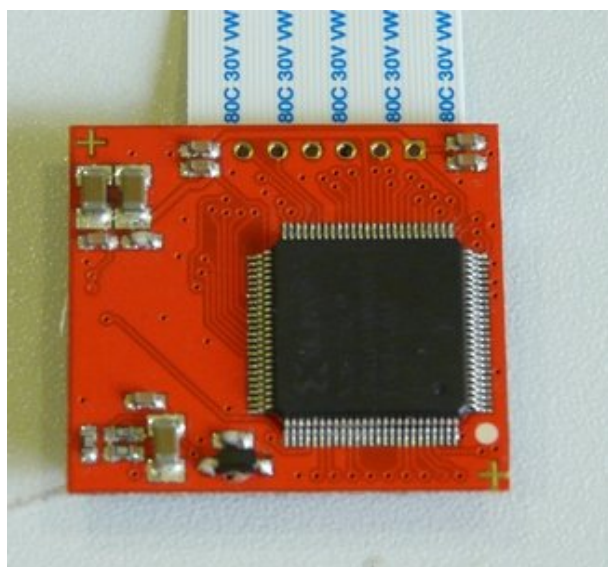
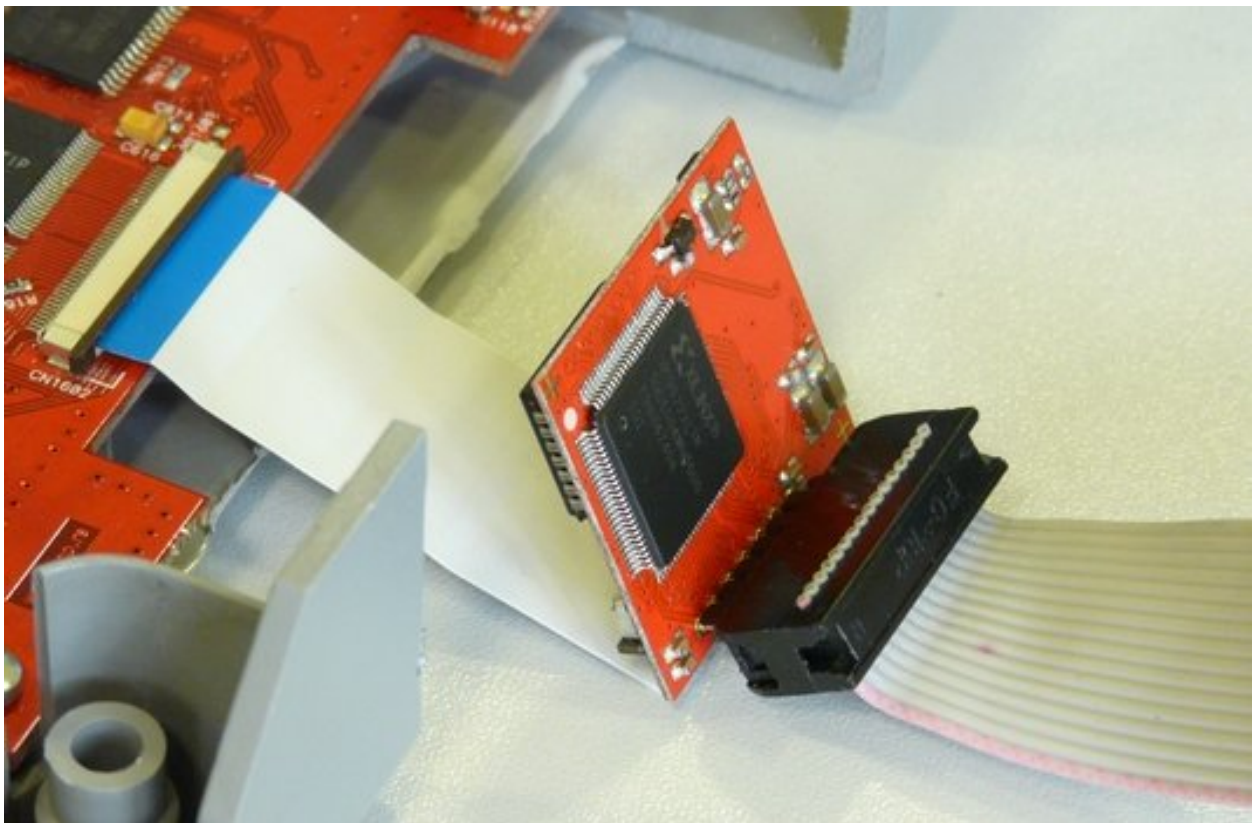
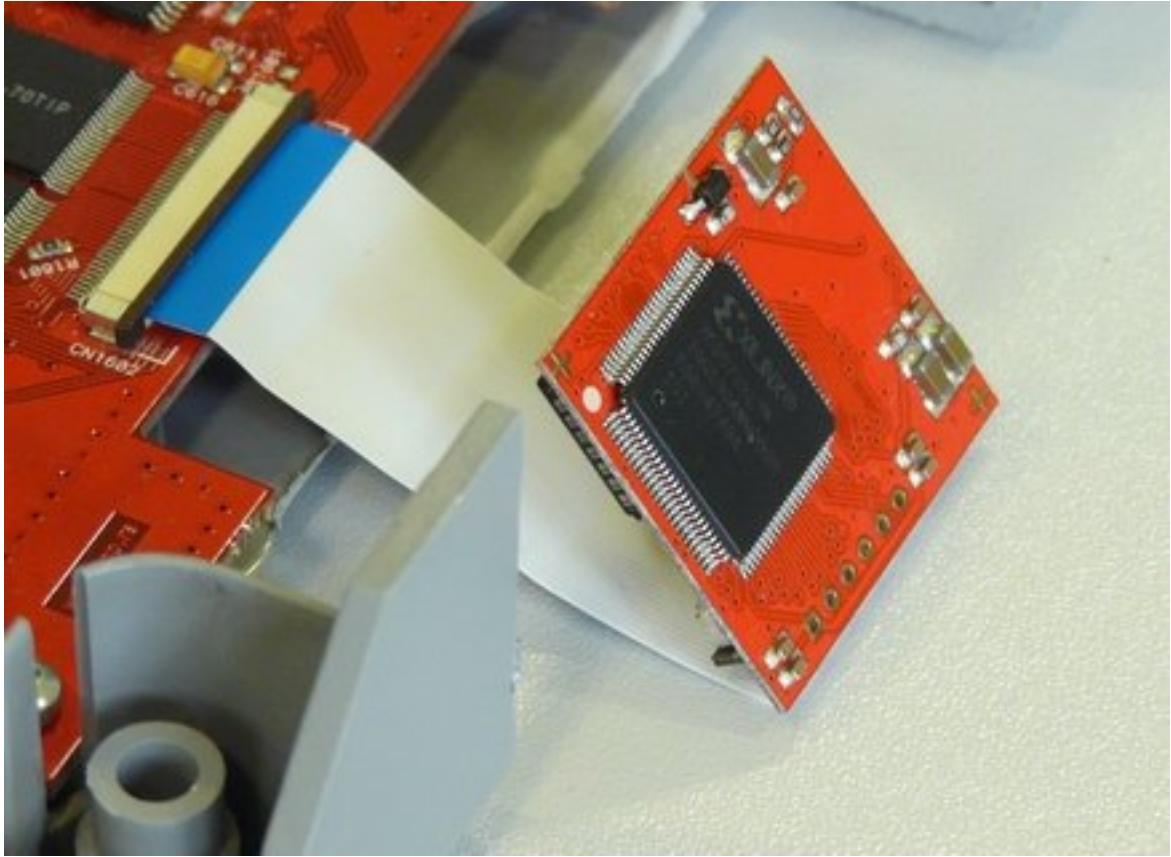


OTP fiskalne memorije

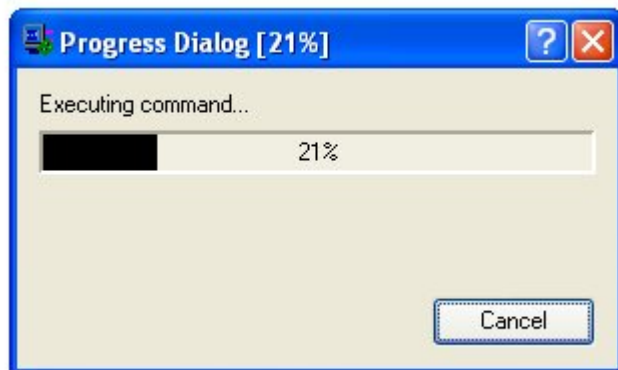
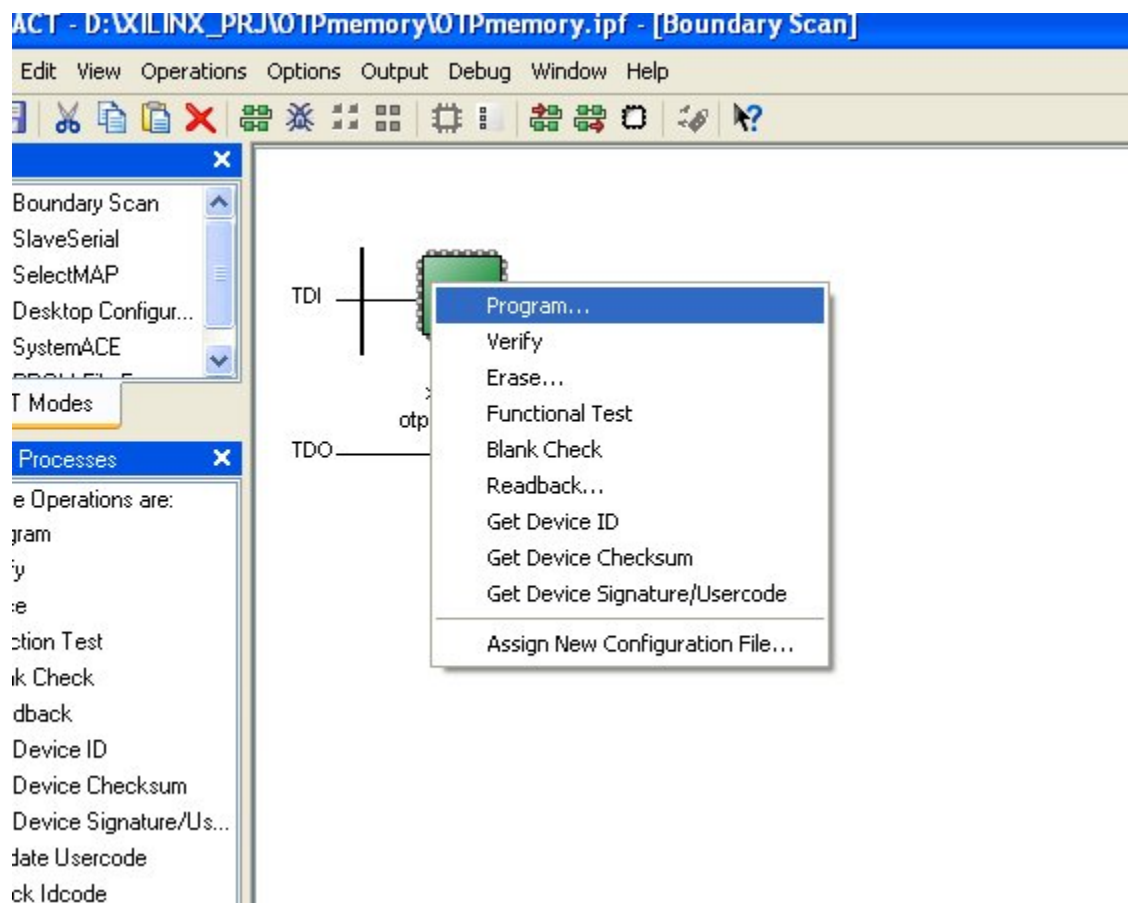
Programiranje Xilinx-a i testiranje memorije

Pripremljenu blanko OTP Fiskalnu memoriju priključiti na konektor za fiskalnu memoriju nekog fiskalnog uređaja kako bi dobila napajanje. Na poledini PCB pločice se nalaze otvori za Jtag kabal za programiranje Xilinx kontrolera. Postaviti Jtag kabal vodeći računa o (+) kraju koji je označen kvadratićem na pločici dok kabal ima crvenom bojom označen (+) kraj.





Pokrenuti ikonicom IMPACT program za programiranje Xilinx-a. Iz menija pronaći na putanji **E:\Xilinx PRJ\OTPmemory\OTPmemory.ipf**.



Prilikom programiranja treba voditi računa da kontakti između PCB – ja i Jtag kabla dobro prijanjaju jedan na drugi. U protivnom operacija neće biti moguća.



Program Succeeded

Testiranje fiskalne memorije softverom za testiranje

Na kasi INTEGRA na kojoj je učitani softver za testiranje fiskalnih memorija (Softver za testiranje se nalazi na putanji C:\FM\programFirmware.sod) postoje sledeći postupci za proveru:

Taster 0 : Nakon postavljanja fiskalne memorije na konektor predviđen za nju i startovanja testne kase, pritisnuti taster 0 kako bi memorija bila prepoznata od strane uređaja da li je EPROM ili FLASH.

Taster GPRS: EPROM memorija se pre zalivanja testira pritiskom na taster GPRS.

Taster Virman: EPROM memorija se posle zalivanja testira pritiskom na taster Virman.

Taster STORNO: FLASH memorija se formatira pritiskom na taster STORNO.

Taster MEĐUZHIR: FLASH memorija se testira pre zalivanja pritiskom na taster MEĐUZHIR.

Taster UKUPNO: FLASH memorija se testira posle zalivanja pritiskom na taster UKUPNO.

Error poruke u slučaju neuspelog testa nose brojeve sa sledećim značenjem:

1. Nije dobra veza sa Xilinx-om
2. Nije dobra veza sa Xilinx-om
3. Nije pročitana vrednost 0x55 is testa 1 (taster GPRS)
4. Nije pročitana vrednost 0xAA is testa 1(taster GPRS)
7. Greška pri upisu vrednosti 0x55
8. Vrednost 0x55 nije pročitana dobro
9. Greška pri upisu vrednosti 0xAA
10. Vrednost 0xAA nije pročitana dobro