**BPP GOLEM**

**HUSTON - MÁME PROBLÉM!!!**

Měřeny radiální profily signálů z BPP a LP (na BPP), 23477-85 z=100 – 60 mm.

Výboj nestabilní pro z vetší než 75 mm.

Elektronová teplota je spočítána pro alpha = 3,8



Pro polohu BPP ve stínu limiteru je elektronová teplota záporná!!! To proto, že potenciál LP je vetší než signál BPP.



Uvnitř plazmatu jsou signály rozumné.

Možné důvody:

* Limiter na GOLEMOVi není uzeměný – Zopakovat sken s uzeměným limiterem
* Kolektor BPP je příliš hluboko – posunout kolektor na hloubku cca 1,5 2 mm.
* Měření zopakovat při mnohem stabilnějším výboji

7.4.2017