

**ELMŰ-ÉMÁSZ**

Hálózati Szolgáltató és Szerelő Kft.

*Állomás osztály  
Diagnosztikai csoport*

# Diagnosztikai tapasztalatok

Huber Ferenc : [ferenc.huber@elmu.hu](mailto:ferenc.huber@elmu.hu)

Deutsch György : [gyorgy.deutsch@elmu.hu](mailto:gyorgy.deutsch@elmu.hu)

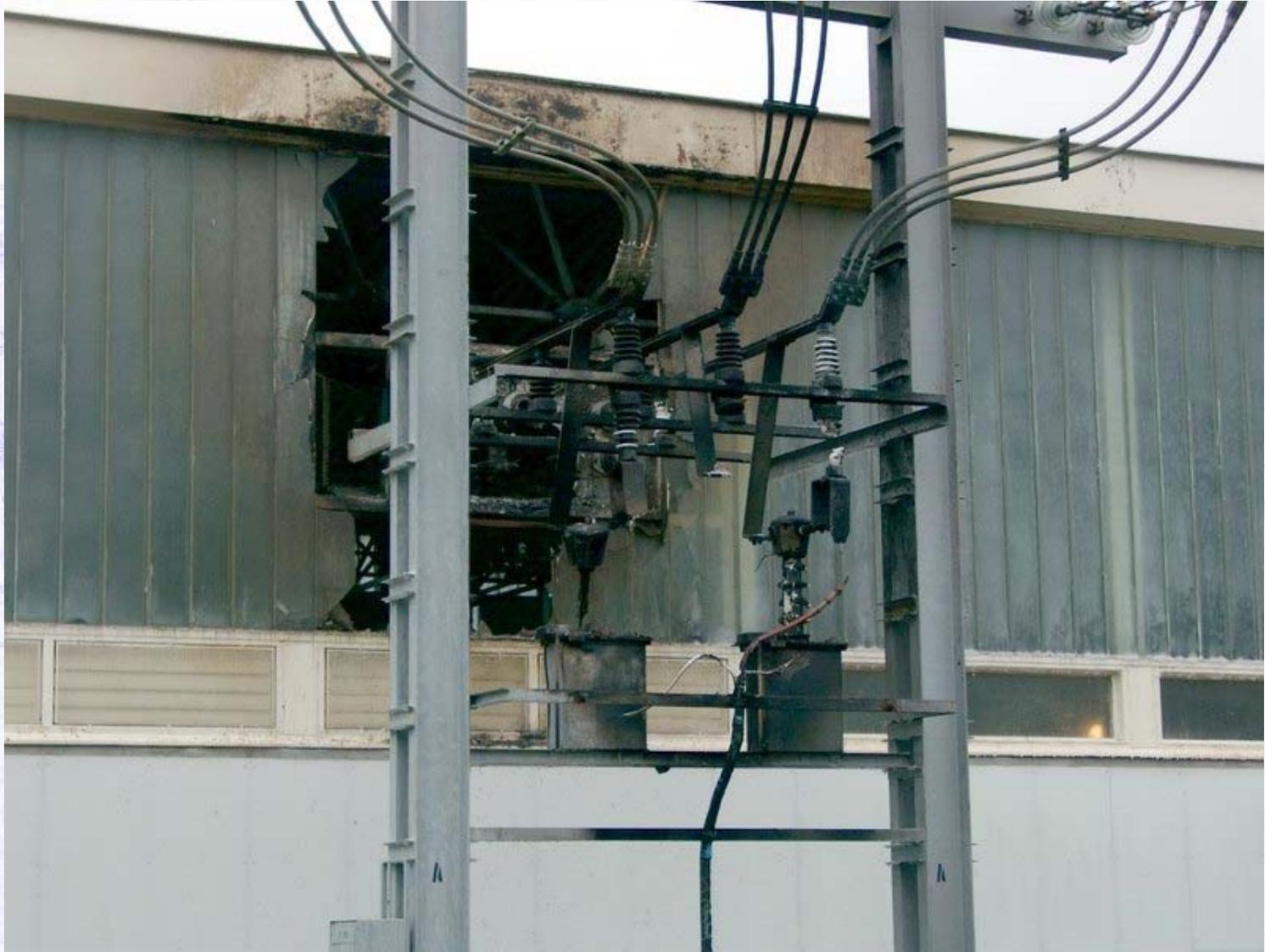
Siófok, 2007 április 25-27

## FRA mérések tapasztalatai és kérdések.



## 120/10 kV-os transzformátor üzemzavar utáni mérése



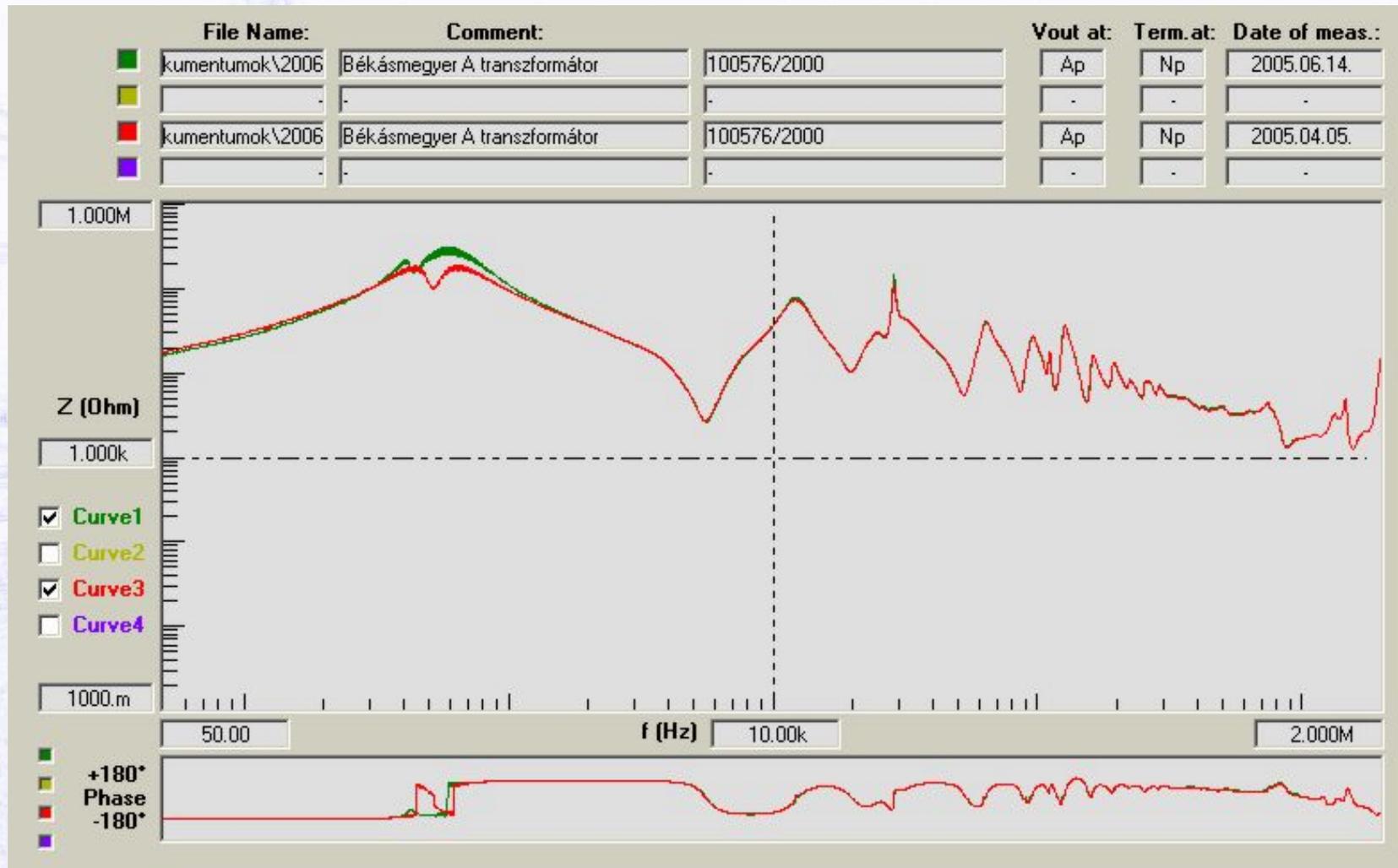




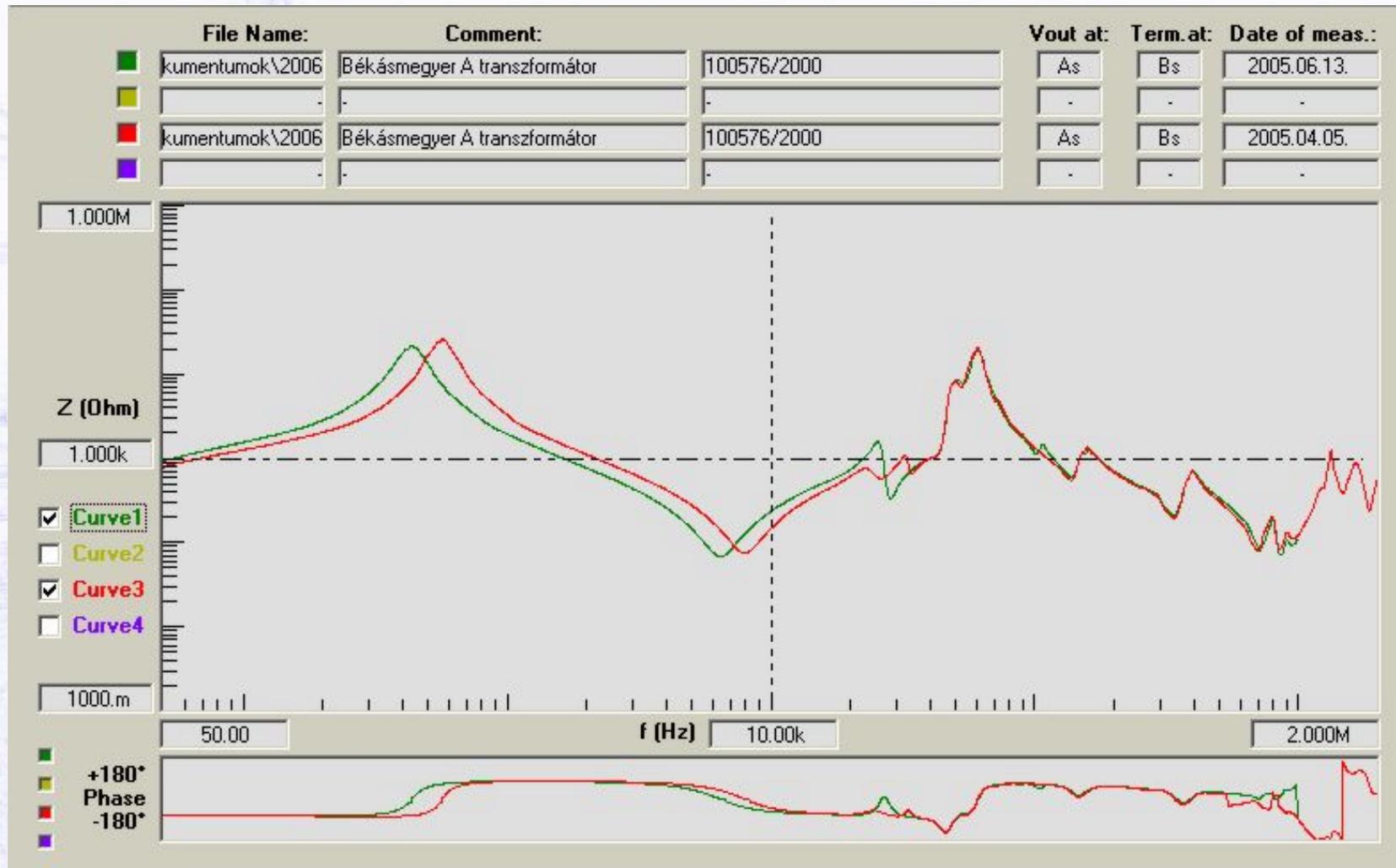




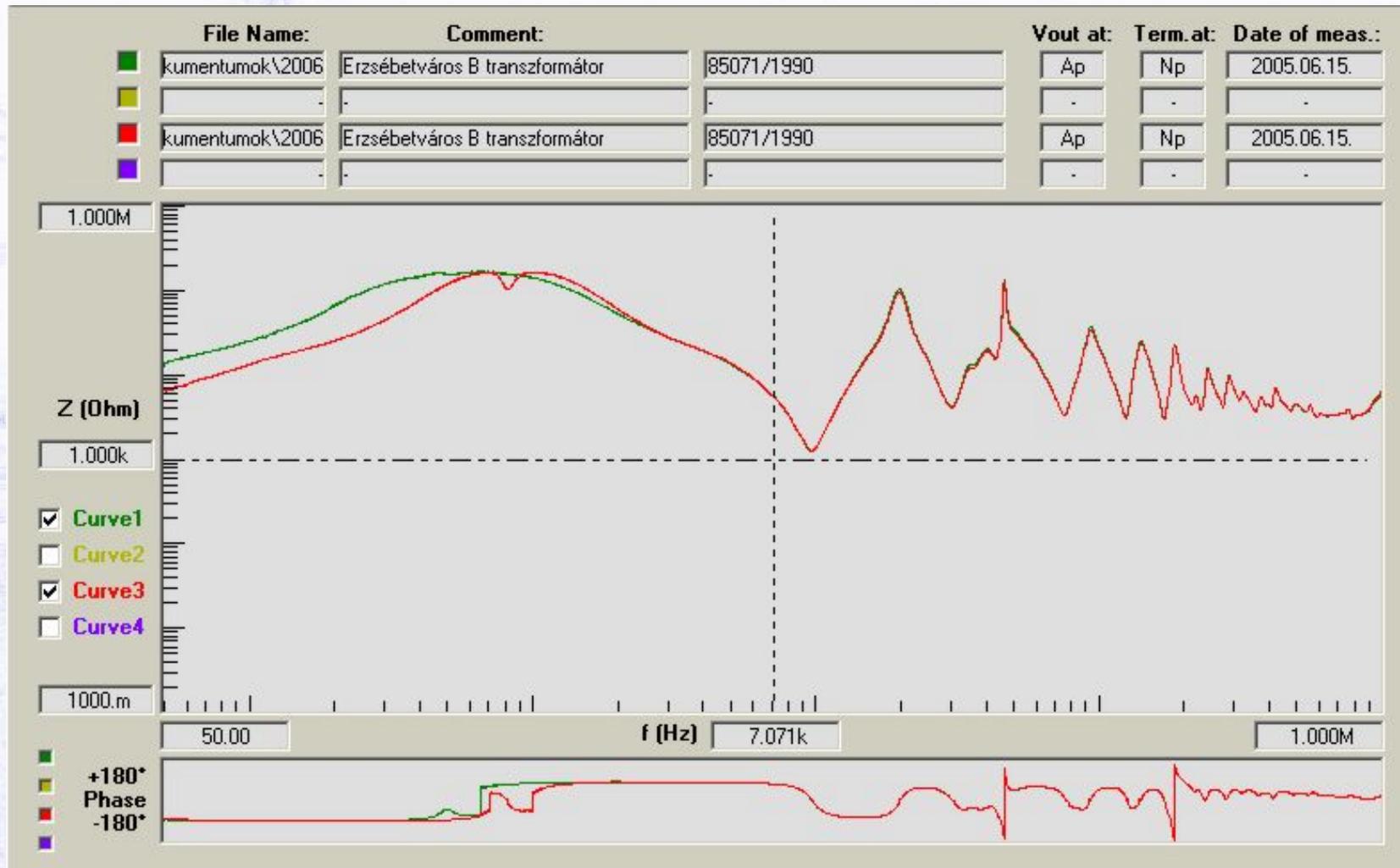
# Szekunder oldal



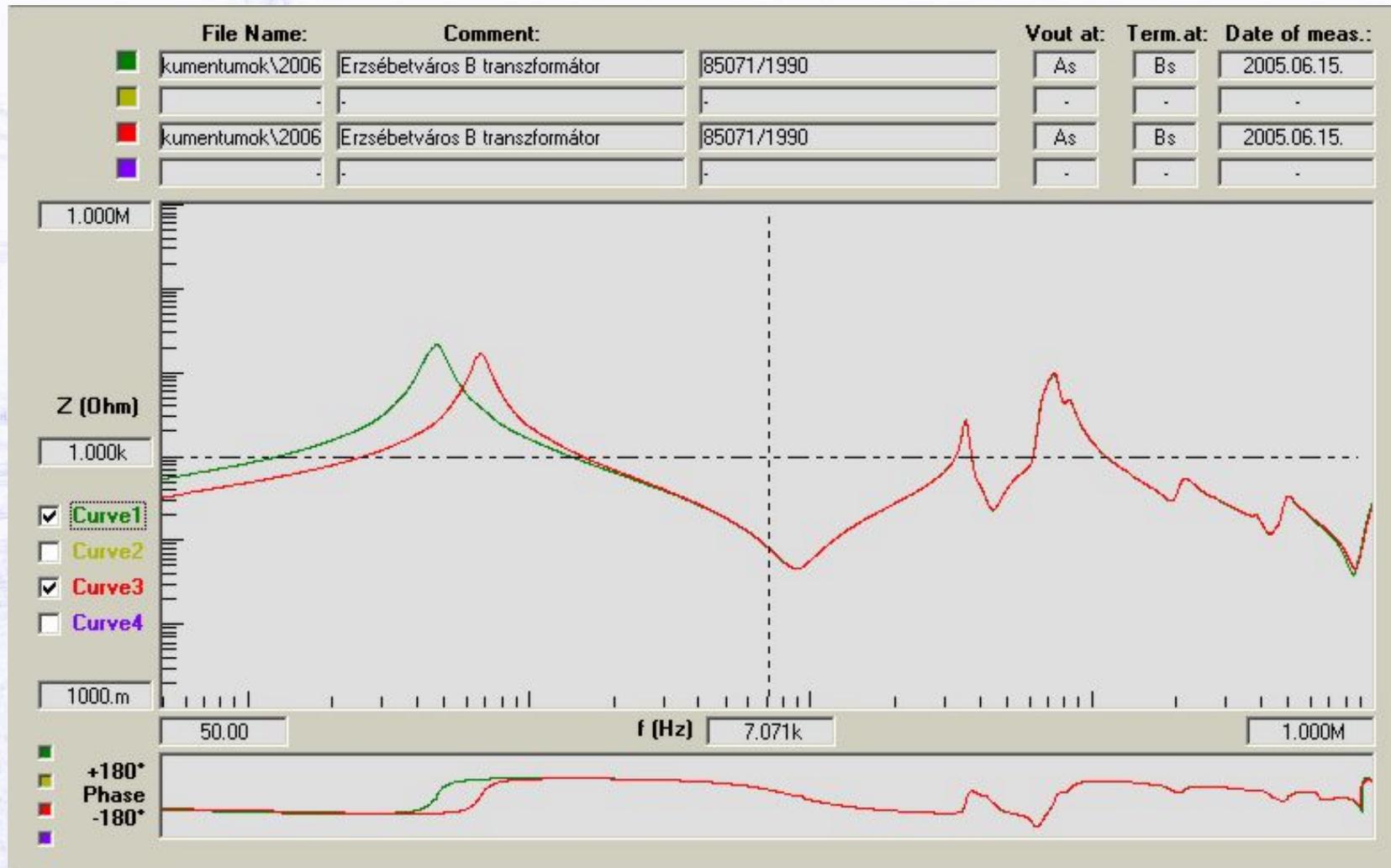
# Szekunder oldal

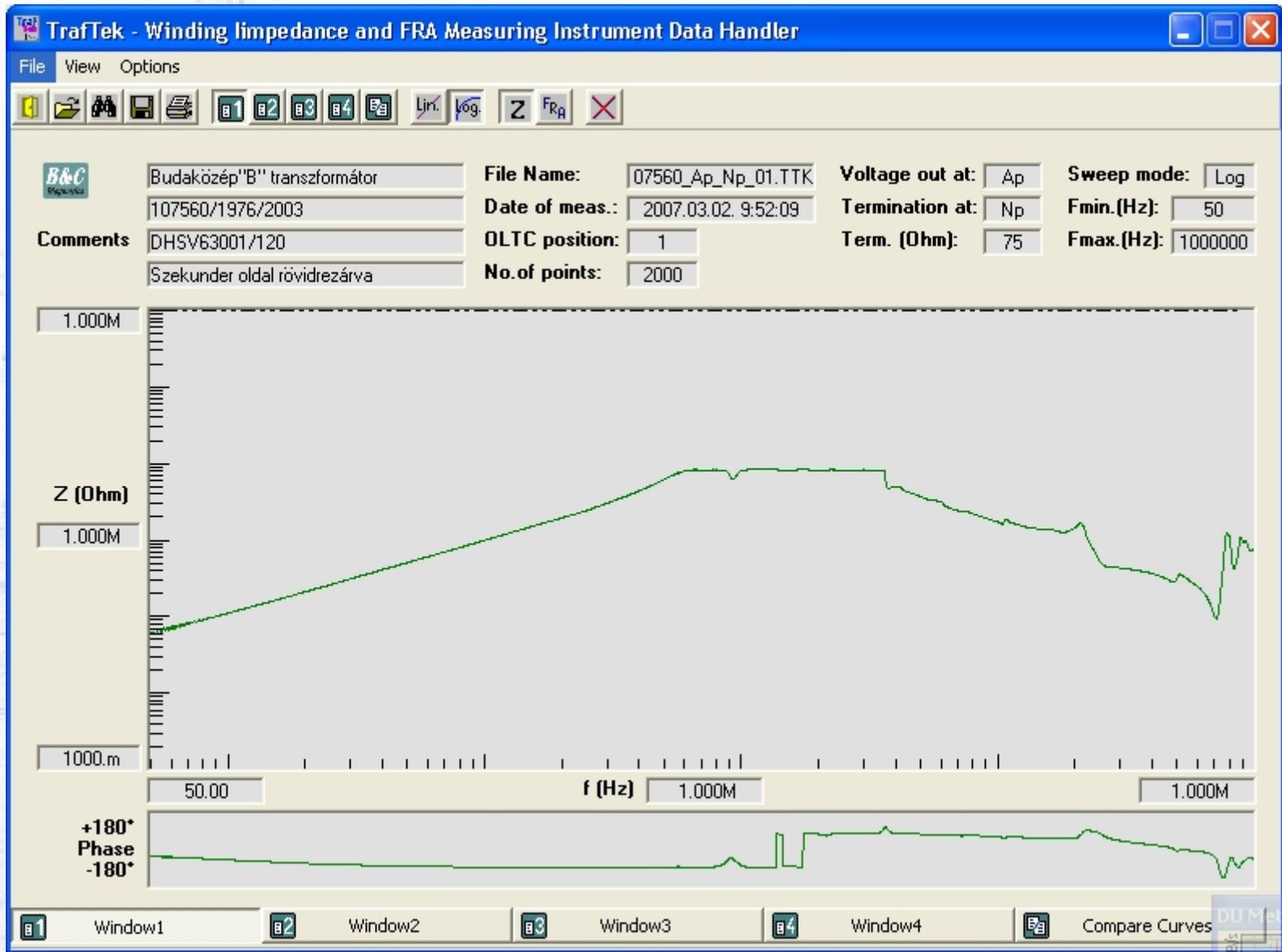


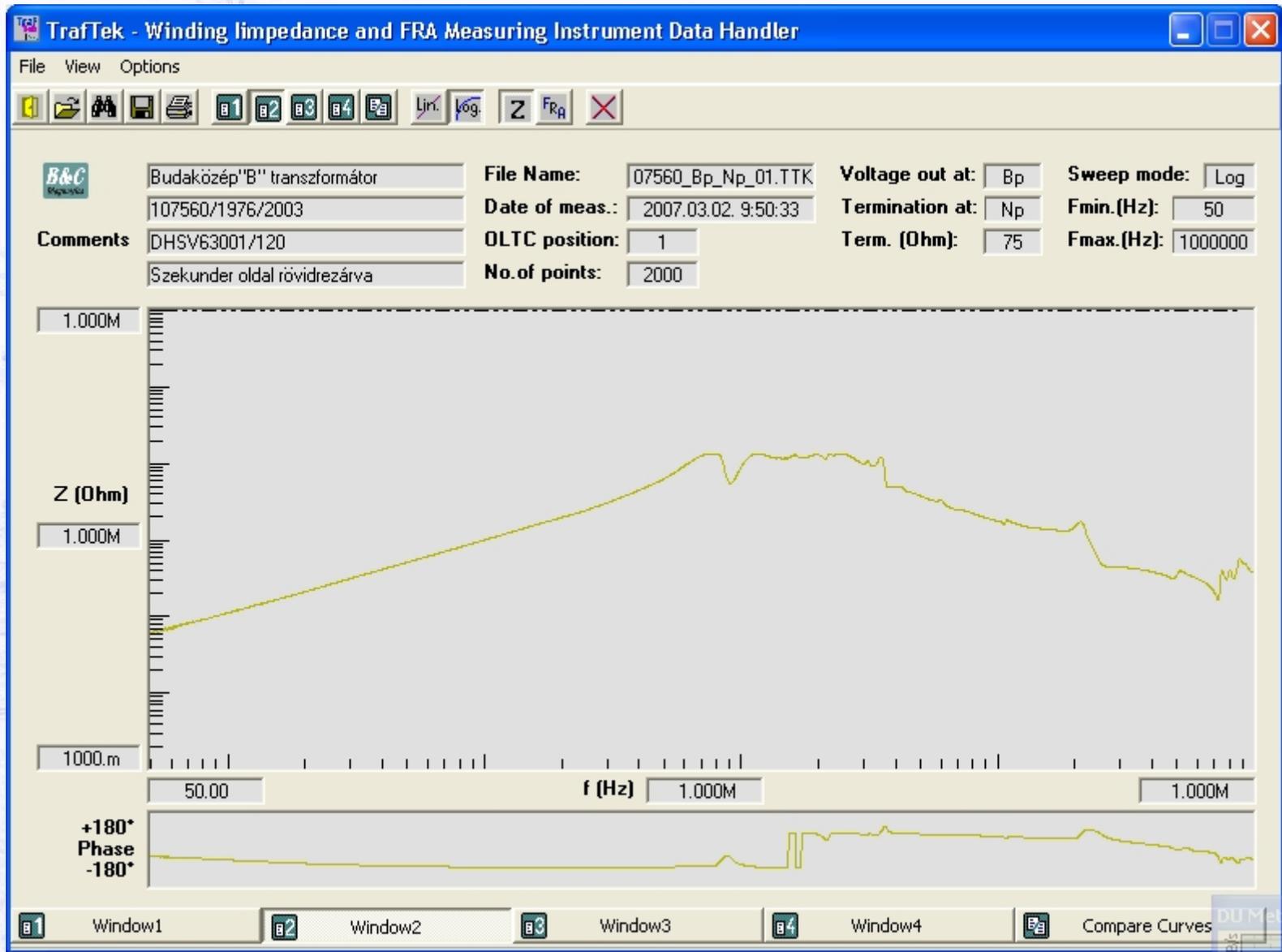
# Primer oldal

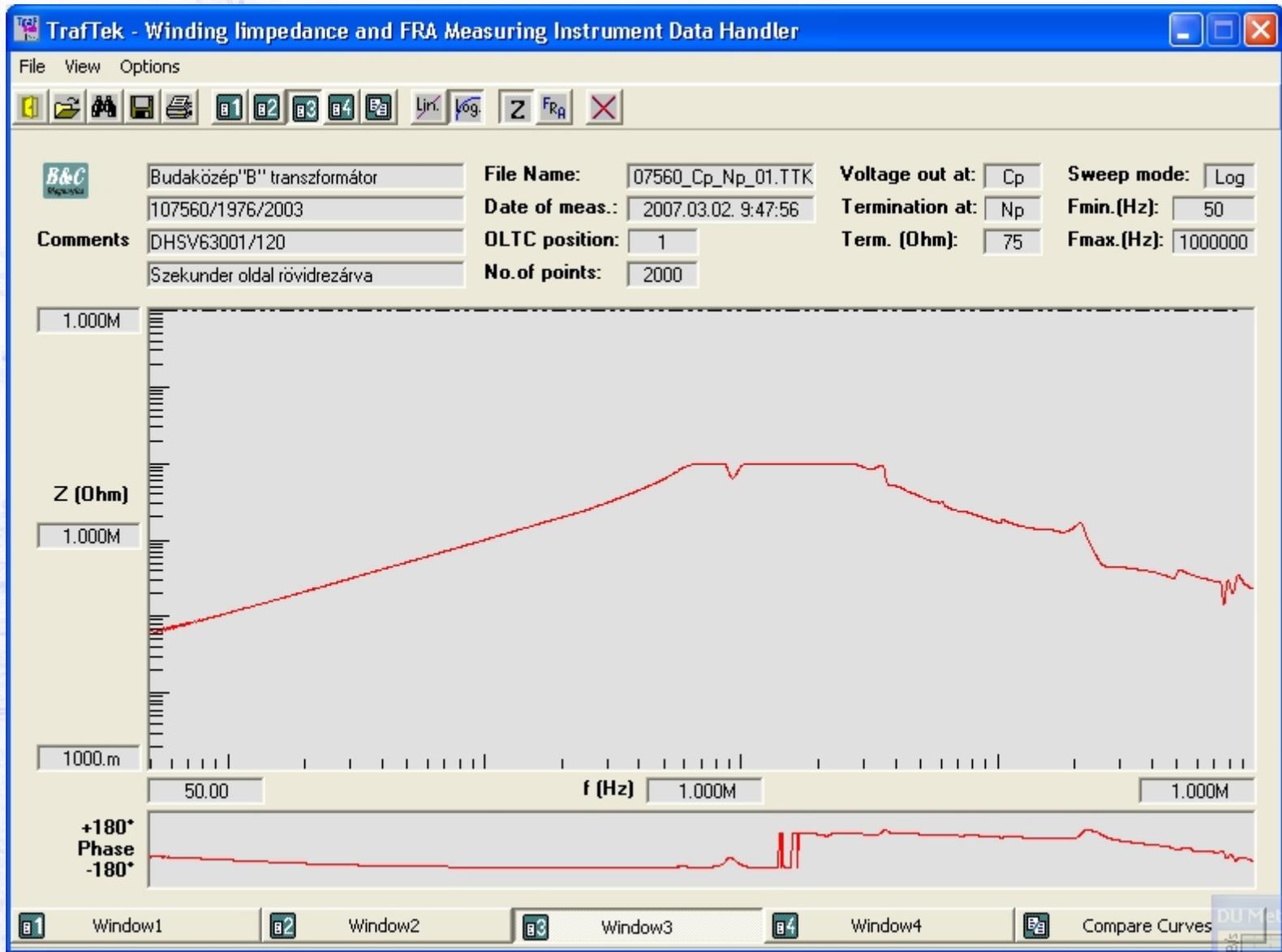


# Szekunder oldal

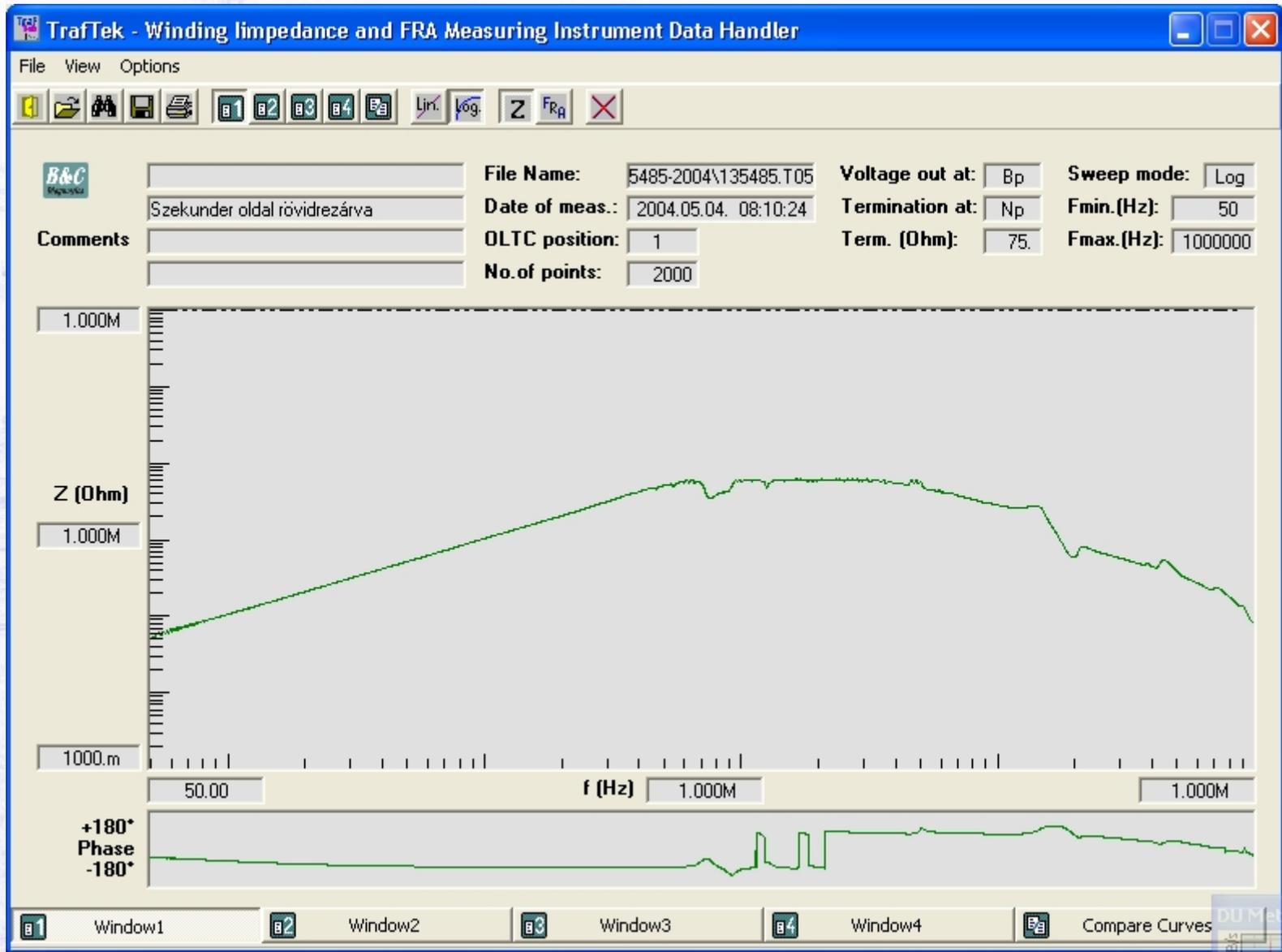


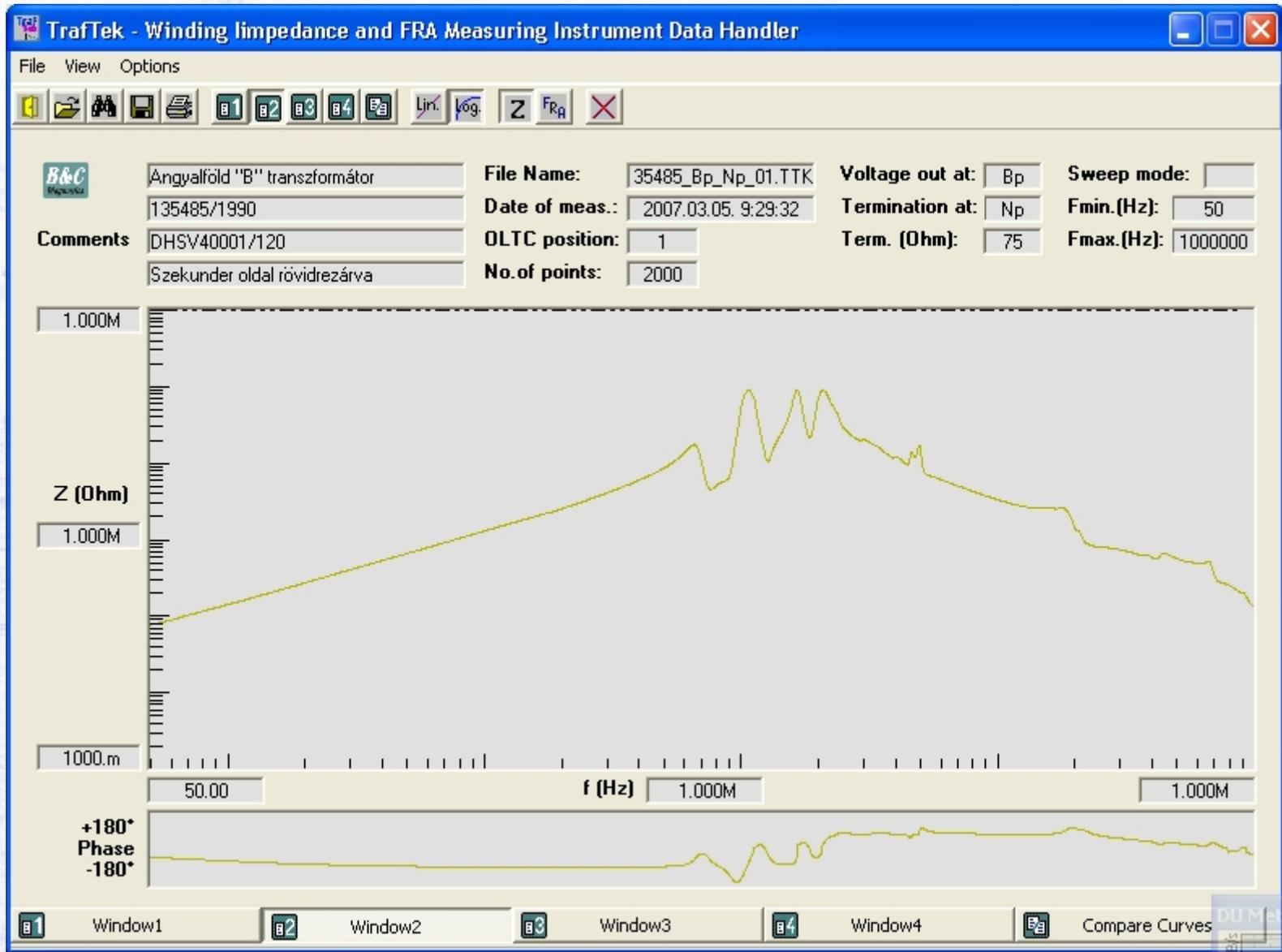


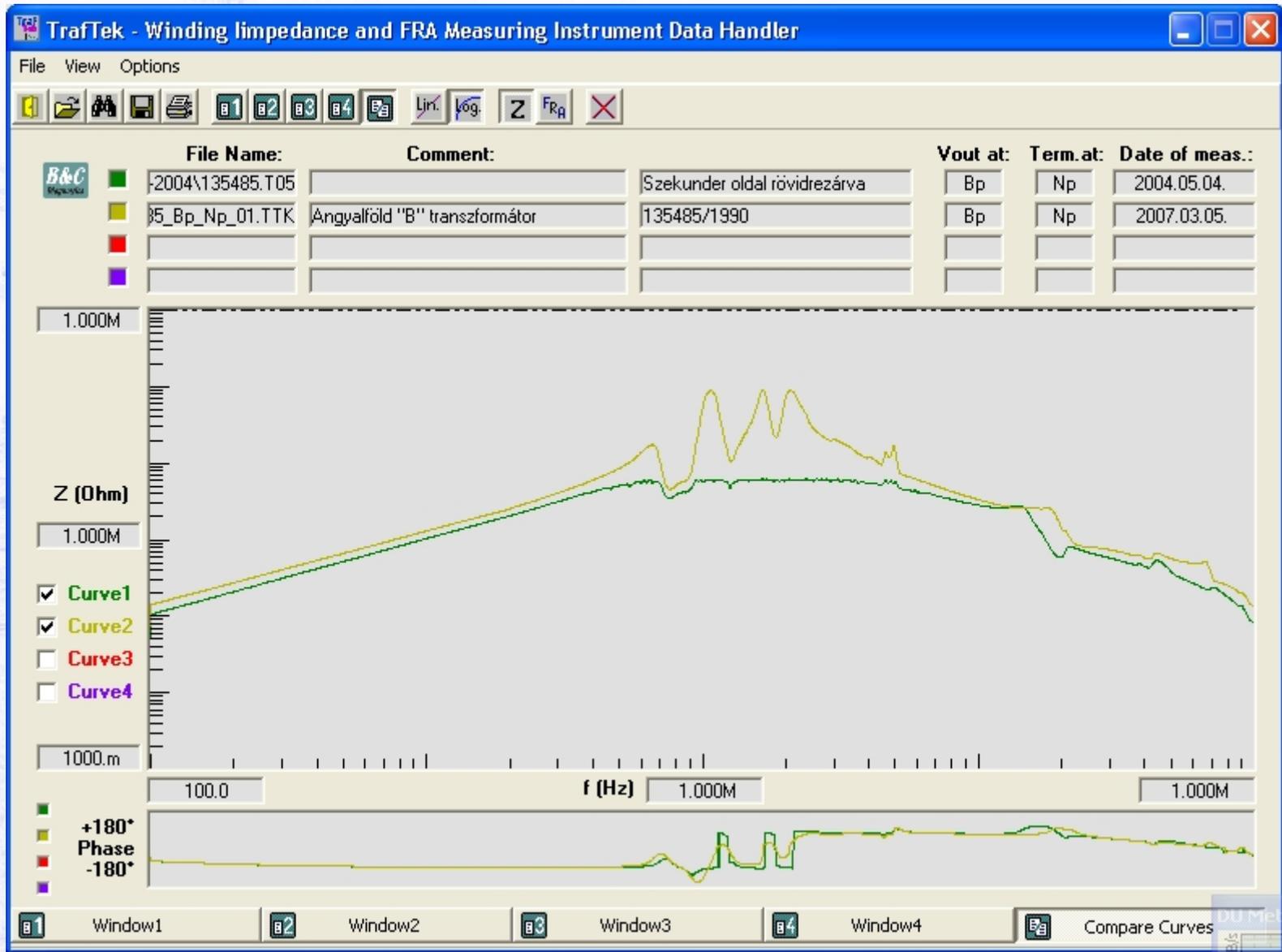








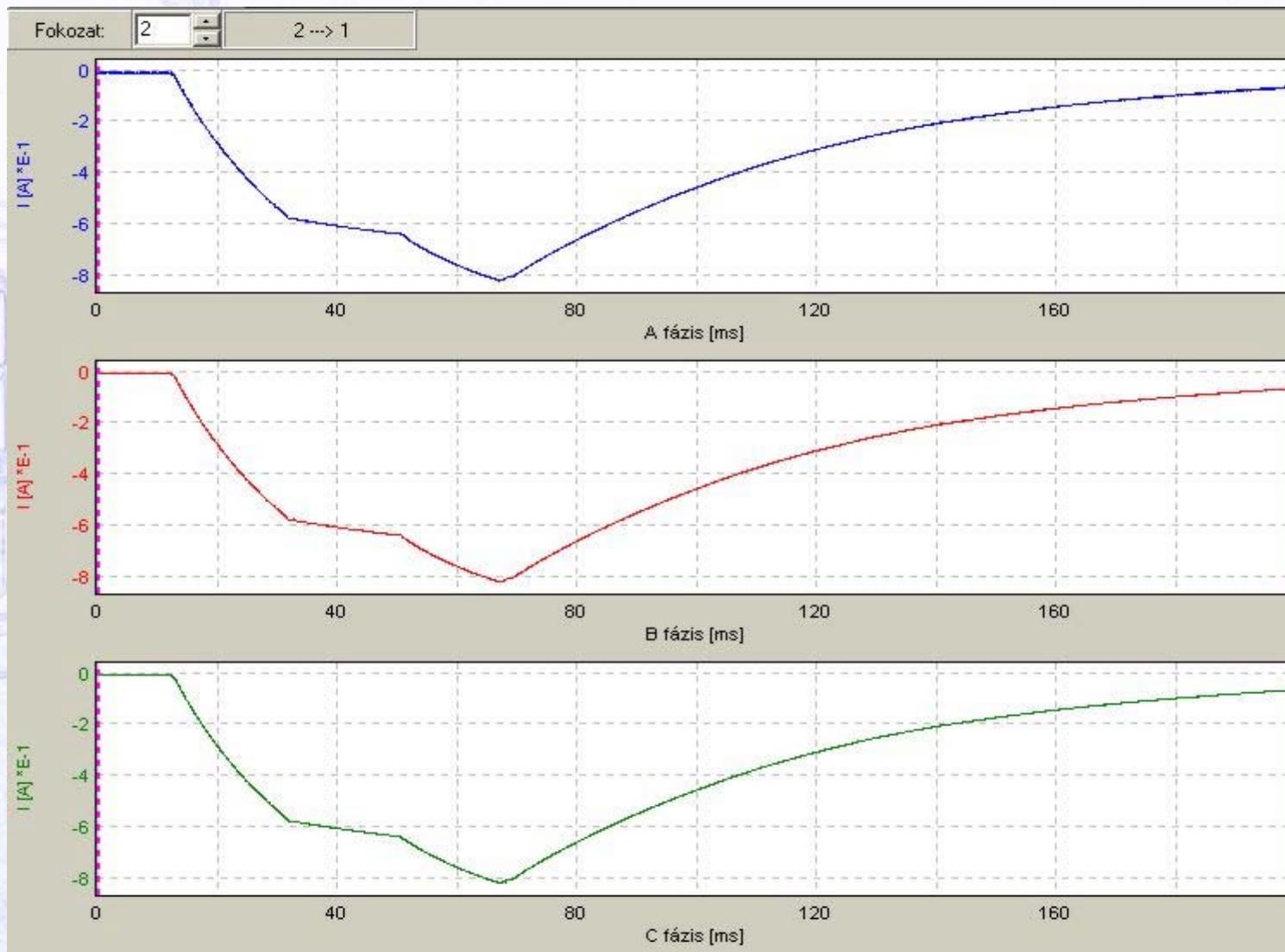




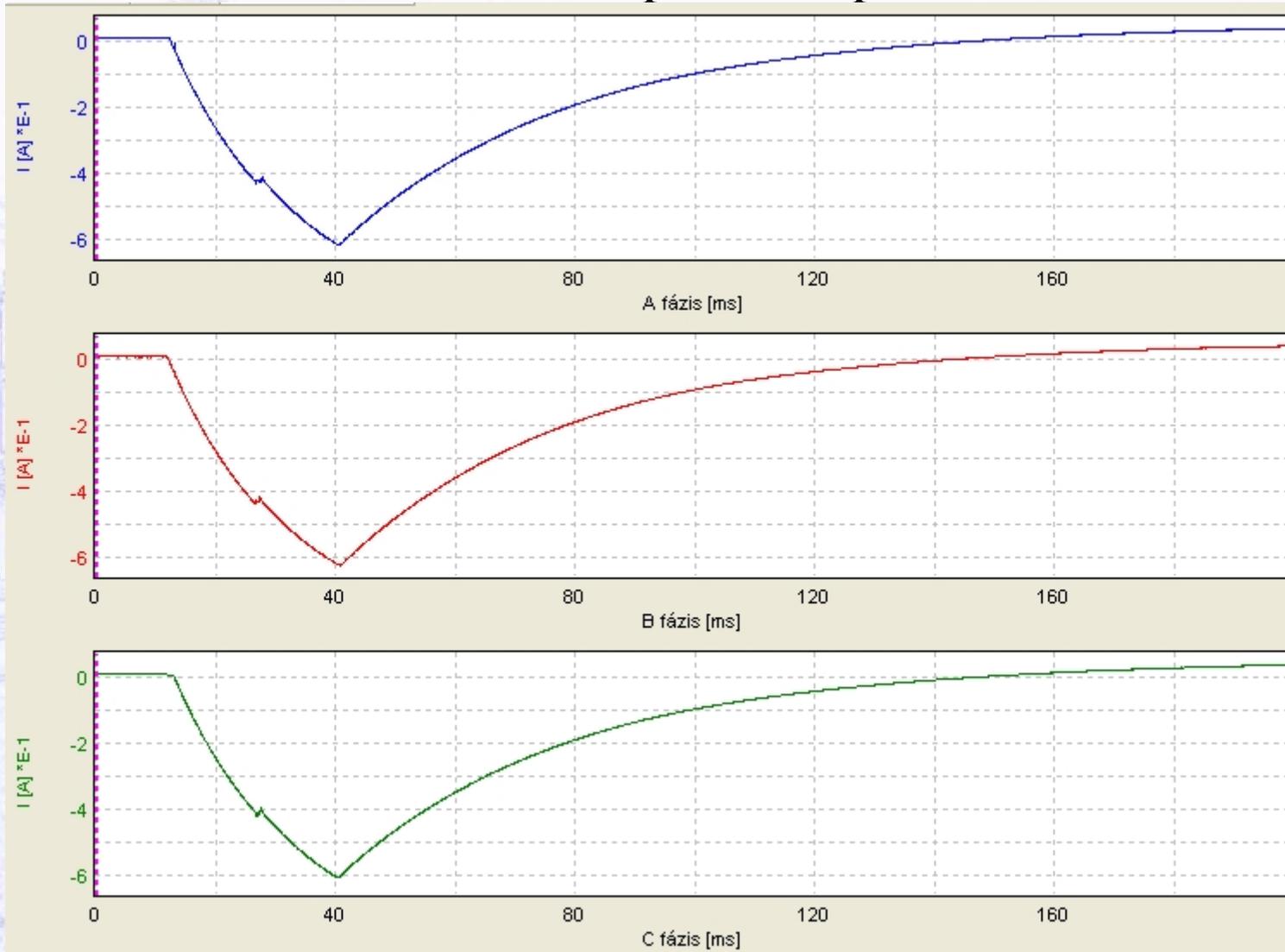


OLTC mérések tapasztalatok, és kérdések

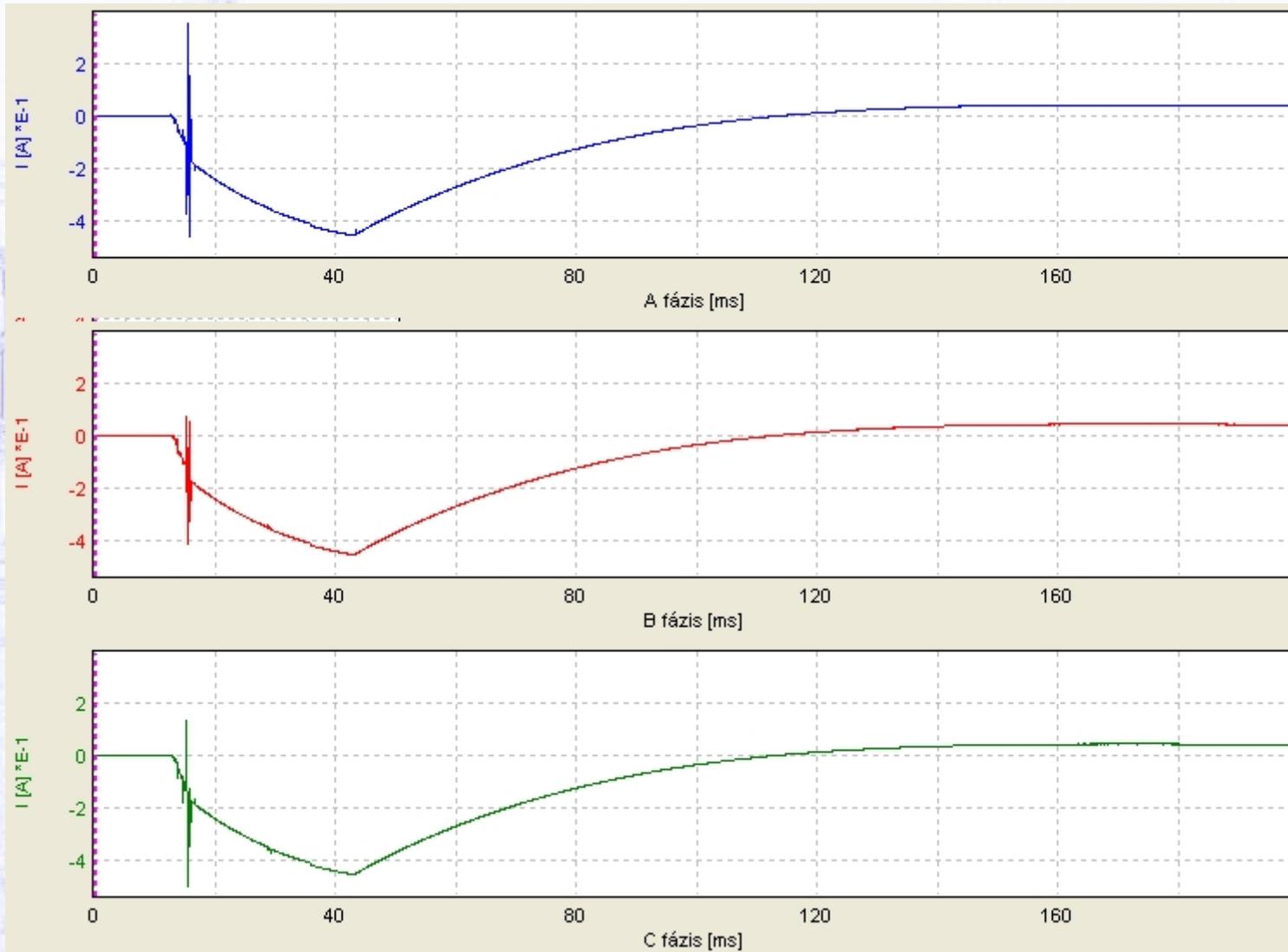
## VIII 200-Y-76-142W típusú átkapcsoló



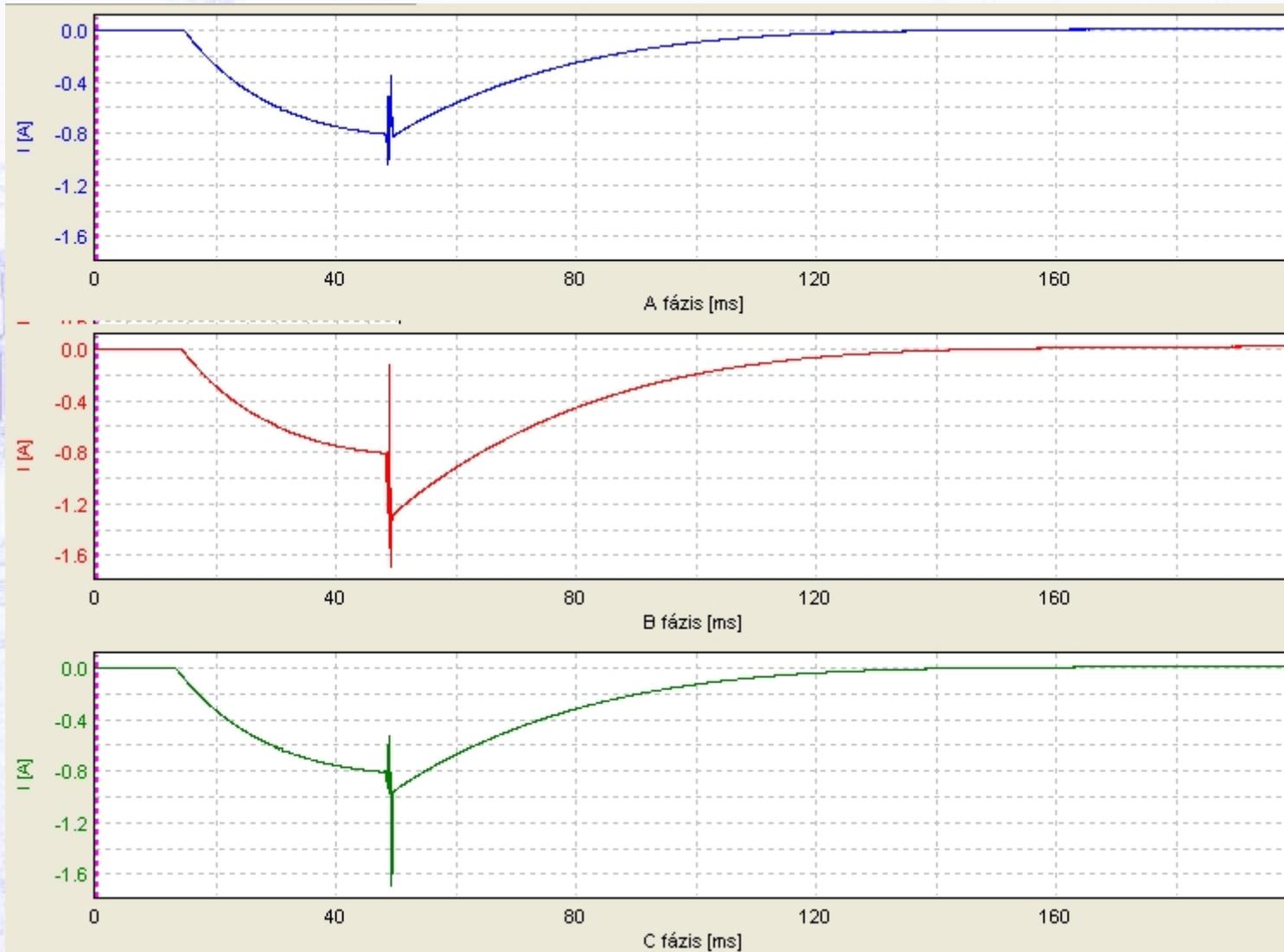
## DIII 300-110 típusú átkapcsoló



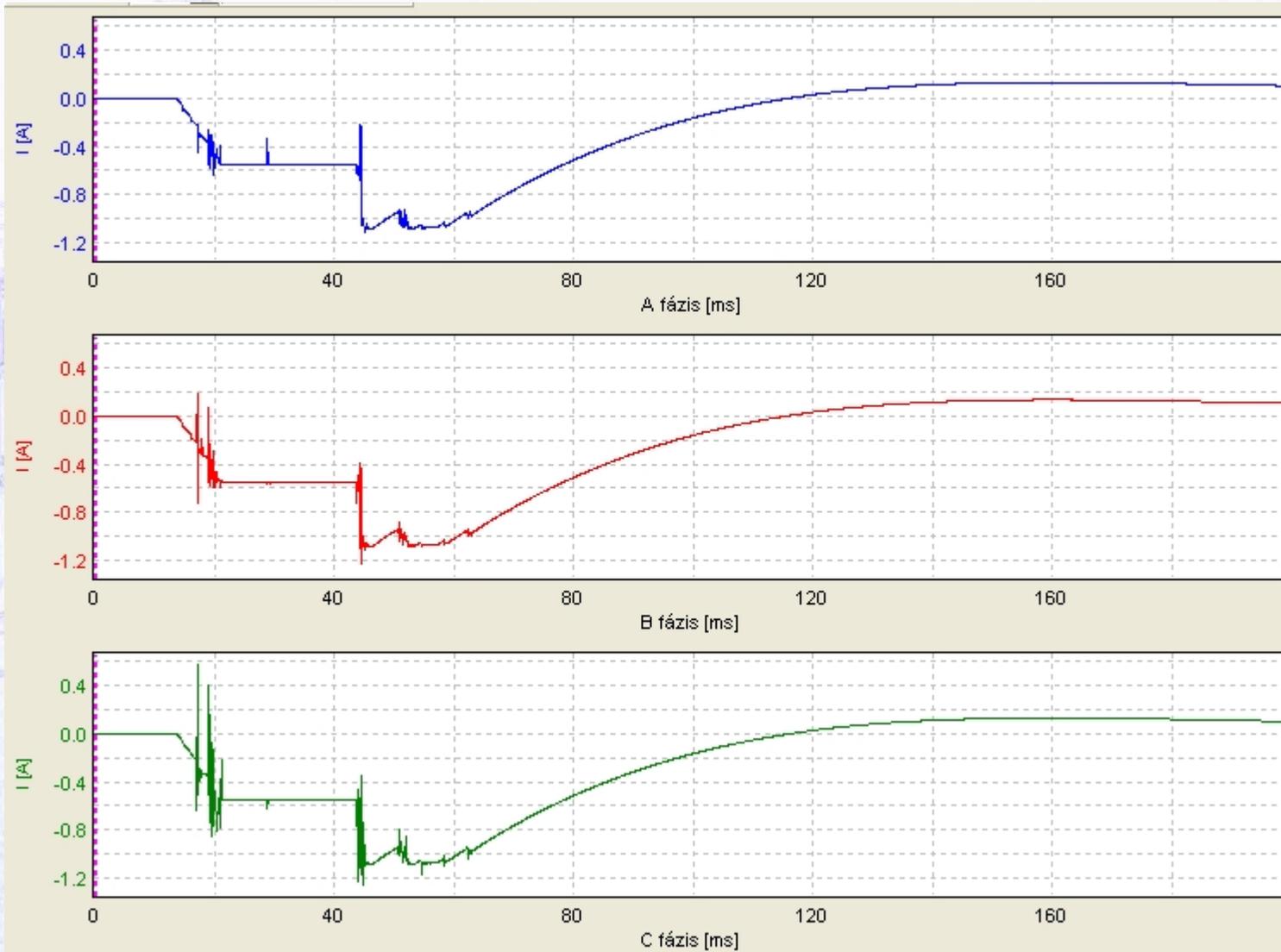
# Átkapcsoló hibák



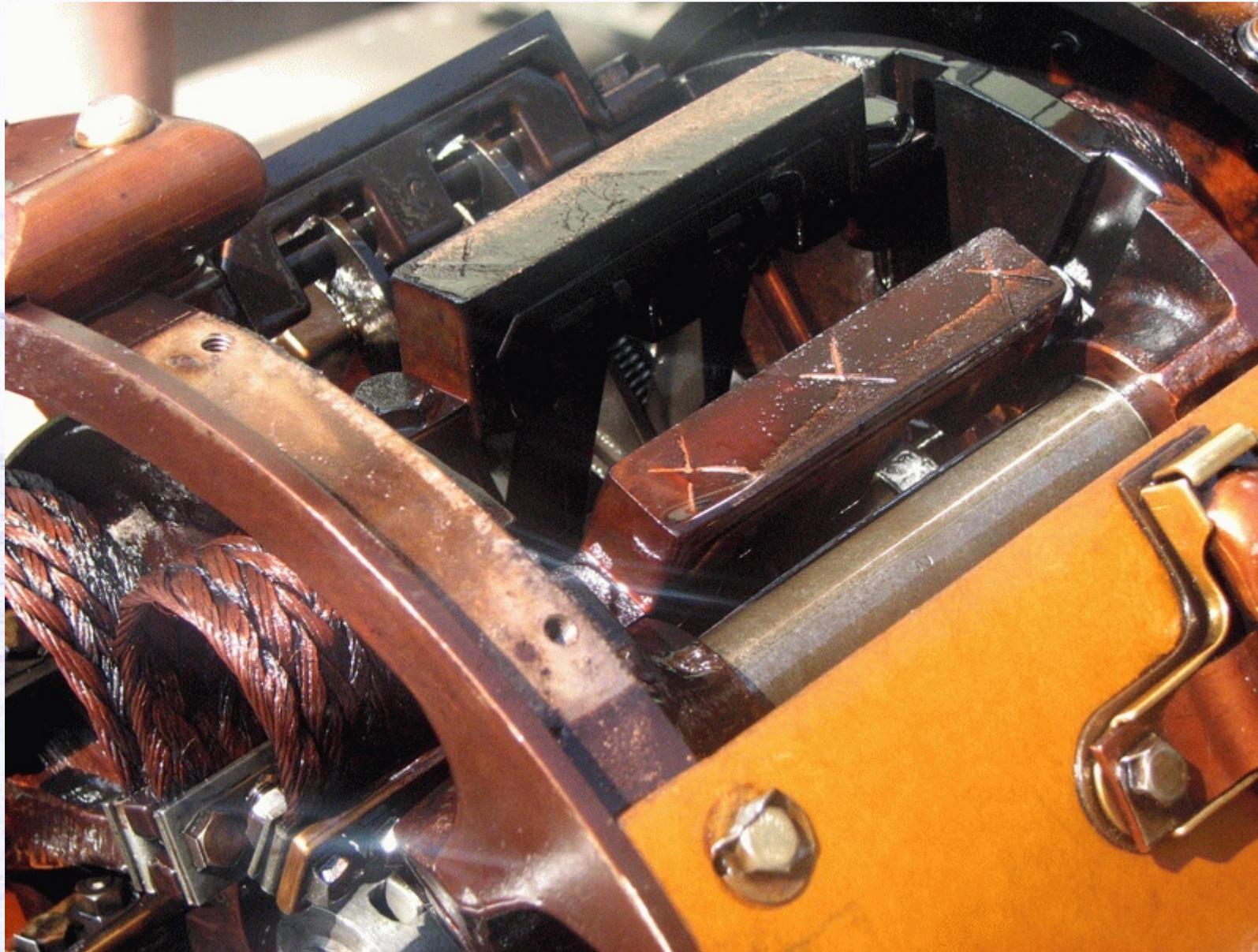
# Átkapcsoló hibák



# Átkapcsoló hibák



## A szétszerelt átkapcsoló



# A szétszerelt átkapcsoló



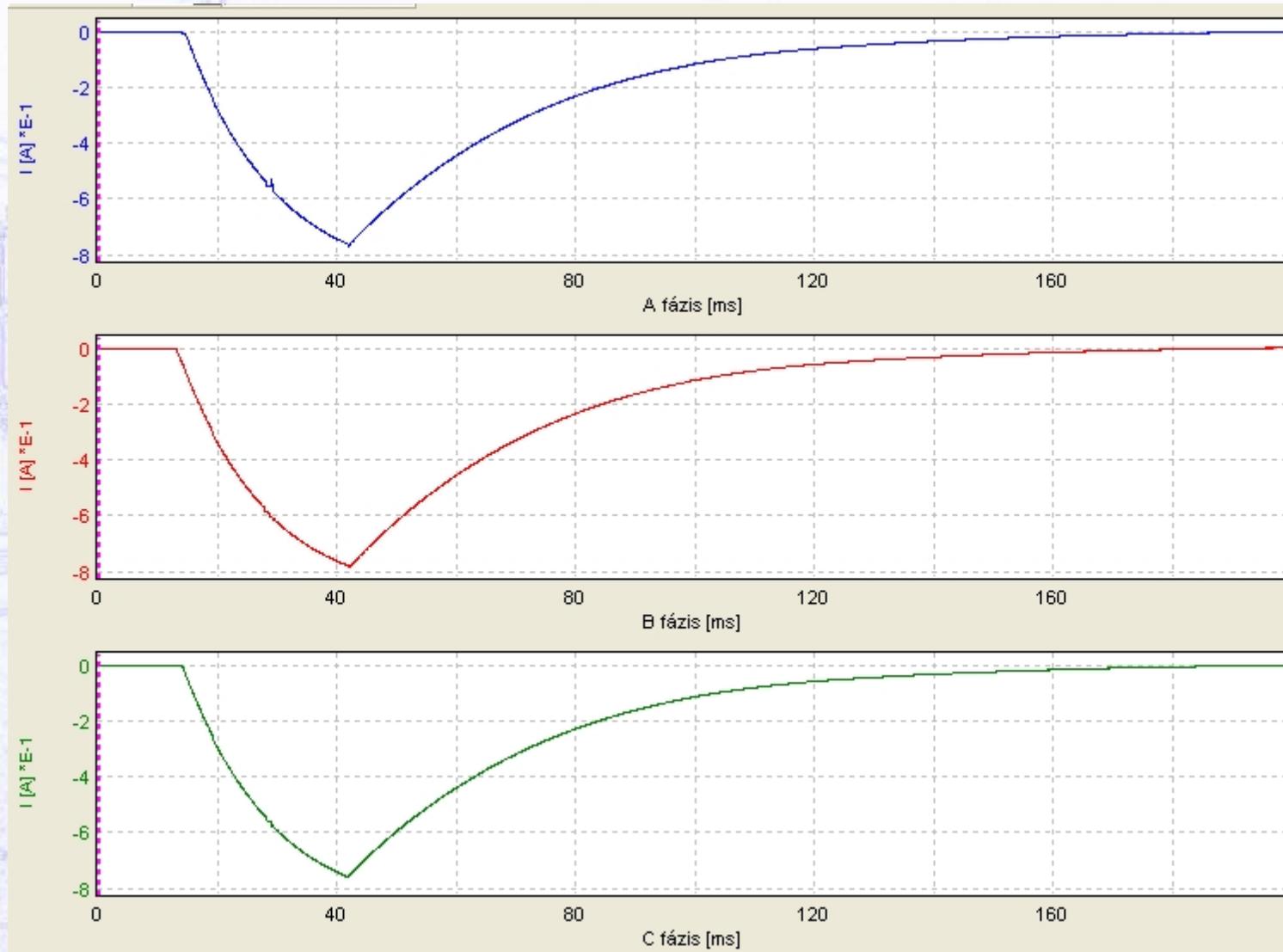
## A szétszerelt átkapcsoló



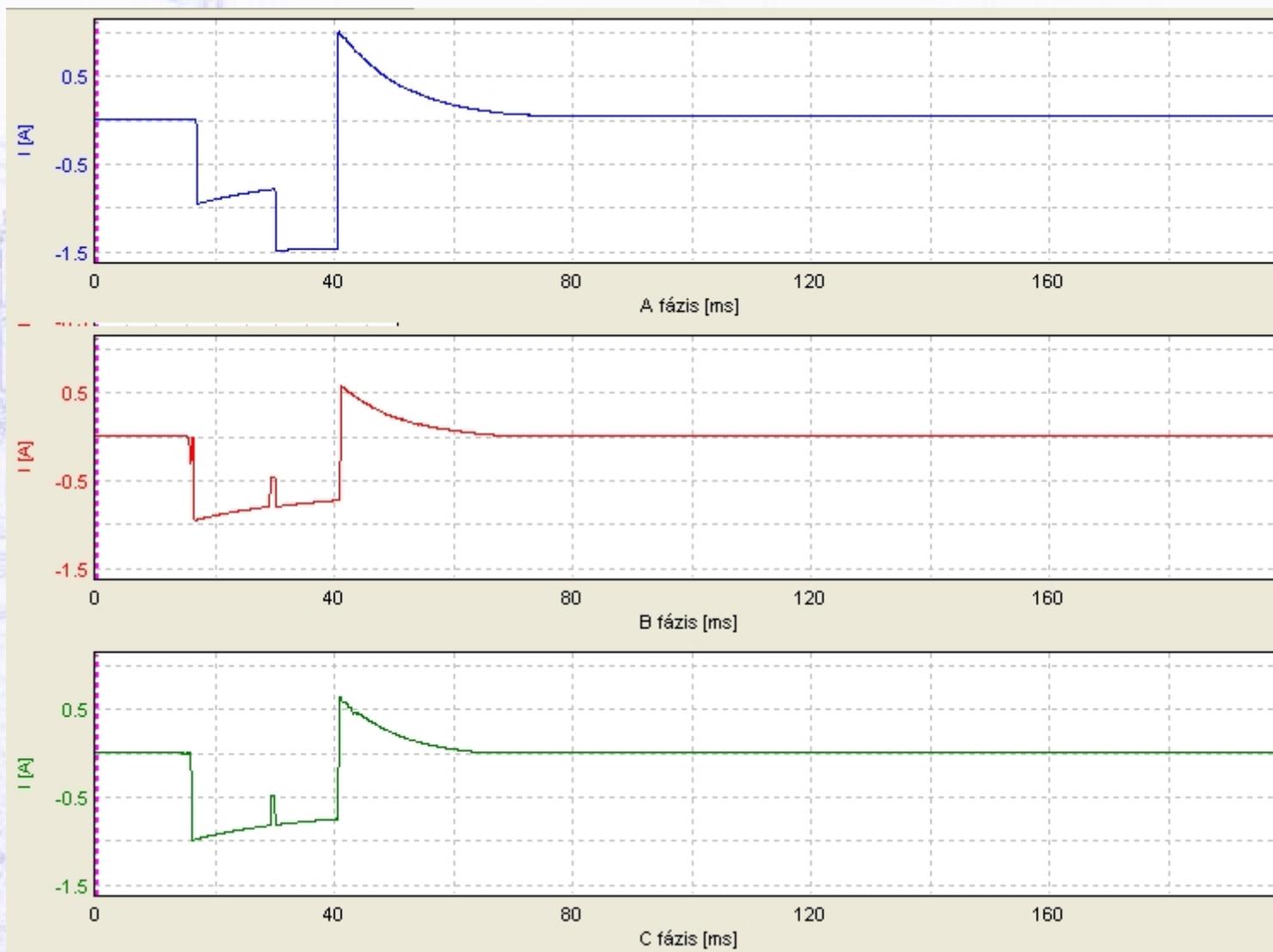
## A szétszerelt átkapcsoló



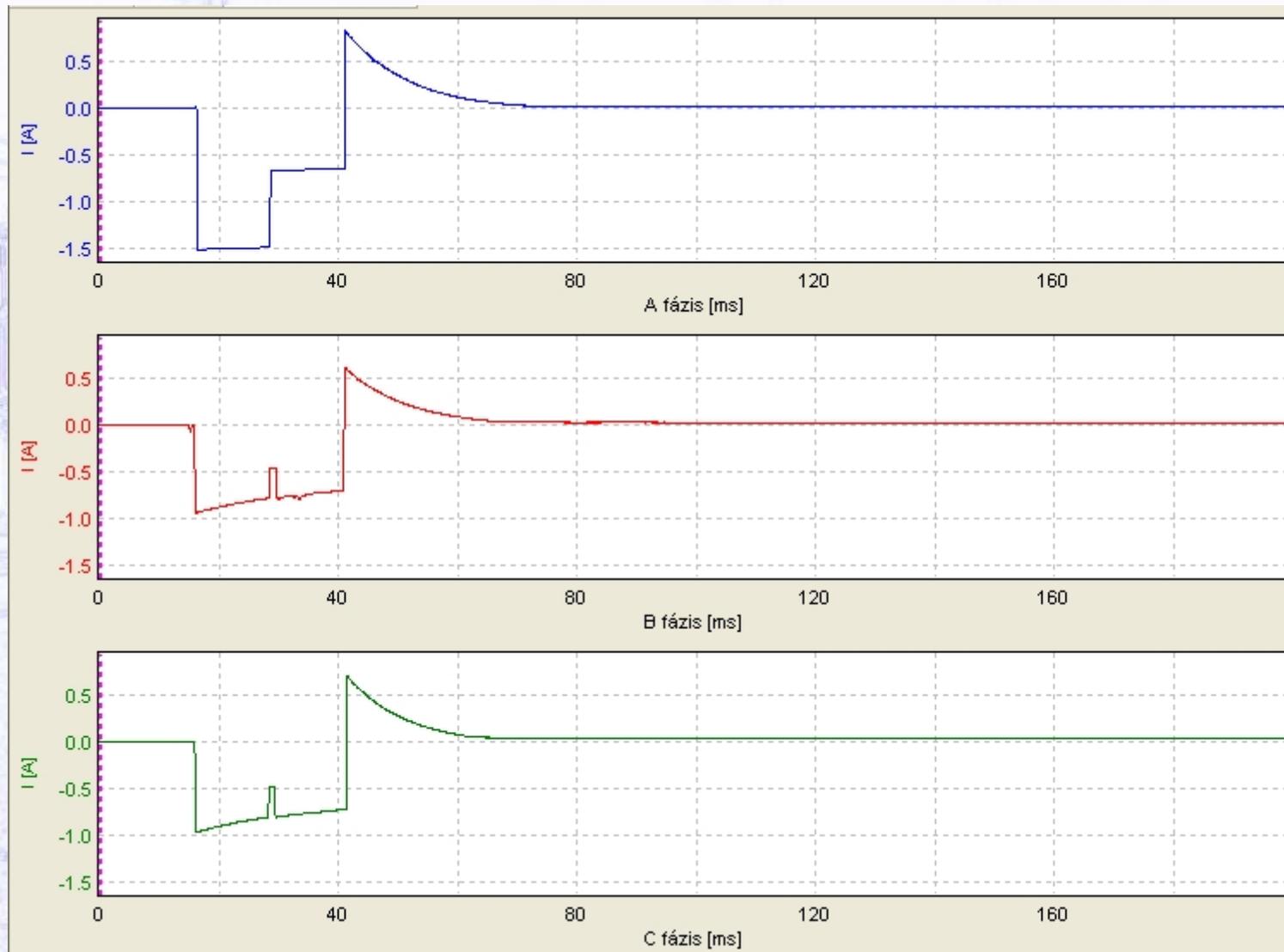
## Az átkapcsoló javítás után



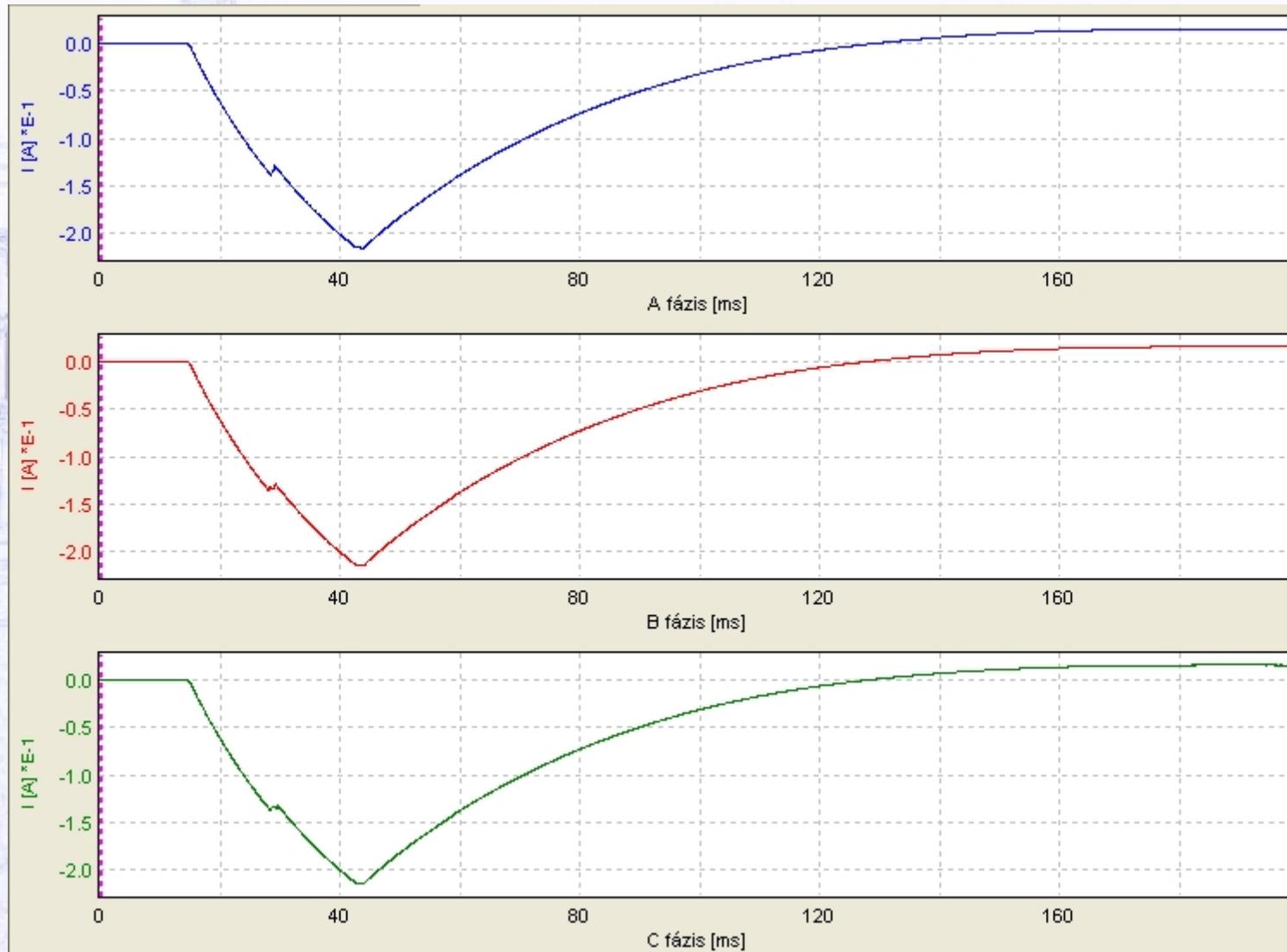
## Egy fázisban kikötött ellenállás páros állás



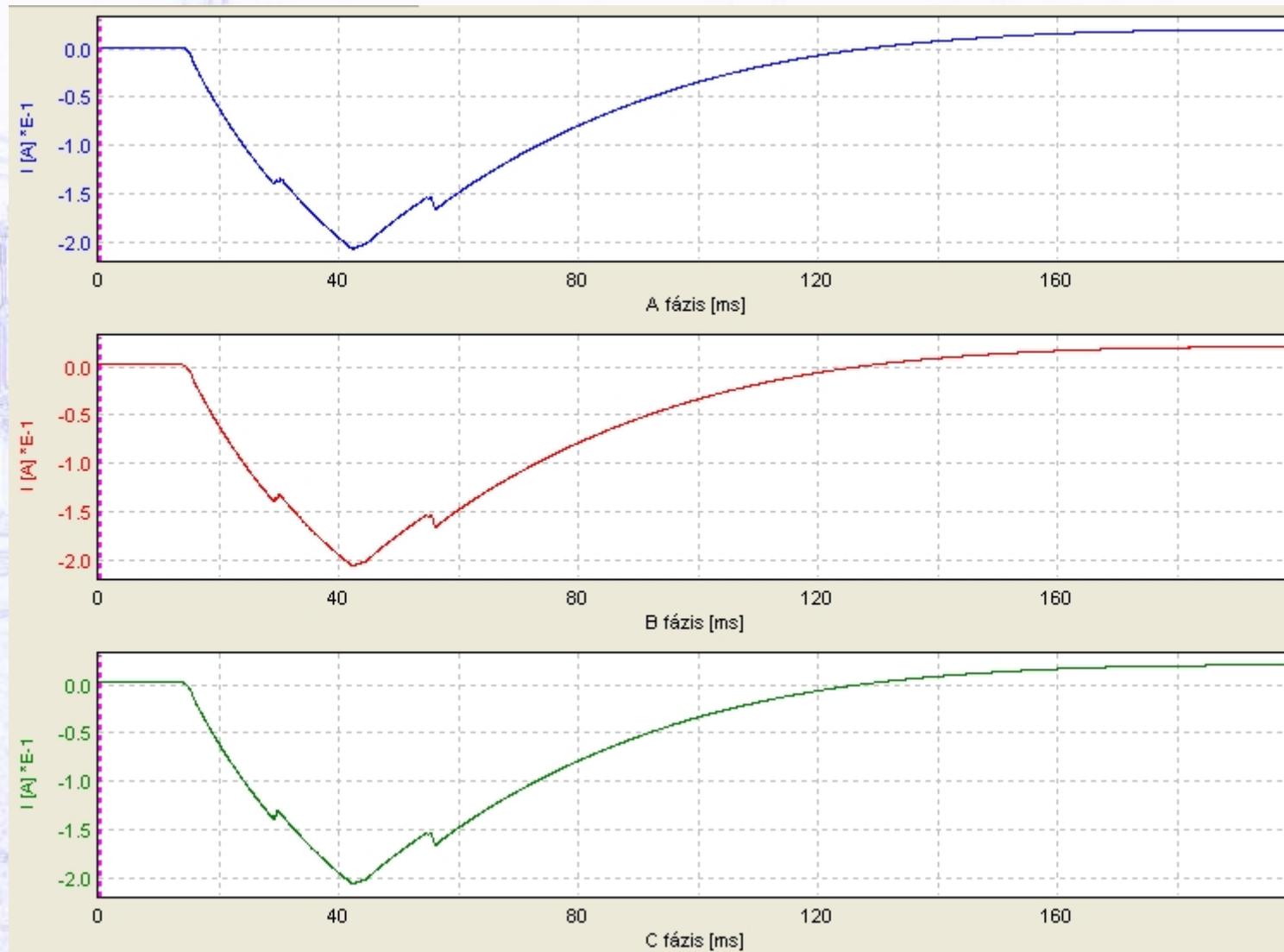
## Egy fázisban kikötött ellenállás páratlan állás



## DIII 300-110 tip. átkapcsoló párosból páratlanba



## DIII 300-110 tip. átkapcsoló páratlanból párosba



**ELMŰ-ÉMÁSZ**

*Hálózati Szolgáltató és Szerelő Kft.*

*Állomás osztály  
Diagnosztikai csoport*

**Köszönjük a figyelmüket**

Huber Ferenc : [ferenc.huber@elmu.hu](mailto:ferenc.huber@elmu.hu)

Deutsch György : [gyorgy.deutsch@elmu.hu](mailto:gyorgy.deutsch@elmu.hu)

Siófok, 2007 április 25-27