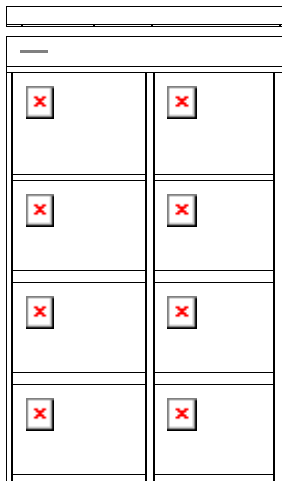
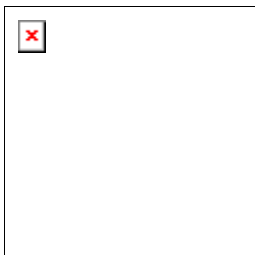

- [Home](#)
- O nama
 - [Ideja i planovi](#)
 - [CK tim](#)
 - [Kontakt](#)
- Navigacija
 - [Set as Homepage](#)
 - [Add to favorites](#)
 - [Mapa sajta](#)
 - [Pretraga](#)
 - [Linkovi](#)
- Reklamiranje
 - [Reklama na CK](#)
 - [Partneri](#)
- [Downloads](#)
- Community
 - [Chat](#)
 - [Forum](#)
 - [Guestbook](#)



Slika nedelje



Članci i testovi

Radeon 9550 - modding

"Novi" čip koji je Ati izbacio na tržište da pokrije prazninu, kako ce tako i performansama, između modela 9200 i 9600 pokazao se od onda je otkriveno da je kartica zaključana za overkloking. O čemu . zapravo reč?

Kako bi ojačao svoju poziciju na tržištu jeftini(ji)h grafičkih karti [AT](#) prodaju pušta model Radeon kartice sa oznakom 9550, koji za razli od modela 9200, nosi podršku za DirectX 9, kao i Pixel i Vertex Shade time ga pozicionira kao direktnog konkurenta GeForce-u FX 5200/5200SE pojava R9550, Ati nije imao DirectX 9 grafički akcelerator u low-en segmentu tržišta, jer je model 9600, u svim svojim inkarnacijama (SE/Pro/XT) bio namenjen mid-end, tj. *mainstream* tržištu.



—

U tabeli uočavamo da su, osim razlike u kodnom imenu i frekvenciji R9550 i R9600 identični, za razliku od FX 5200 i 5600.

 Lako je kada je tu pretraga.co.yu

Da bi smo proverili ono što nam proizvođač govori, u svojim specifikacijama, pokrenuli smo [AtiTool](#) i dobili sledeći rezultat:



Rezultat nam govori isto što i proizvođač, ali čemu onda onemogućavanje kartice za overklok?

Setimo se Radeon-a 9500 koji se mod-ovanjem, kako softverski, tako hardverski, prepravljao u skuplji Radeon 9700Pro, a možemo spor sadašnje Radeon 9800SE kartice koji se mogu prepraviti u 9800Pro

To je navelo mnoge ljude da se počesu po glavi i zapitaju zašto je zaključan, a onda i da potraže odgovor na to pitanje. Što je rezultat sledećim.

Autor ovog teksta ne smatra sebe odgovornim ako spal uništite nešto. Radite na svojoj odgovornost !

Modding

Ispostavilo se da Ati koristi iste čipove koje koristi za 9600 modela i 9600 modelu, a overklok je onemogućio iz drajvera, kako ne bi ugrozio i ostale svojih skupljih modela. Zaštita od overkloka je napravljena tako da kartica resetuje na originalnu frekvenciju čipa i memorije, par sekundi nakon pokretanja igre.

Postoje dva načina da se ova zaštita zaobiđe:

- Instalacijom [ATI Radeon Softmod](#) drajvera.
- Promenom BIOS grafičke kartice.

Prvi način je krajnje jednostavan za implementaciju i svodi se na instalaciju drajvera i njihovu instalaciju. [ATI Radeon Softmod](#) drajveri su prethodni **Catalyst** drajveri i oni otključavaju dodatne vodove (*eng. pipeline*) na R9500 Non-Pro/9800 SE karticama, a takođe omogućavaju i overklokovanje Radeon kartica zasnovanih na 9000/9200/9550/9600 čipovima.

Drugi način je malo komplikovaniji, ali isto tako, možda i više, efekat od prvog.

Promena BIOS-a svodi se na to da sadašnji BIOS od R9550, zamenimo BIOS-om od R9600 kartice. Time omogućavamo overklokovanje u Windowsu, jer kartica startno ima veću frekvenciju za čip (325MHz kod R9600, u odnosu na 250MHz kod R9550).

- Izvadite karticu i pogledajte oznake koje su ispisane na memoriji proizvođač (Hynix, Samsung.), a **najbitnija** je brzina memorije (2 3.3ns; 5.0ns.), naravno potrebno je da znate i koja je količina men kartici (64MB, 128MB.)



- Pošto smo ustanovili koju memoriju naša kartica koristi, potrebnc pronađemo odgovarajući BIOS od R9600 (Non-Pro) modela koji ko količinu memorije, istog proizvođača i **identične** brzine. Veliku kol BIOS-a možete naći na [ovoj](#) adresi.

Napomena: Obavezno stavite BIOS od 9600 tj 9600 Non-Pro kartic biste završili sa neupotrebljivom karticom.

- Potreban vam je još i [ATI flash utility \(ver. 1.6\)](#) ili [Flashrom \(v2.4\)](#) služe za ubacivanje novog BIOS-a u vašu grafičku. Mi smo koristili **Flashrom**, pošto **Atiflash** ne podržava R9550.

Napomena: Ubacivanje novog BIOS-a radi se iz DOS okruženja koj ograničeno na maksimalno 8 karaktera za ime fajla, pa vas može z ako dobijete grešku "*file not found*", a otkucali ste tačno ime fajla. zbog svoje ne mogućnosti rada sa dugačkim imenima, te fajlove preimenuje, odnosno, prijavljuje kao npr. *Powerco~1.bin*. Da biste taj problem koristite *dir* komandu da vidite ime fajla ili, dok ste još Windows-u, dajte mu kraći naziv.

- Poslednje, ali ne i najmanje bitno, potrebno je da imate **boot** dis CD, sa kojim možete da podignete sistem u DOS okruženju.

Na sajtu [bootdisk.com](#) možete pronaći informacije kako da napravi disk.

- Kada smo pripremili sve što nam je potrebno, napravili boot disk presnimili *Ati Flash* i *novi BIOS* na disketu, potrebno je da resetuje kompjuter i podignemo sistem sa diskete.

Napomena: Ako sistem neće da se podigne sa diskete, potrebno je u matične ploče da podesite da vam *First boot device* bude **Floppy** u pitanju boot-abilni CD, onda treba za *First boot device* da stoji **C**

- Sada se nalazimo u DOS okruženju...



Na slici je prikazan Ati Flash

- Prva stvar koju radimo je čuvanje originalnog BIOS-a kartice u sl nam, ikada, kasnije zatreba.

Kucamo komandu **flashrom -s 0 origbios.bin** i nakon par trenut

originalni BIOS je sačuvam pod imenom *origbios.bin*, vi naravno m ga sačuvate pod bilo kojim drugim imenom.

- Sada kucamo npr. **flashrom -f -p 0 9600.bin** , umesto *9600.b*, otkucajte ime koje ste vi dali vašem novom BIOS-u.
- Restartujte kompjuter...• Windows će sada da detektuje novu ka bi bilo to.

Rezultati



Pre...



...i odmah posle novog BIOS-a

Nakon ovog zahvata Asus R9550 128MB smo poterali na frekvencij 435/235(470MHz DDR)MHz, a Sapphire R9550 256MB je išao na 4 (400MHz DDR)MHz. Kartice smo overklokovali preko [AtiTool](#). Rezultate koje je kartica postigla na standardnoj i overklokovanoj f možete videti u [ovom](#) testu.

Zahvaljujemo se firmi **FSB Group** na ustupljenim karticama i što r dozvolila da ih maltertiramo :)

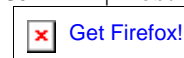
Postavio: Vocko

Podržite naš sajt klikom na banner ispod. Hvala!

Copyright Computer killers 2003-2005 - Design by [Computer killers Des](#)

Hosted by [Cdrs-Hosting.com](#)

Site developed using HTML & PHP | Best viewed using **Mozilla Fi**



Get Firefox!