 km

Duljina utrke: 305,18 km

Pobjednik 2006.: Fernando Alonso (Renault)

Najbrži krug: 1.13:622, (2004.)

Rubens Barrichello (Ferrari)

# NAJVEĆI IKAD...GRAND PRIX KANADE

Vrijeme 23.9.1973. Mjesto Mosport Park

Radnja Reutemann je promolio nos ispred Revsona (8), ali Peterson je već pobegao.



## U KAKVOJ SU FORMI?

	2002 UTRKA	2002 GRID	2003 UTRKA	2003 GRID	2004 UTRKA	2004 GRID	2005 UTRKA	2005 GRID	2006 UTRKA	2006 GRID
Fernando Alonso	-	-	4	4	5	0	3	0	1	1
Lewis Hamilton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Giancarlo Fisichella	6	5	16	0	11	4	4	0	2	4
Heikki Kovalainen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Felipe Massa	12	9	-	-	17	0	11	4	10	5
Kimi Räikkönen	5	4	20	6	8	5	7	1	3	3
Jenson Button	13	15	17	0	2	3	1	0	8	9
Rubens Barrichello	3	3	5	5	7	2	20	3	9	0
Nick Heidfeld	7	12	12	0	15	8	13	0	13	7
Robert Kubica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ralf Schumacher	4	7	1	2	1	D	10	6	14	0
Jarno Trulli	10	6	8	0	3	0	9	0	4	6
David Coulthard	8	2	11	0	9	6	12	7	22	8
Mark Webber	21	11	6	7	14	0	14	5	15	12
Nico Rosberg	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0
Alex Wurz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitantonio Liuzzi	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13
Scott Speed	-	-	-	-	-	-	-	-	17	10
Christijan Albers	-	-	-	-	-	-	-	15	11	19
Adrian Sutil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Takuma Sato	15	10	-	-	20	0	6	0	20	15
Anthony Davidson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O: Odustao D: Diskvalificiran

## PROŠLOGODIŠNJI POREDAK



### 1. Fernando Alonso

Renault R26 1:34:37:308 s (193,66 km/h)

### 2. Michael Schumacher

Ferrari 248 +2,111 s

### 3. Kimi Räikkönen

McLaren-Mercedes MP4-21 +8,813 s

### 4. Giancarlo Fisichella

Renault R26 +15,679 s

### 5. Felipe Massa

Ferrari 248 +25,172 s

### 6. Jarno Trulli

Toyota TF106 +1 krug

### 7. Nick Heidfeld

BMW-Sauber F1.06 +1 krug

### 8. David Coulthard

Red Bull-Ferrari RB2 +1 krug

krivog vozača, Howdena Ganleyja. Neki su vozači ponovno otišli u boks, što je dodatno zakomplikiralo stvari, a kad se sigurnosni automobil maknuo, Ganley je još uvijek bio na stazi, ispred Fittipalija i Jackieja Stewarta (Tyrell). Oba su vozača brzo zaobilaša Ganleyja, no mnogi su mislili da vodi Shadow Jackieja Olivera, a da Fittipaldi zaostaje za gotovo cijeli krug. Dok je Emerson bio u lovnu na vodeće, Olivera u nevolji pretekao je Revson u McLarenu, premda se Oliver toga nije mogao sjetiti. Fittipaldi je

krivog vozača, Howdena Ganleyja. Neki su vozači ponovno otišli u boks, što je dodatno zakomplikiralo stvari, a kad se sigurnosni automobil maknuo, Ganley je još uvijek bio na stazi, ispred Fittipalija i Jackieja Stewarta (Tyrell). Oba su vozača brzo zaobilaša Ganleyja, no mnogi su mislili da vodi Shadow Jackieja Olivera, a da Fittipaldi zaostaje za gotovo cijeli krug. Dok je Emerson bio u lovnu na vodeće, Olivera u nevolji pretekao je Revson u McLarenu, premda se Oliver toga nije mogao sjetiti. Fittipaldi je

## Zbunjenost zbog pojave prvog Safety Cara u Formuli 1

Velika nagrada Kanade 1973. vozačima je donijela mokro-suhi kaos, a crtačima grafikona utrke zadala muke.

Pomalo je neobično kao najveću kanadsku Veliku nagradu izabrati utrku koja je na posljetku odlučena pomoću tablice, no nejasnoće oko pobednika – Petera Revsona (McLaren) ili Emersona Fittipalda (Lotus) – ne bi smjeli zasjeniti zapravo vrhunsku utrku. Na samome startu Mosport Park još je bio mokar od nedavnog pljuska i te je uvjete najbolje iskoristio Niki Lauda (BRM) probivši se s osmog na treće mjesto. Do četvrtog kruga već se probio na čelo, no to je potrajalo samo do prve suhe dionice i poteškoća s gumama – premda je nakon petnaestog kruga imao 23 sekunde prednosti ispred Ronnieja Petersona u Lotusu koji je startao sa pole positiona.

Lauda je u boks ušao u 20. krugu, neposredno prije nego što bi ga prestigao Fittipaldi, koji je zahvaljujući kobnom Petersonovom puknuću gume u međuvremenu došao na drugo mjesto. No pravu su zbrku uzrokovale brojne zamjene kišnih guma slikovima oko 32. kruga. Da stvari budu još gore, Jody Scheckter i François Cevert (Tyrell) imali su bliski susret u zavoju 2, pa je zbog krhotina na pistu prvi put u povijesti Formule 1 izašao sigurnosni automobil. Nažalost, za to su mu trebala tri kruga te je na posljetku pokupio

"Tek kasno navečer,  
službeno su  
potvrđena prva tri  
mjesta"

nastavio svoj lov, smanjujući zaostatak sekundu po sekundu, i samo šest krugova prije kraja projuron pored Olivera na ravnini uz boks. Jedan za drugim ušli su u krug za koji su im njihovi pomoćnici rekli da je posljednji. Kad je kroz cilj prošao Fittipaldi kapu je u zrak bacio Colin Chapman, misleći da je pobijedio njegov vozač. No i Revsona su pozvali u pobjedničko područje, pa je zavladala potpuna zbunjenost. Tek kasno navečer stigla je službena potvrda da je konačni poredak: Revson, Fittipaldi i Oliver, no do današnjeg dana u zraku je ostao visiti osjećaj da nitko zapravo ne zna tko je pobijedio.

## Kamo izaći u Montrealu.....

Ako niste jedan od onih koji uživaju u novogodišnjoj proslavi na Covent Gardenu, tijekom vikenda VN-e trebali biste izbjegavati Crescent – ulicu koja se proteže od četvrti Sherbrooke u središtu do Avenije Renéa Levesquea. Zašto? Zato što su svih kafici i restorani puni kao šipak, a svi u njima su (osim vas, naravno, jer ne možete doći do pića) mrtvi pijani. Umjesto toga, uputite se u star i dio Montréala – i to, želite li se očešati o neku facu iz paddocka, u hotel Nelligan u ulici St. Paul Ouest. Mi iz F1 Racinga običavali smo tamo odsjediti dok cijene nisu postale ludačke, no brojni vozači i ostale glavešine to još uvijek čine. Jedne godine, oko osam ujutro dan nakon utrke, na recepciji sam susreo Kimija. Ja sam išao na doručak, a on na spavanje. Matt Bishop



# GRAND PRIX SAD

## NAJAVA



**Utrka br. 7**

Indianapolis 17.06.07

**NAMJESTITE SAT**

15. – 17. lipnja 2007.

Trening u petak, dvije vožnje po 90 minuta

15.00–16.30 sati; 20.00–21.30 sati (SEV)

Subotnji trening i kvalifikacije

15.00–16.00 sati, kvalifikacije 19.00 sati (SEV)

Nedjeljna utrka 19.00 sati (SEV)



### VOZAČKI POGLED

**Brzo, sporo, sporo, brzo**

Indianapolis je odlična staza, kaže Nico Rosberg, no njezin unutarnji dio vapi za redizajnom

**B**rickyard je bez sumnje jedna od najpoznatijih trkačkih staza na svijetu, pa nikoga ne bi trebalo čuditi moje silno veselje kad sam je lani posjetio prvi puta u životu. Kompleks me nije razočarao, golem je. Ipak, bio sam malo razočaran samom stazom koja je u svom središnjem dijelu toliko spora da ubija uzbudljivost i dinamičnost vožnje. Nikako se ne mogu oteti dojmu da su dizajneri tu mogli učiniti mnogo više. Postav bolida za tu stazu kompromis je između onoga koji omogućuje najveće brzine na potpuno ravnim dijelovima, naime Indy u dijelu staze gdje su smješteni boksovni nudi ravn liniju koja omogućuje punih 17 sekunda najveće jurnjave, te onoga koji daje dovoljno prianjanja na unutarnjem zavojitom dijelu. Idealno bi bilo podesiti bolid tako da se u kvalifikacijama iskoristi postav za srednji dio staze, jer se u zavojima može nadomjestiti većina vremena koje se gubi na brzim ravnim dijelovima, dok bi se u utrku moralo krenuti najbržim mogućim bolidom kako bi se izbjeglo pretjecanje na širokim ravnim dijelovima. No, kako je realnost takva da ne možemo kako izmjeniti postav bolida između subotnih kvalifikacija i nedjeljne utrke, ne riskiramo, nego izabiremo neko srednje rješenje. Prvi je zavoj najbolji. Njegova širina i dobra

podloga koja bolid drži u zavoju omogućuje vrlo kasno kočenje. Odličan je za pretjecanja jer u njega najvećom brzinom ulazite s ravnog dijela staze, no upravo zato morate biti posebno oprezni. Kako se zavoj u sredini sužava, pa tek zatim širi, morate manevar završiti prije skretanja, kako vam se ne bi dogodilo da u suženom dijelu odjednom shvatite da tu jednostavno nema mesta za dva bolina. Baš to je razlogom mnogih nezgoda na tom mjestu. Ugodno me iznenadio i grad Indianapolis. Premda je mnogo manji od onoga što sam očekivao, nudi zaista velik izbor najrazličitijih restorana, pa niste osudenici isključivo na hamburgere.

### Indianapolis

**Broj krugova:** 73 **Duljina kruga:** 4,192 km

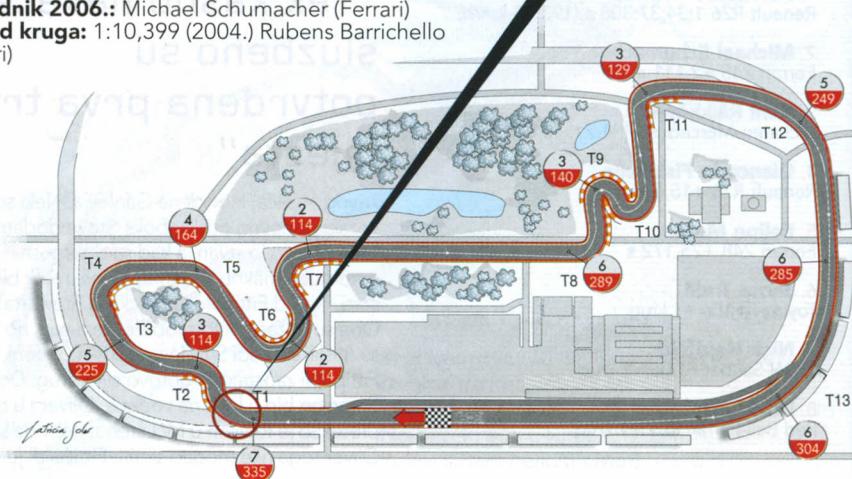
**Duljina utrke:** 306 km

**Pobjednik 2006.:** Michael Schumacher (Ferrari)

**Rekord kruga:** 1:10,399 (2004.) Rubens Barrichello (Ferrari)



U sezoni u kojoj je dominirao Renault, Ferrariju je upravo Indy donio dvostruku pobjedu (to su ponovili još jednom u Njemačkoj)



KARTA: PATRICIA SOLER

## NAJVEĆI IKAD...GRAND PRIX SAD-A

Vrijeme 25.09.1982.

Mjesto Caesars Palace

Radnja Alboreto slavi ispred Cheevera i Watsona. Diana Ross je glamurozni dodatak



### U KAKVOJ SU FORMI?

	2002 GRID	2003 GRID	2004 GRID	2005 GRID	2006 GRID	2007 GRID
Fernando Alonso	-	6	0	9	0	NS
Lewis Hamilton	-	-	-	-	-	-
Giancarlo Fisichella	9	7	17	7	14	9
Heikki Kovalainen	-	-	-	-	-	-
Felipe Massa	-	-	-	-	15	0
Kimi Räikkönen	6	0	1	2	7	6
Jenson Button	14	8	11	0	4	0
Rubens Barrichello	2	1	2	0	1	2
Nick Heidfeld	10	9	13	5	16	0
Robert Kubica	-	-	-	-	-	-
Ralf Schumacher	5	16	5	0	6	0
Jarno Trulli	8	5	10	4	20	4
David Coulthard	3	3	8	0	12	7
Mark Webber	18	0	14	0	10	0
Nico Rosberg	-	-	-	-	-	19
Alex Wurz	-	-	-	-	-	9
Vitantonio Liuzzi	-	-	-	-	-	21
Scott Speed	-	-	-	-	-	8
Christijan Albers	-	-	-	-	-	13
Adrian Sutil	-	-	-	-	-	0
Takuma Sato	15	11	-	3	3	8
Anthony Davidson	-	-	-	-	-	NS
O: Odustao NS: Nije startao						

## Turbo Renaulti izgubili oklade u Las Vegasu

Staza izgrađena na neglamuroznom parkiralištu najglamurozijeg američkog grada 1982. godine ponudila je napetu utrku

**O**dлуčujuća utrka u F1 prvenstvu na parkiralištu najuzbudljivijeg američkog grada – mislite li da je to siguran recept za neuspjeh? Američka javnost tako je mislila 1982. kad je jednostavno zaobišla tu utrku. No, premda Las Vegas nije bio Velika nagrada SAD-a, jer je taj naslov nosio Detroit, druga utrka kod Caesars Palacea bila je pun pogodak. Michele Alboreto ovdje je osvojio prvu od ukupno pet pobjeda u F1, a John Watson odvezao je upravo nevjerojatan slalom kroz šumu bolida te na kraju odnio drugo mjesto. A ne smijemo zaboraviti spomenuti ni to da je te sezone prvi puta naslov prvaka odnio jedan Skandinavac, Keke Rosberg. Na samom startu utrka je već izgledala riješeno u korist Francuza, naime Alain Prost i René Arnoux očekivano su iskoristili turbopunjače svojih Renaulta i odvojili se od Alboretovog Tyrella pokretanog atmosferskim pogonskim strojem. U to doba nije postojala striktna momčadska podjela na vozača broj jedan i dva, što je već u drugom krugu iskoristio Arnoux i zaobišao Prosta. To je bio jednostavno presnažan udarac na Prostov ego, pa je započeo pravu jurnjavu, a vodeće mjesto uspio je vratiti tek u 15. krugu. Do tada se Alboreto izborio za sigurnu treću poziciju, dok je Watson u McLarenu započeo povratak u utrku, nakon problema na startu zbog kojih je pao na 11. mjesto. Ubrzo je vrućina počela

nesretnom Watsonu počeo otkazivati upravljački sustav. Alboreto se vrlo brzo posve približio Renaultu, a u 52. krugu ga je jednostavno zaobišao i preuzeo prvo mjesto koje je sačuvao do kraja utrke. Talijanski vozač izdržao je pritisak iscrpljujućih 75 krugova u kojima je dobro protresao svoje kosti, no doveo je momčad Tyrella do prve pobjede nakon 1978. Watson je pretekao Prosta u 58. krugu, a 10 krugova poslije je demotiviranog Alaina na četvrtu mjesto smjestio Ligier Eddiea Cheevera. Kako je u utrku ušao s vrlo malom šansom osvajanja naslova prvaka, osvojeno drugo mjesto Watsonu jednostavno nije bio dovoljno. Na kraju je Rosberg, čije se ime cijelu utrku gotovo i nije spominjalo, odnio taj naslov, a kako Watson nije odnio pobjedu, Fincu ništa nisu značila ni dva boda osvojena za peto mjesto.



### PROŠLOGODIŠNJI POREDAK

1. Michael Schumacher

Ferrari 248 1:34:35:199 s (194 km/h)

2. Felipe Massa

Ferrari 248 +7,984 s

3. Giancarlo Fisichella

Renault R26 +16,595 s

4. Jarno Trulli

Toyota TF106 +23,604 s

5. Fernando Alonso

Renault R26 +28,410 s

6. Rubens Barrichello

Honda RA106 +36,516 s

7. David Coulthard

Red Bull-Ferrari RB2 +1 krug

8. Vitantonio Liuzzi

Toro Rosso-Cosworth STR01 +1 krug

"Već je u 20. krugu

Arnoux završio kraj staze,  
što je na drugo mjesto  
povuklo Alboreta"

uzimati svoje i turbopunjači su postupno počeli otkazivati. Već je u 20. krugu Arnoux završio kraj staze, što je na drugo mjesto povuklo Alboreta, dok je Watson bio daleki treći, čak 23 sekundeiza Micheala. No Watson je nadahnutom vožnjom nastavio smanjivati prednost, koja se u 45. krugu istopila na svega 10 sekundi, jednako koliko je Alboreto zaostajao za Prostom. Kako je Prost mnogo energije morao ulagati u borbu protiv sve snažnijih vibracija svog bolida, Alboreto mu se počeo brzo prikradati. Baš je u to vrijeme

## Gdje tulumariti u Indiju...

Bogate F1 zvijezde koje nemaju mnogo stila masovno posjećuju St. Elmo's Steakhouse na uglu ulice Illinois i Maryland. No, nemojte ih slijediti. Odresci koje tamo poslužuju su, premda velikodušno veliki, prilično neuskusni, s time da na njih morate čekati i po nekoliko sati stojeći u redu. Usto, nećete vidjeti previše poznatih osoba, jer one jedu u zasebnoj sobi. Ako vam je važnija kvaliteta od kvantitete, otidite u Scholars Inn na uglu Massachusettsa i Parka. To su omiljena mjesta Ferrarijevaca. I svakako posjetite krasan Speedway muzej. No, ne smijete otici a da niste kušali malo lokalne kulture, za što je najbolje večer prije utrke otici do Sajmišta okruga Johnson, kraj obližnjeg Franklina, gdje možete uživati u uzbudljivom nadmetanju "miotoničnih koza"!





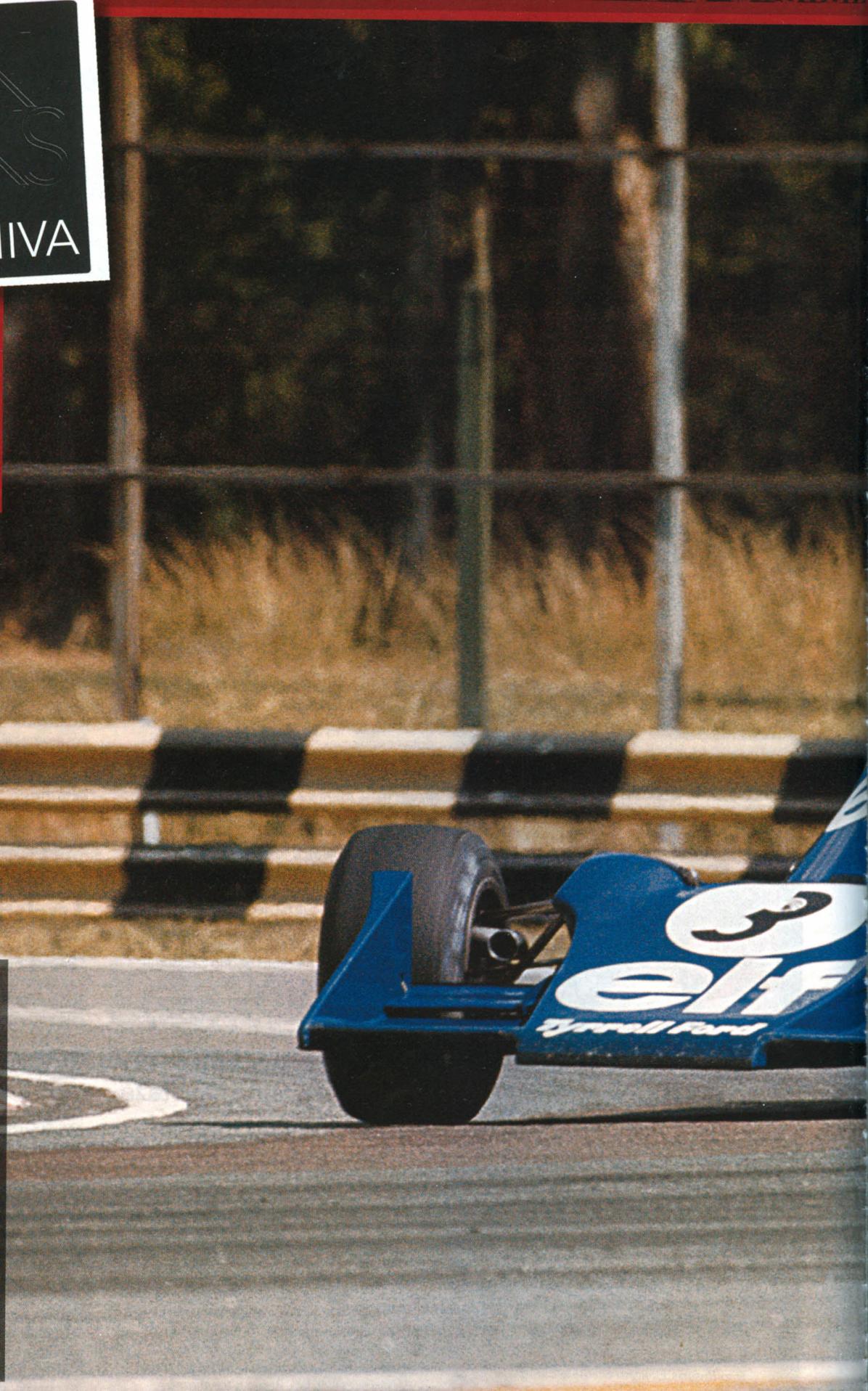
# BLACK BOOKS

## FOTOARHIVA

Svaki vam mjesec donosimo jedan neobjavljeni dragulj iz naše fotoarchive prije dolaska digitalnih fotoaparata

### SLUŠAJ POZORNO, 007

JODY SCHECKTER je u F1 ušao s reputacijom divljaka. Do početka sezone 1975. imao je puno dobrih trenutaka tako da je ona nezgoda u Silverastoneu 1973. pala u zaborav. Najprije je zamjenio Jackieja Stewarta u Tyrrellu, a zatim je kao treći završio u ukupnom poretku 1974. No i dalje je ostao napadač i žustar vozač. Na ovoj se fotografiji po Autódromu Oscar Gálvez u Buenos Airesu pokušava hrvati sa zastarjelim Tyrrellom 007. No mogli biste zaključiti da se malo previše zaigrao jer se kvalificirao kao deveti, a utrku je završio kao 11.



# JODY SCHECKTER

## Grand Prix Argentine, 1975.



Grand Prix drift:  
Jody se u Buenos  
Airesu potpuno  
zanio



## VRHUNSKA DOSADA

Sport nam je opasno dosadan, samo se to nitko ne usudi kazati

Riječi Goran Dijaković

Dugo nisam bio u Monte Carlu. Ovo je ukupno bio 14. put od čega sam čak šest puta bio suomentator na HTV-u. Odnos pun ljubavi i mržnje. S Monte Carlom. Ovoga puta u stilu, avionom preko Pariza. No, sve bih dao da mogu još jednom vlakom preko Milana, oko 24 sata puta, a da me ovdje na gridu čekaju Stewart, Graham Hill, Peterson, Lauda i Regazzoni, Ayrton, Schumacher. Ovo je bio daleko najdosadniji Monte Carlo u povijesti. Nije se dogodilo absolutno ništa osim što je McLaren svojski oderao Ferrari i ostatak i što je Liuzzi, u 2. krugu, kresnuo po ogradi. Naravno, u MC-u jedan vikend zaboravljam tragediju moderne Formule 1 da su pretjecanja SF domena. No, ovo je ipak bilo previše. Onaj tko je za glavnu tribinu platio 500 eura...

Najgore je da je sve od klinički čistog postalо još čišće i sport nam je postao jako dosadan. Svaki put kada nogometari spomenu riječ "sport", negdje se sruši luster. To sa sportom ima vrlo malo veze. Barem što se tiče toga kako su ga zamislili naši stari. Što je s našim "sportom"? I F1 spada pod "sport". Kao i pod viteštvom i gladijatore...

Da, pojman sport nešto se promijenio zadnjih desetljeća. Ne zanima nas više da F1 odiše sportom. Spektakl je ono što bismo željeli čišće jer u prvi pet utrka zanimljivo je bilo samo prvi pet krugova, kad Massa nije dobro startao u Bahreinu. Ostalo je dosada. I to ona zastrašujuća jer čak više ni odlasci u boks ne donose promjene. A odlasci u boks bili su ponosni stub F1 zadnjih desetljeća, stub esencije utrka - pretjecanja.

"Kaj ti vidiš u tome?" pitao me prijatelj, tko zna kada, nakon tko zna koje utrke u kojoj se ništa nije događalo.. Pa, da je neki mладac pokazao da može raditi izvrsna vremena iz kruga u krug, da je nova šasija brža od stare, da su nove aerodinamičke ideje dale rezultata.... Bilo je utrka u kojima se nije dogodilo absolutno ništa u gluho ljetu popodne, a ja bih vrištao od užitka jer se potvrđilo ono o čemu smo

trkeljali danima. Jackie Stewart i Graham Hill bili su vladari Monte Carla. Te su utrke bile prepune uzbudjenja.

Bio sam ondje kada je Ronnie pobijedio 1974. s crnim "John Player Lotusom". Samo vidjeti taj bolid bilo je ushićenje. Pa Niki i Clay u crvenom nešto poslije. Pa malo pozнатi Ayrton Senna koji po kiši, 30-ak krugova prije kraja, biva pet, šest sekundi (!?) po krugu brži od Prosta u McLarenu, ali direktor Ickx prekida utrku (iza je juriš Belof još brže). Pa ona godina kad je Ayrton u McLarenu zadnje krugove trgao protiv Mansella u daleko premoćnom Williamsu, pa Schumijke godine... Sve mi to vraća suze na oči jer ovo danas je jad i bijeda.

Ono što danas F1 ne pruža je spektakl. Vjerovatno volimo sport koji je po resursima prvi ili drugi na svijetu. Teško je usporedivati ga s nogometom jer se igra u svakoj ulici na svijetu. No, Bernie ima toliki budžet da bi morao napraviti spektakl. Prirodni ili umjetni. Svaka utrka mora biti ludilo jer su igrači jako moćni.

Desetljećima se malima ne dopušta da uhvate nešto posebno. Veliki toliko ulažu da je absolutno nemoguća priča o Davidu i Golijatu koju svijet toliko voli. Čini mi se kao da je zadnji mali uspjeh bio Stewart na Nuerburgringu (kad su svi poodustajali). Ok. Velike ribe ulažu milijarde i male zato nemaju nikakve šanse. No, spektakl nam moraju ponuditi jer smo, ako ništa drugo, u travnju/svibnju čekali mjesec dana na utrku, i to dosadnu u Barceloni.

Ne smije biti utrke bez pretjecanja o kojem će se pričati danima. Pa čak i ako morate namjestiti, nije me briga. Makar to nije nimalo lako kod tri glave na sat. Hoću jako često onih pet krugova na Sepangu.

Mikele, ritorno subito. Ima sportova koje je pregazio vrijeme, pa makar i mi u njima bili svjetski prvaci. F1 je daleko prejak da bi si dopustio monotoniju. Promjene koje se najavljaju, opet mi se čini desetljećima, prespore su i neucinkovite. Gubimo nove poklonike, što je manje važno. Zaspem oko 14.30 sati, što me najviše muči. Od svih ideja najviše mi se svida ona po kojoj bi vodeći u prvenstvu startao zadnji. Tako sam ovoga Monte Carla više naginjao zapadnije gdje je genije Kusturica planirao još koju palmu. Htio sam mu reći: "Kusto, majstore, skidaj embargo sa svojih filmova za Hrvatsku". Ipak mi vama moramo mnogo toga više oprostiti nego vi nama... FO

**"Velike ribe ulažu milijarde i male zato nemaju nikakve šanse."**