

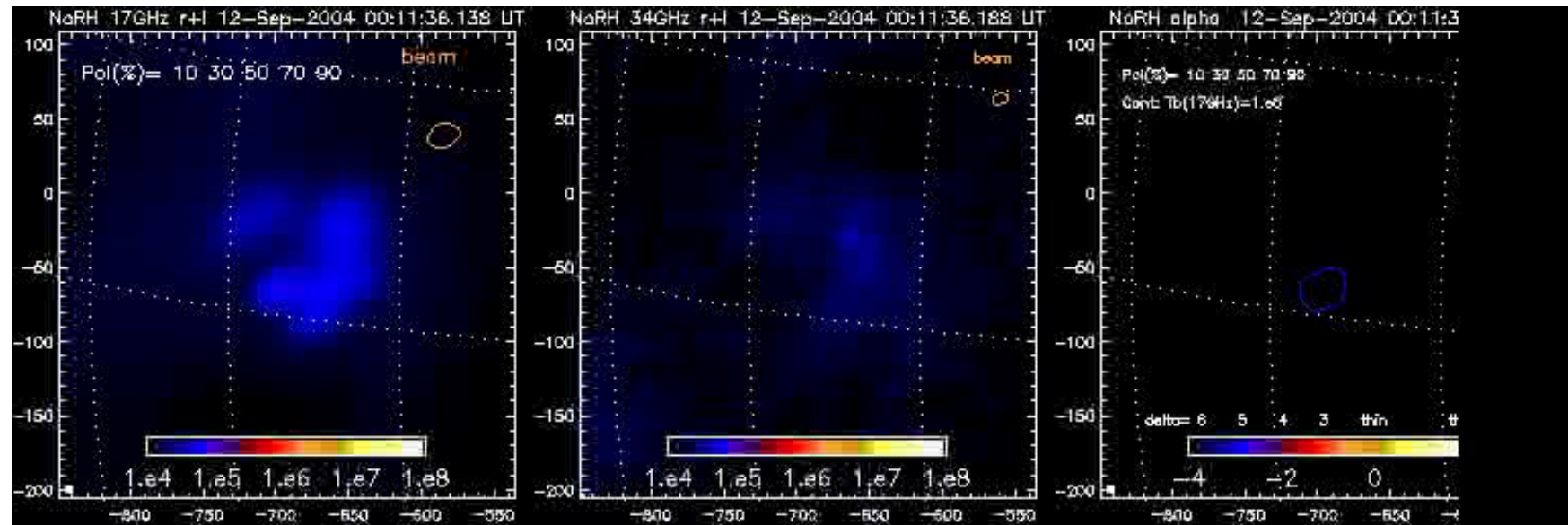
参：光速度に近い速度を持つ 電子の伝播

下条、成影、宮原、並木、松本

解析イベント

- 2004年9月12日
- 2004年7月22日

2004年9月12日のイベント

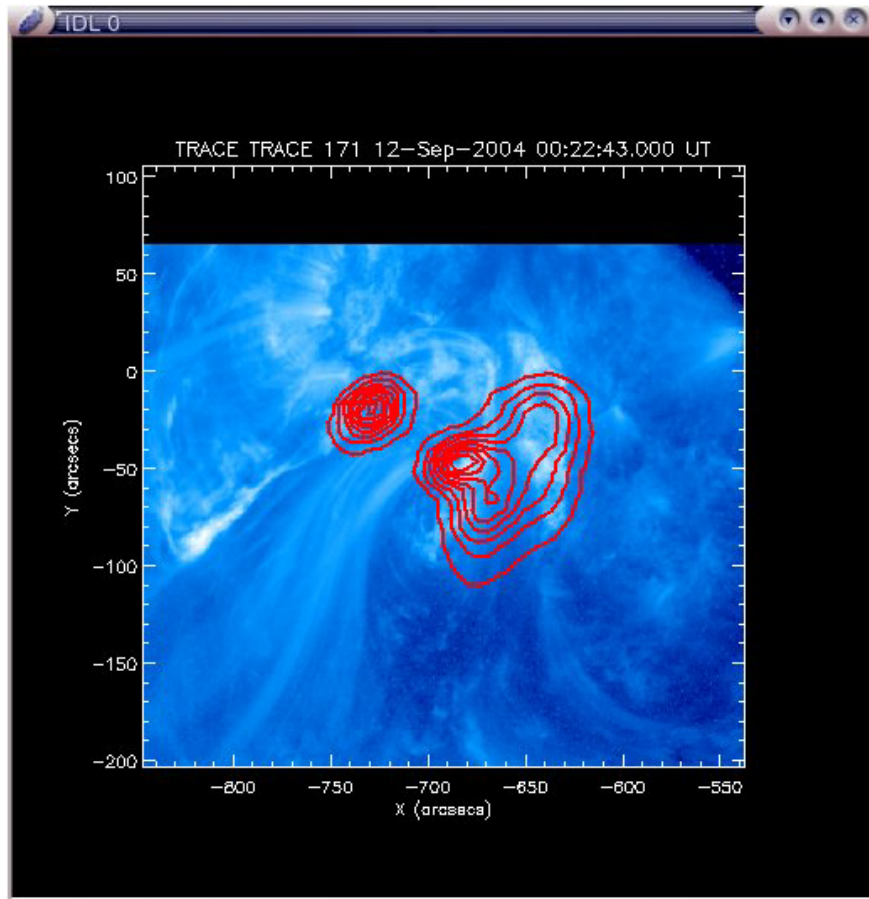


17GHz

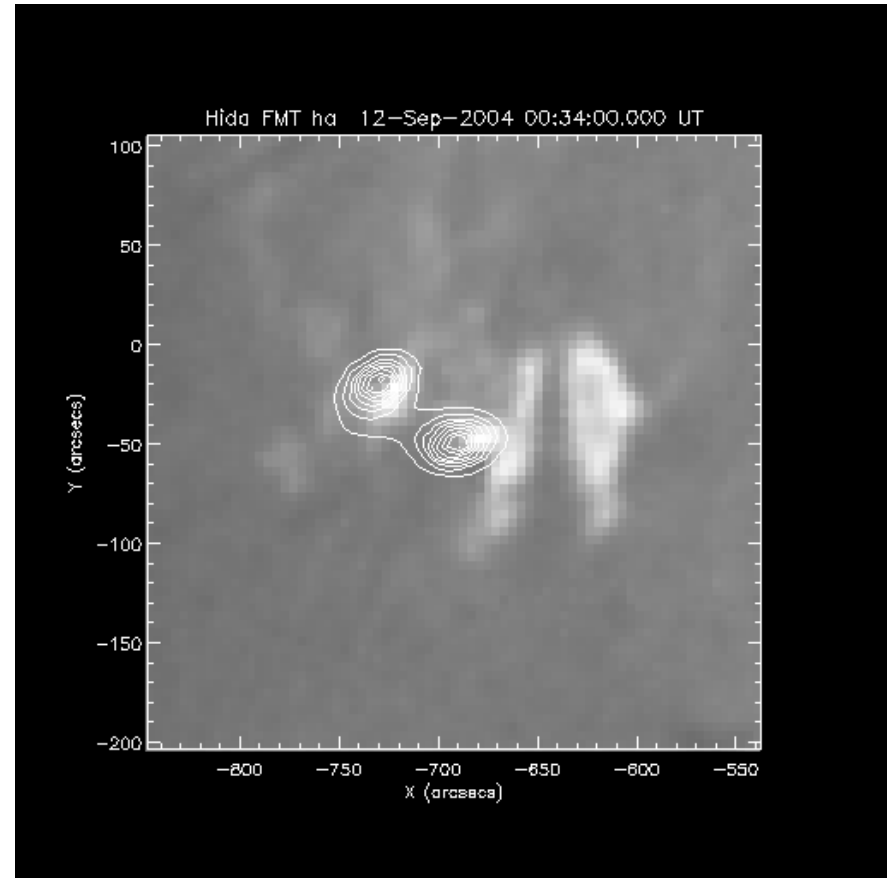
34GHz

alpha

他の波長での観測

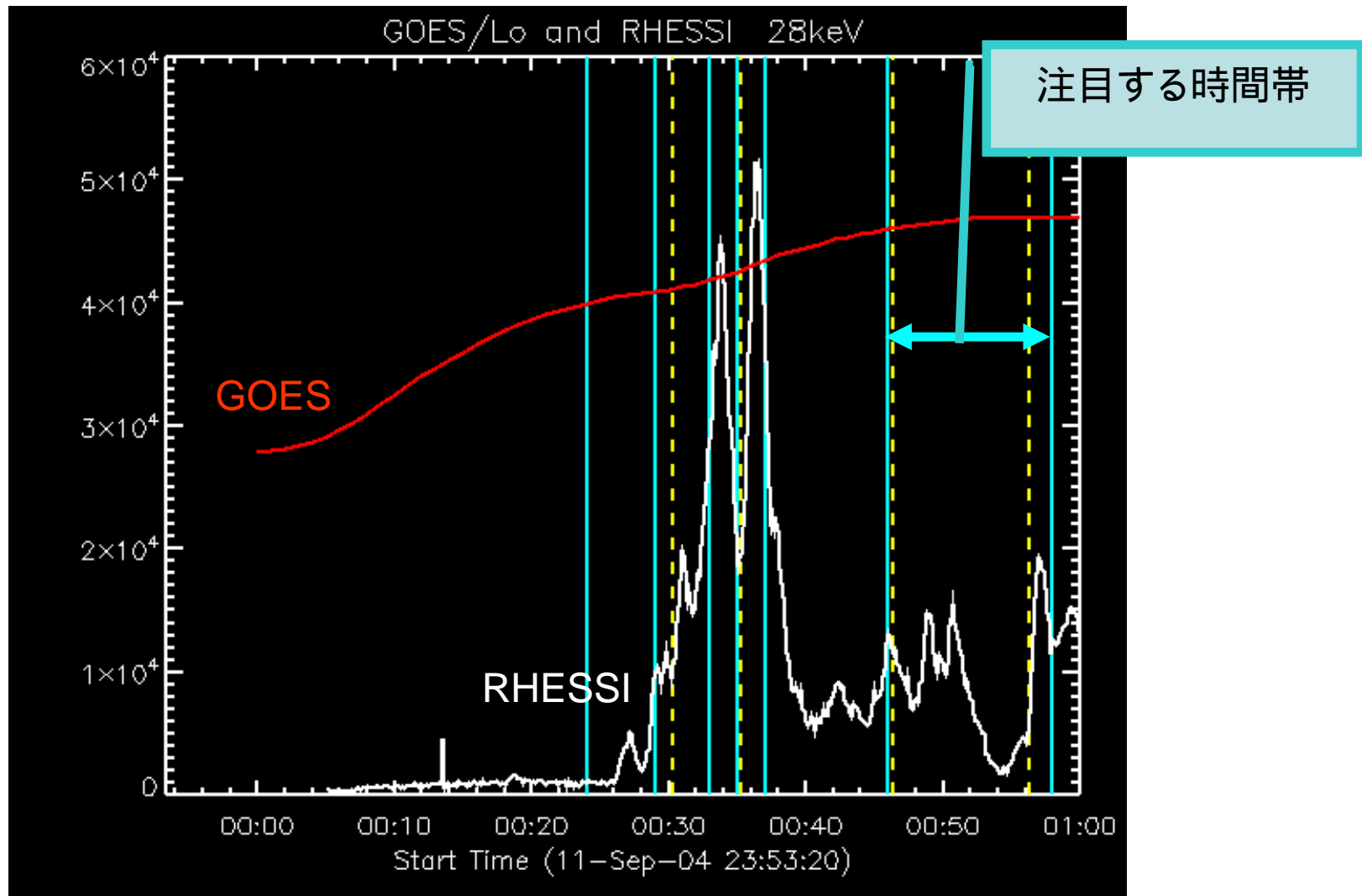


TRACE

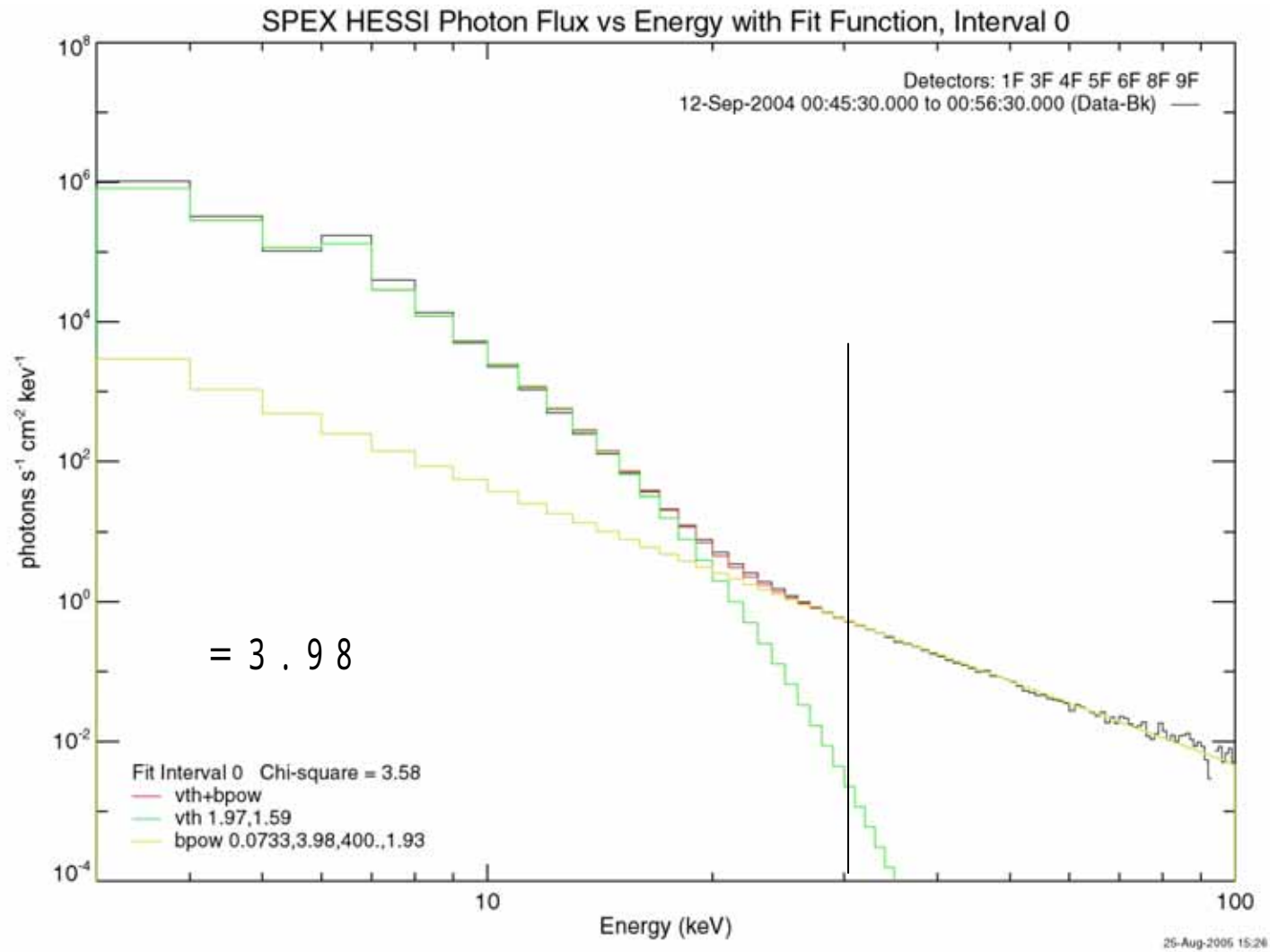


Hida FMT

GOES & RHESSI 28keV

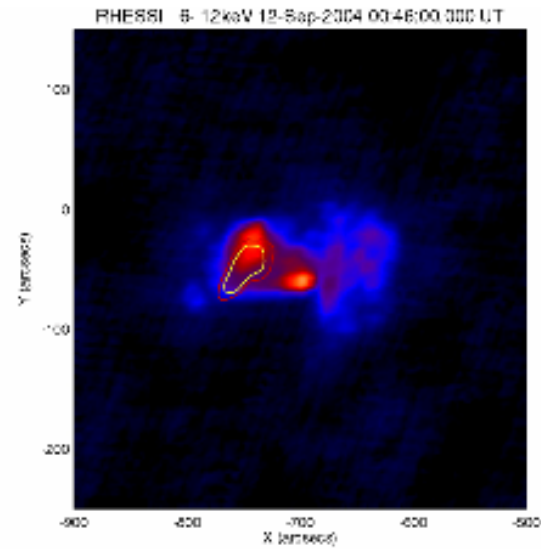
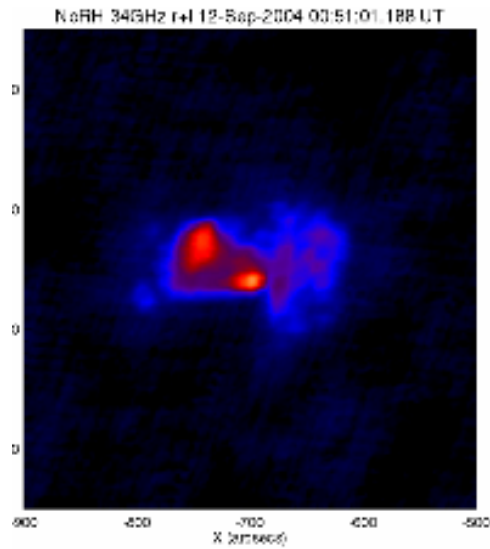


RHESSI spectrum



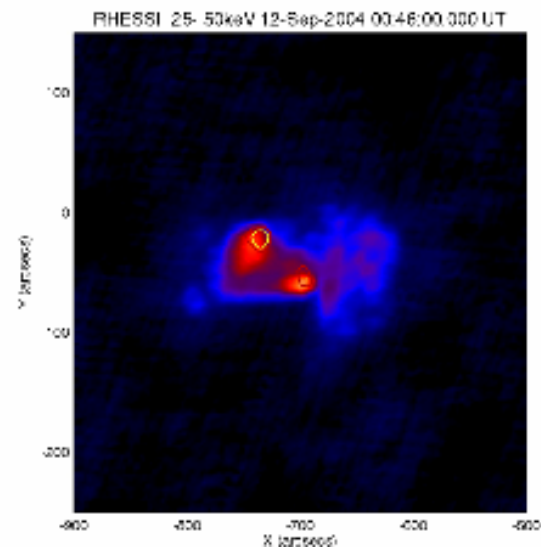
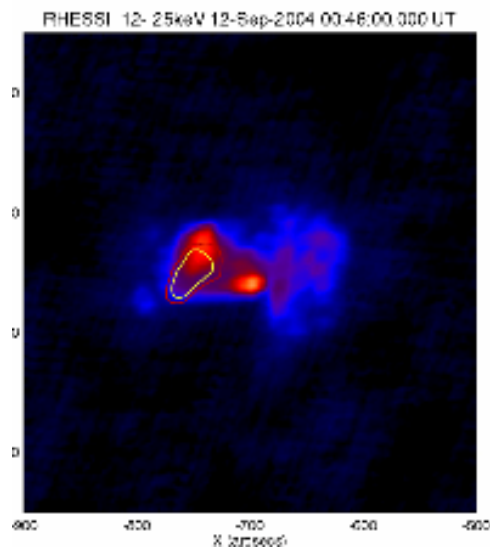
REHSSI on 34GHz

34 GHz



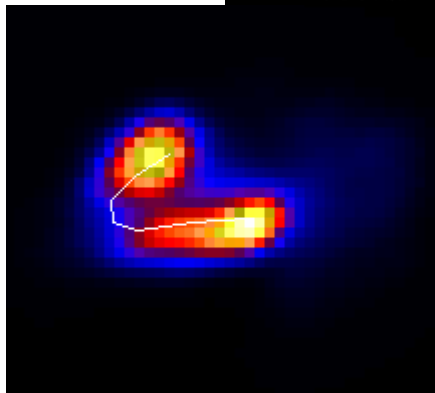
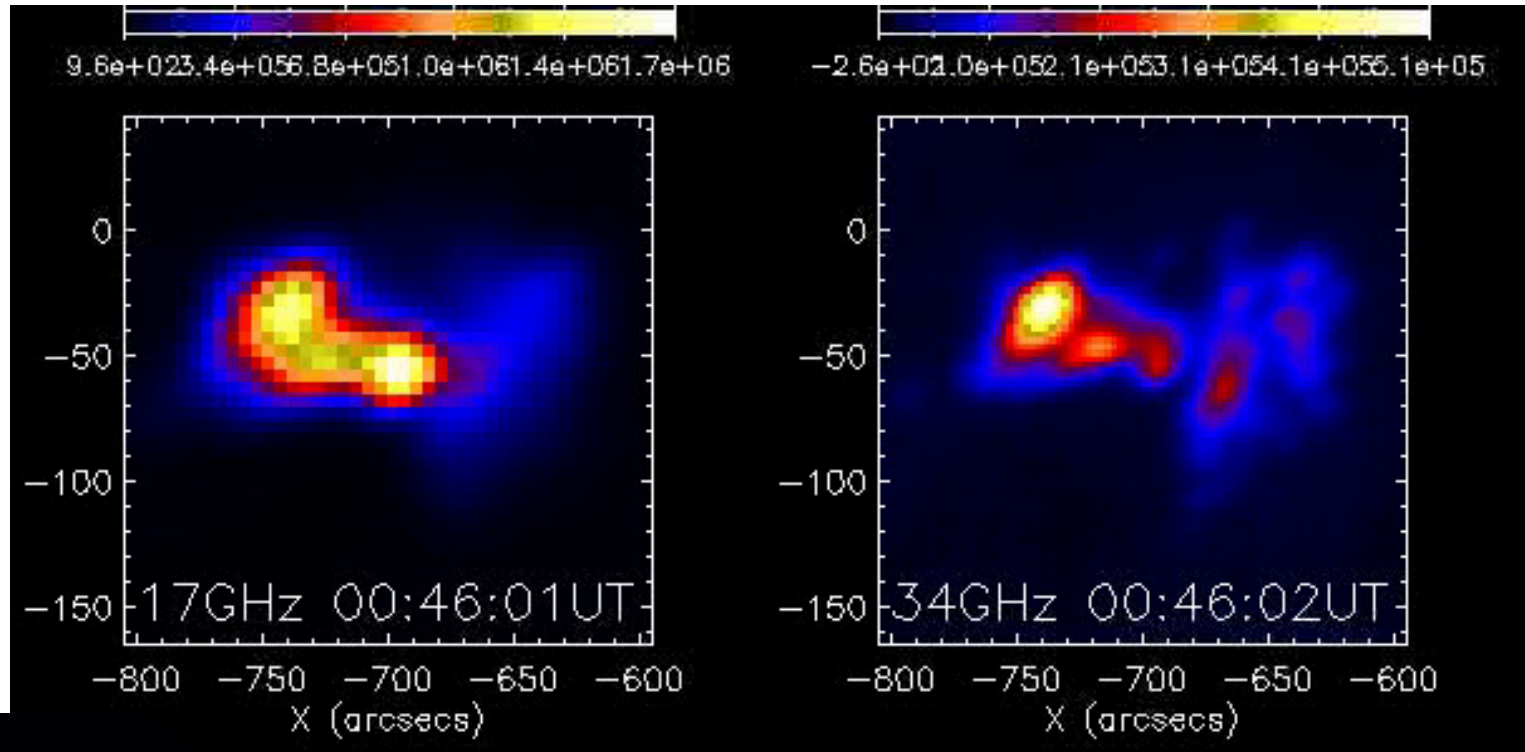
5-12 keV

12-25 keV



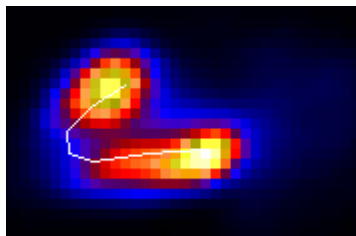
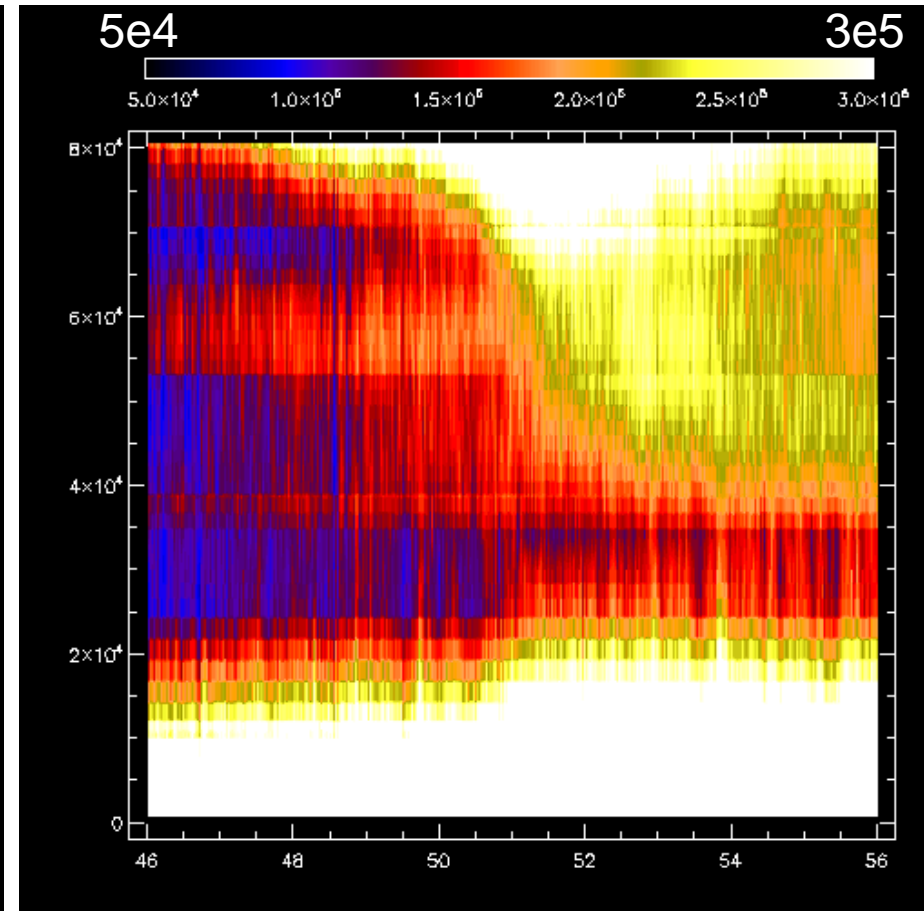
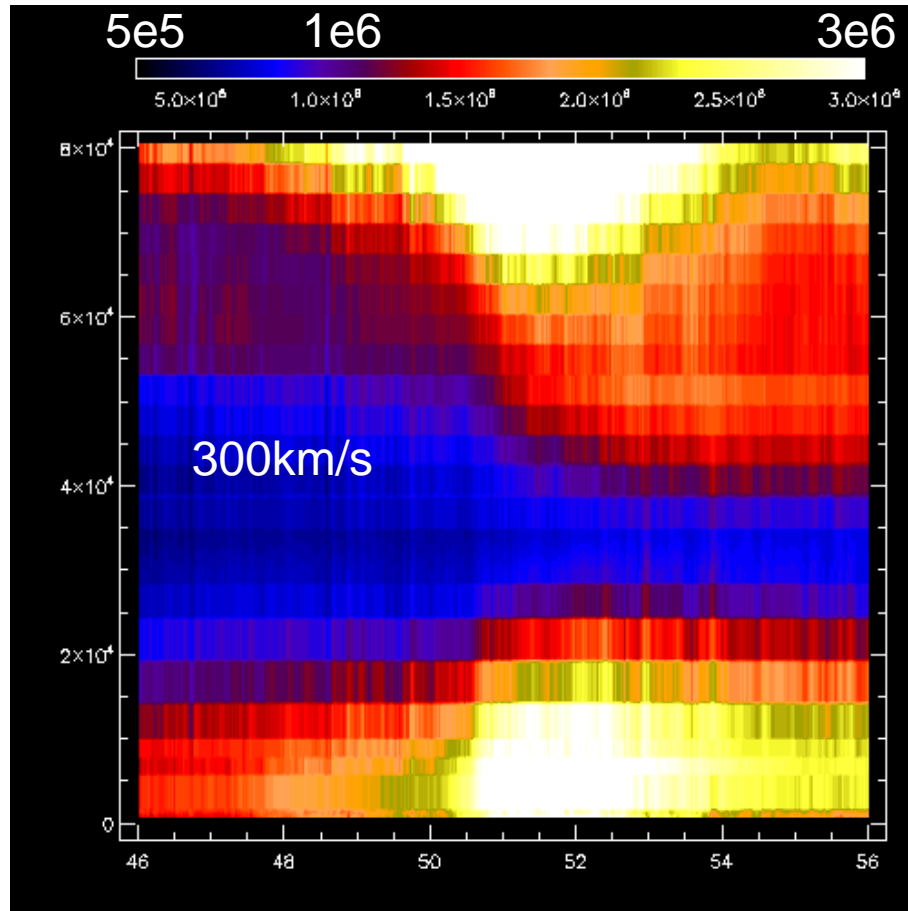
25-50 keV

17GHz & 34GHz movie



左図の白線についてタイムスライスをとった。

Time slice

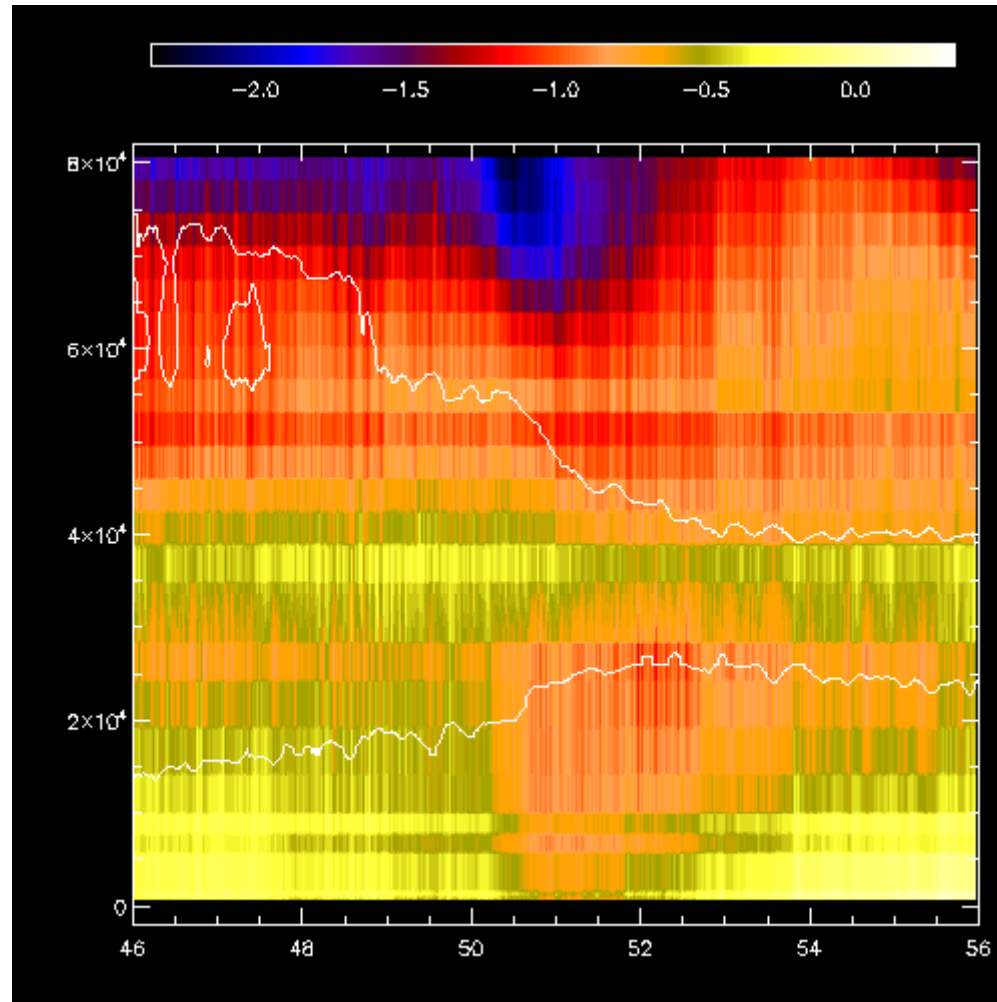


17GHz

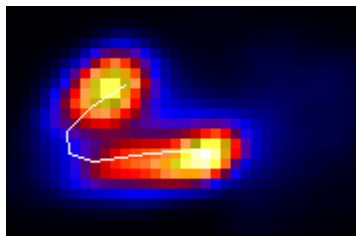
34GHz

縦軸: 左側のフットポイントから計ったループ長
横軸: 時間

alpha

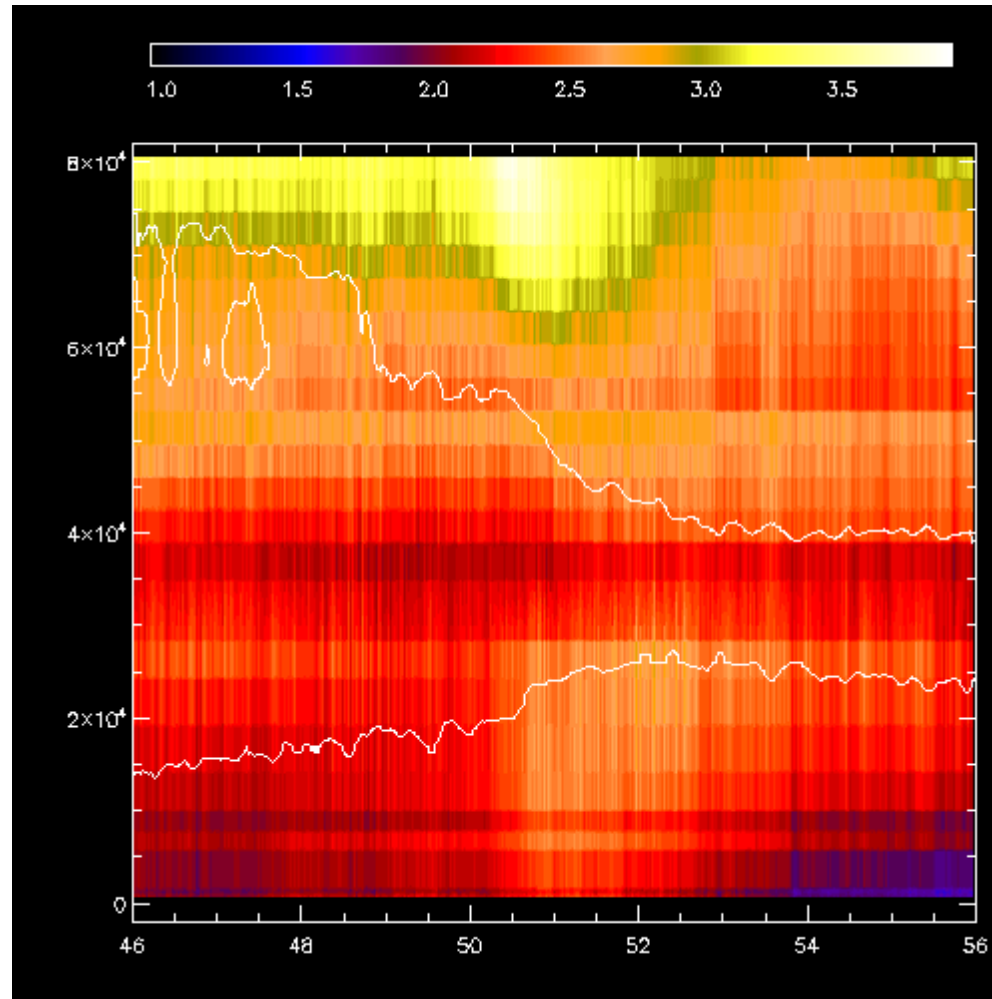


白線は17GHz
で100万度の
ライン

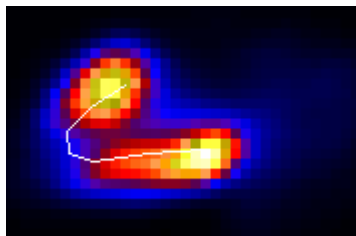


縦軸: 左側のフットポイントから計ったループ長
横軸: 時間

alphaから求めたgamma

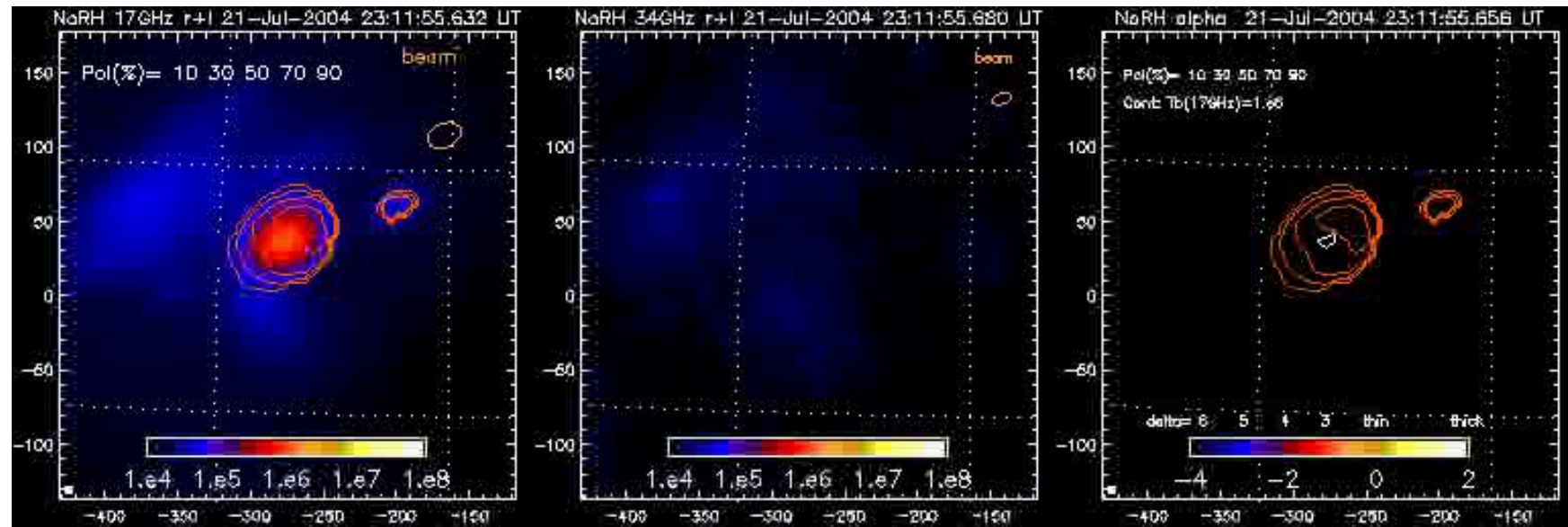


白線は17GHz
zで100万度の
ライン



縦軸: 左側のフットポイントから計ったループ長
横軸: 時間

2004年7月22日のイベント

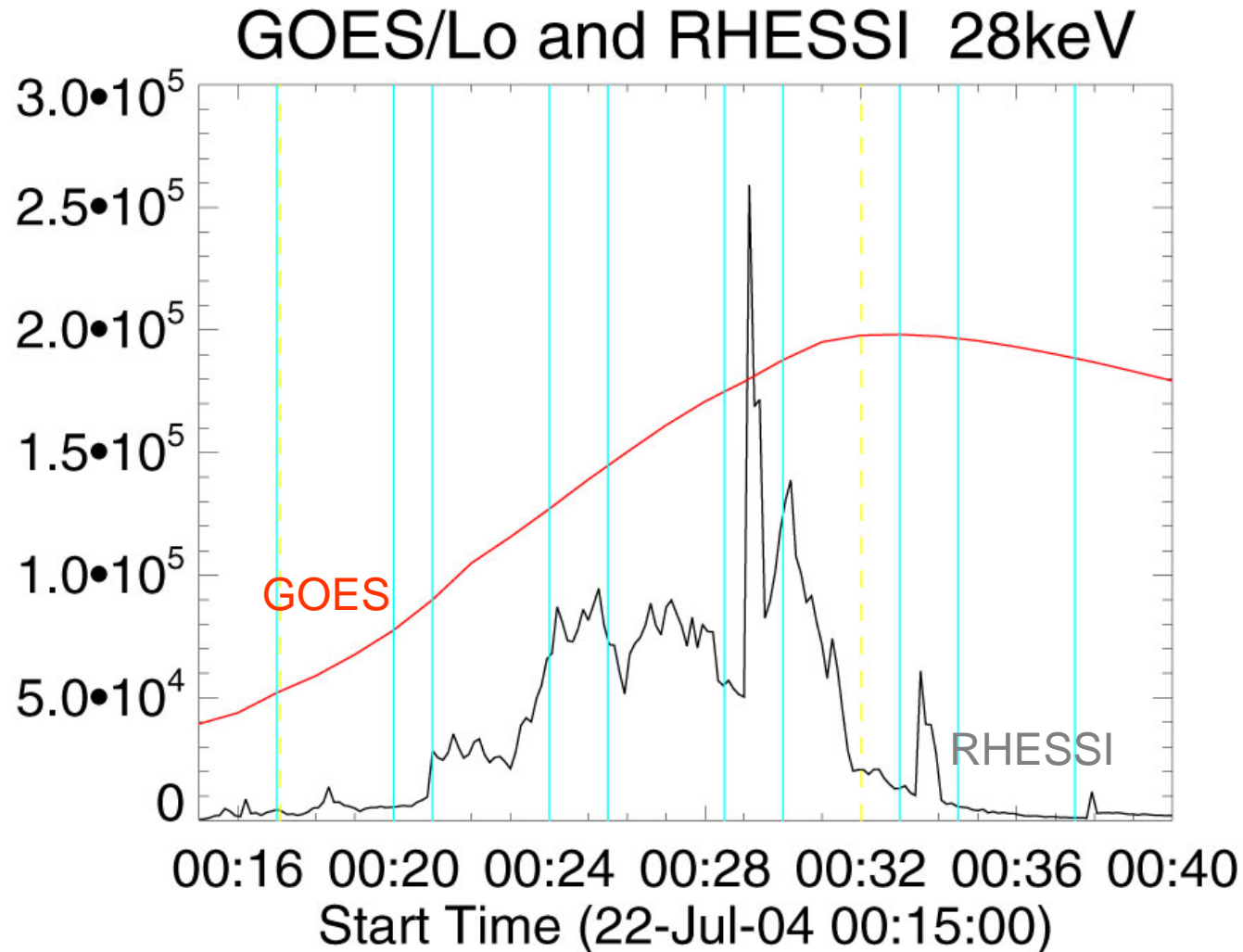


17GHz

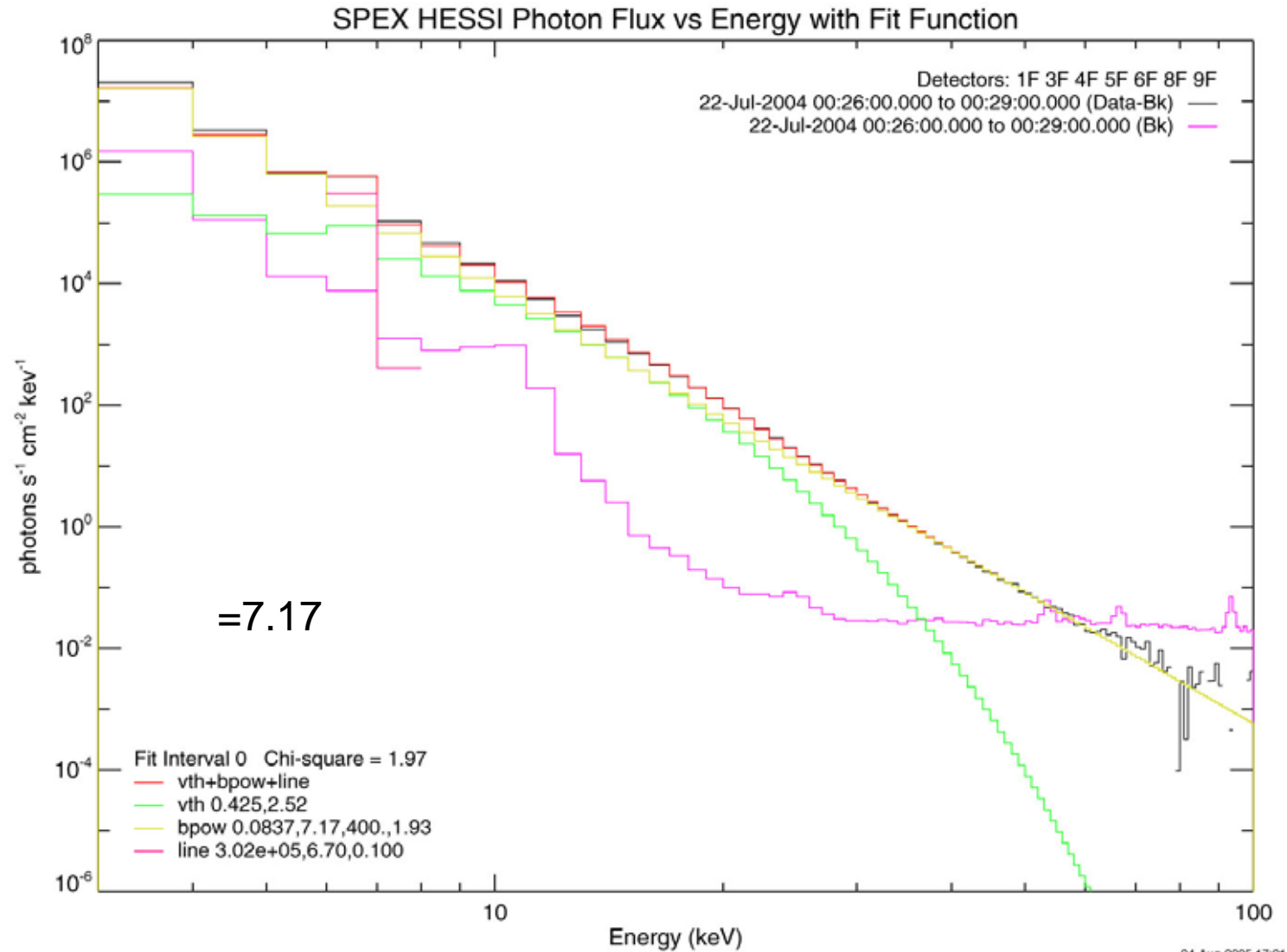
34GHz

alpha

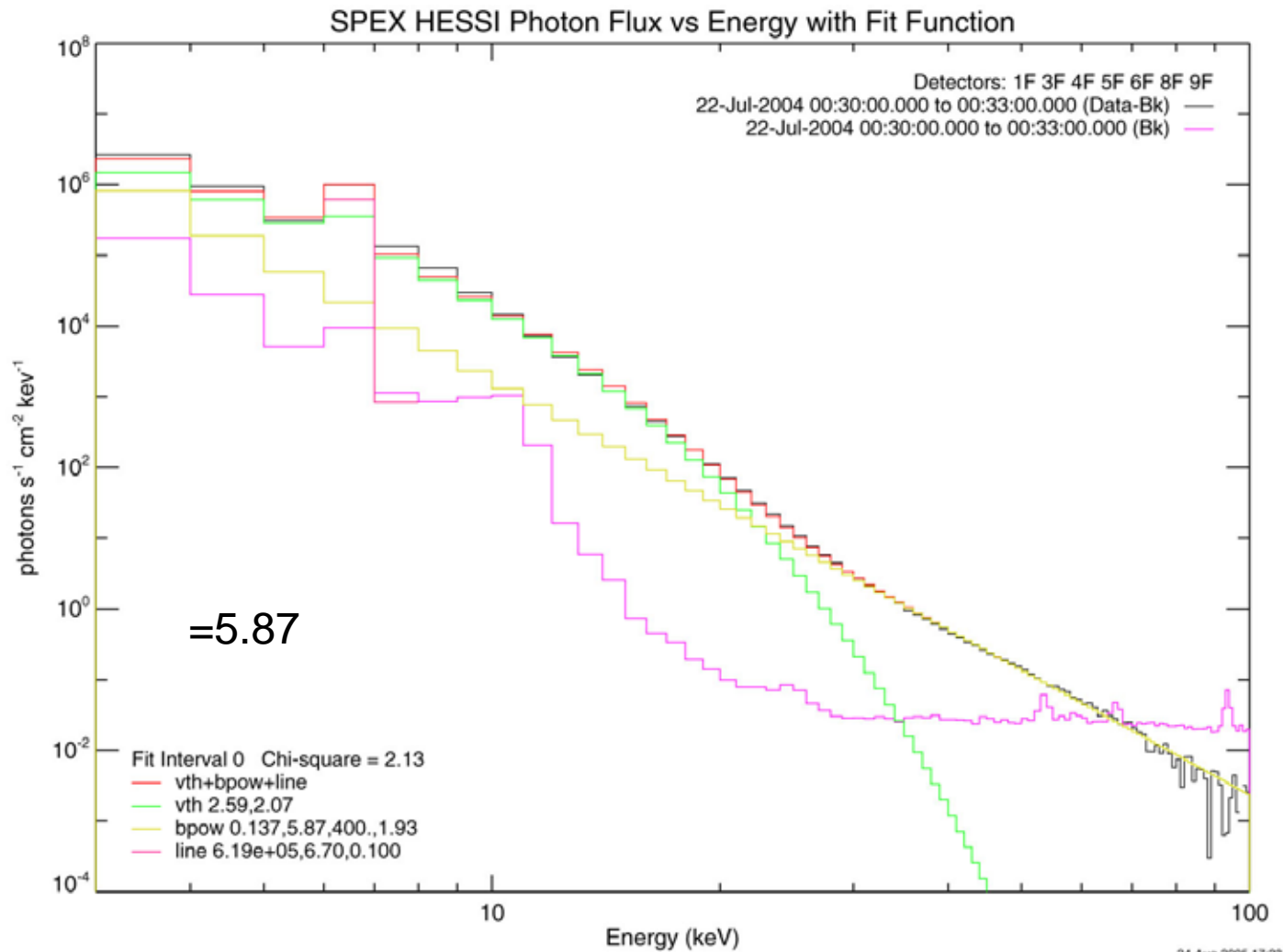
GOES & RHESSI 28keV



RHESSI spectrum

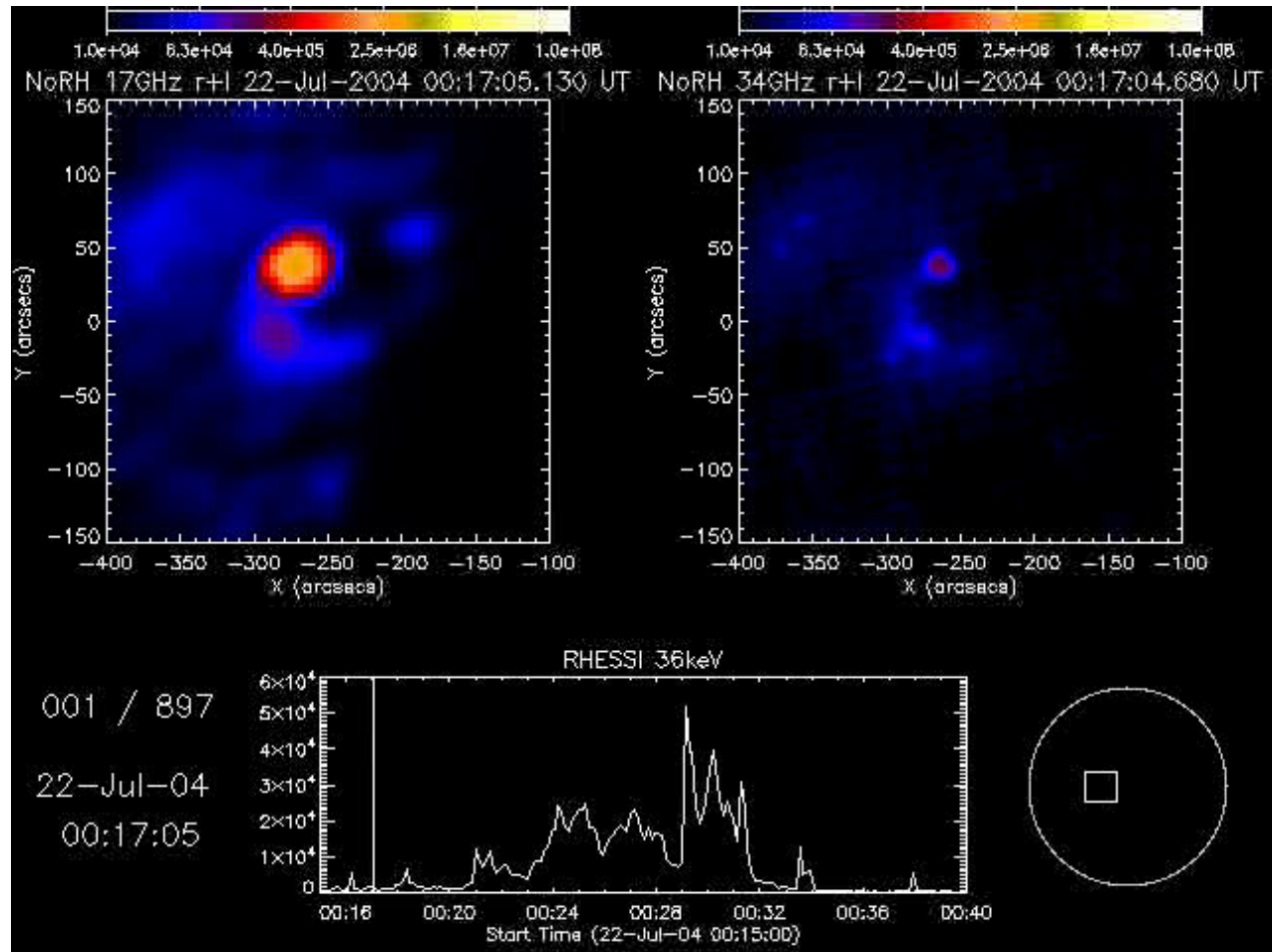


RHESSI spectrum



Movie & RHESSI 28keV profile

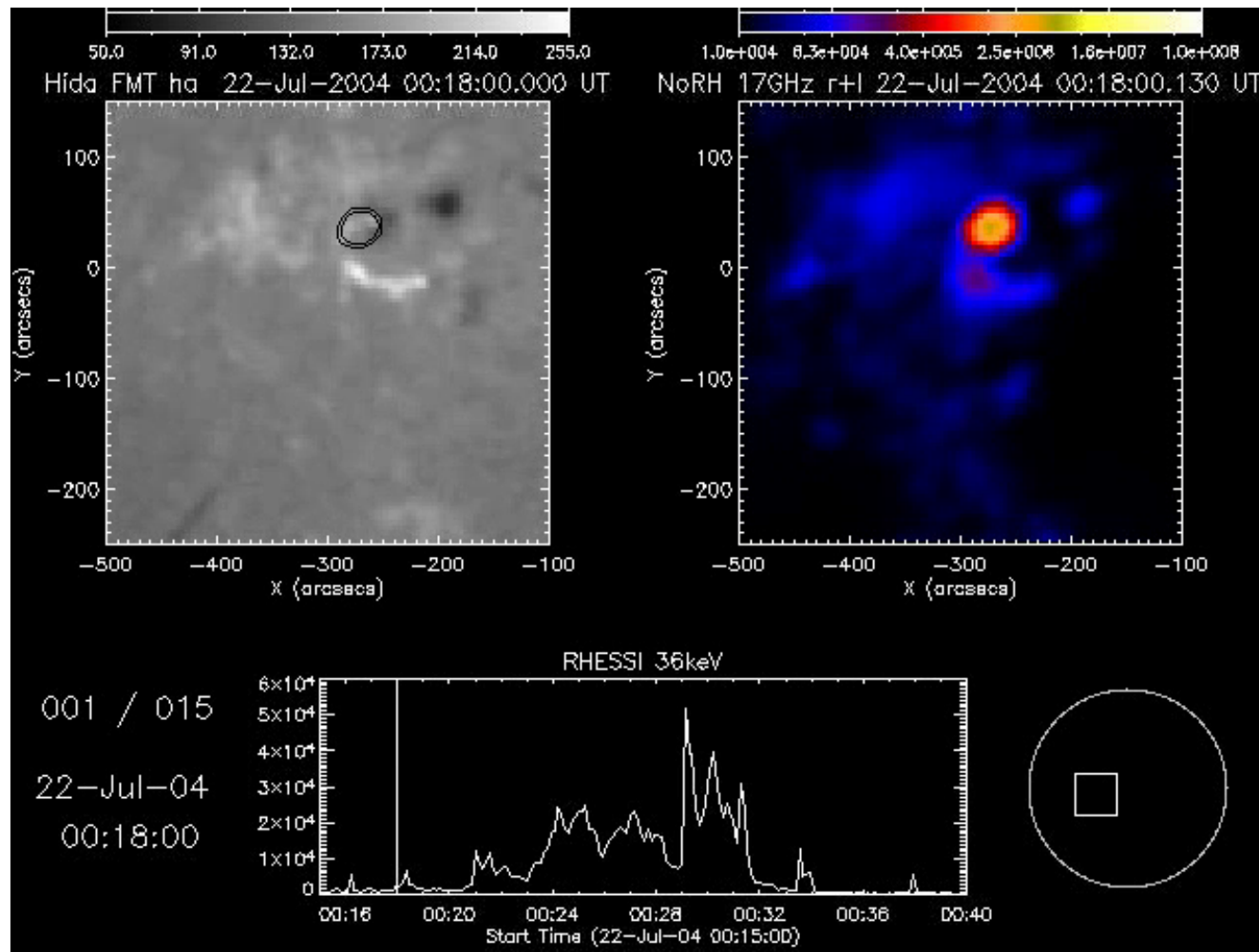
17GHz



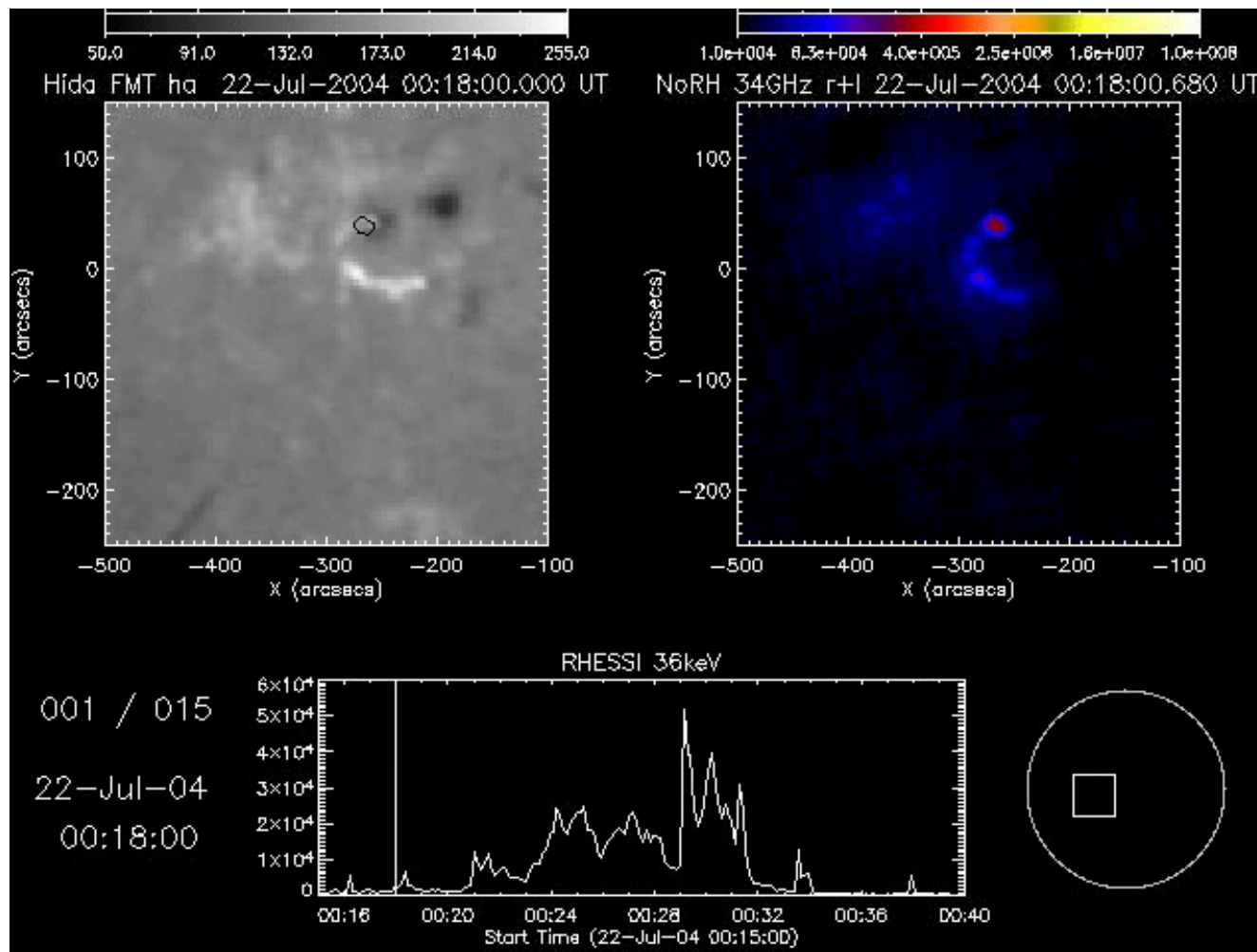
34GHz

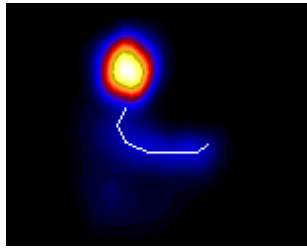


H & 17GHz movie

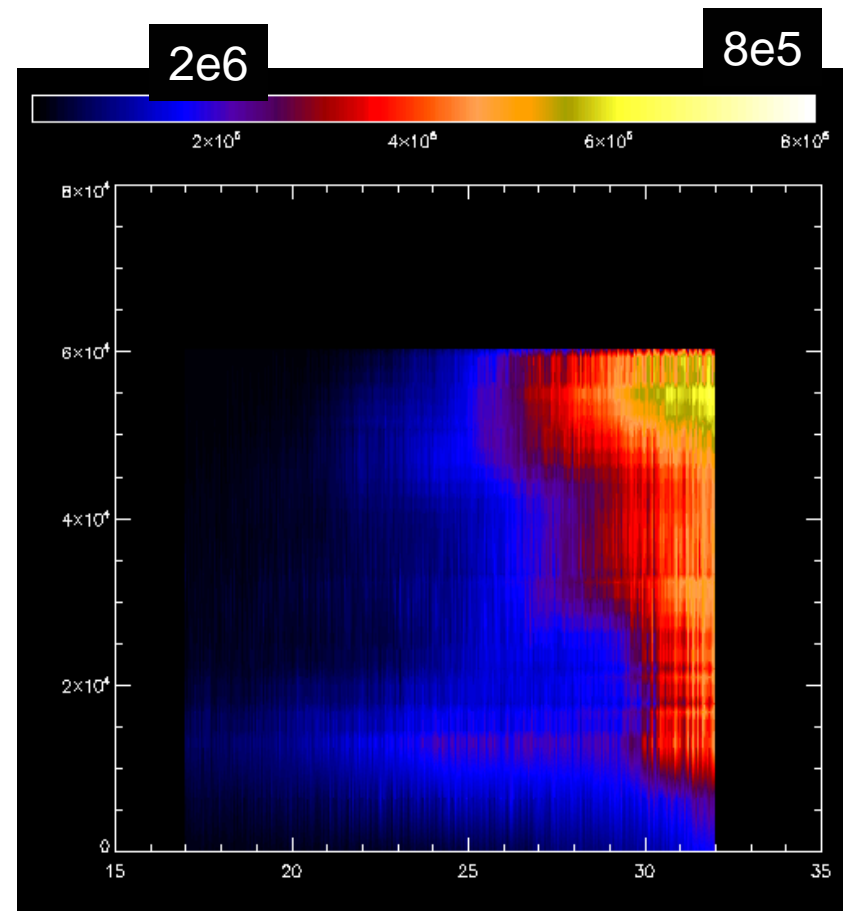
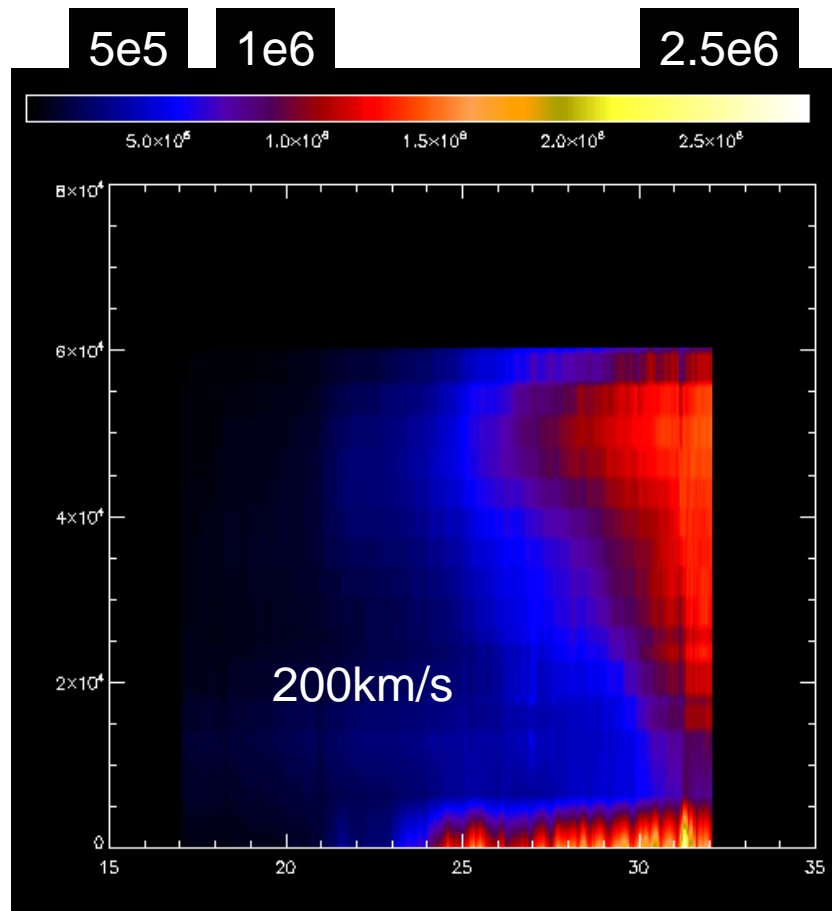


H & 34 GHz





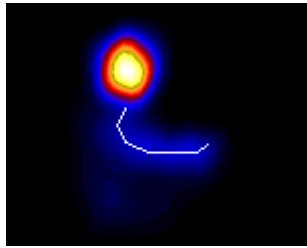
Time profile



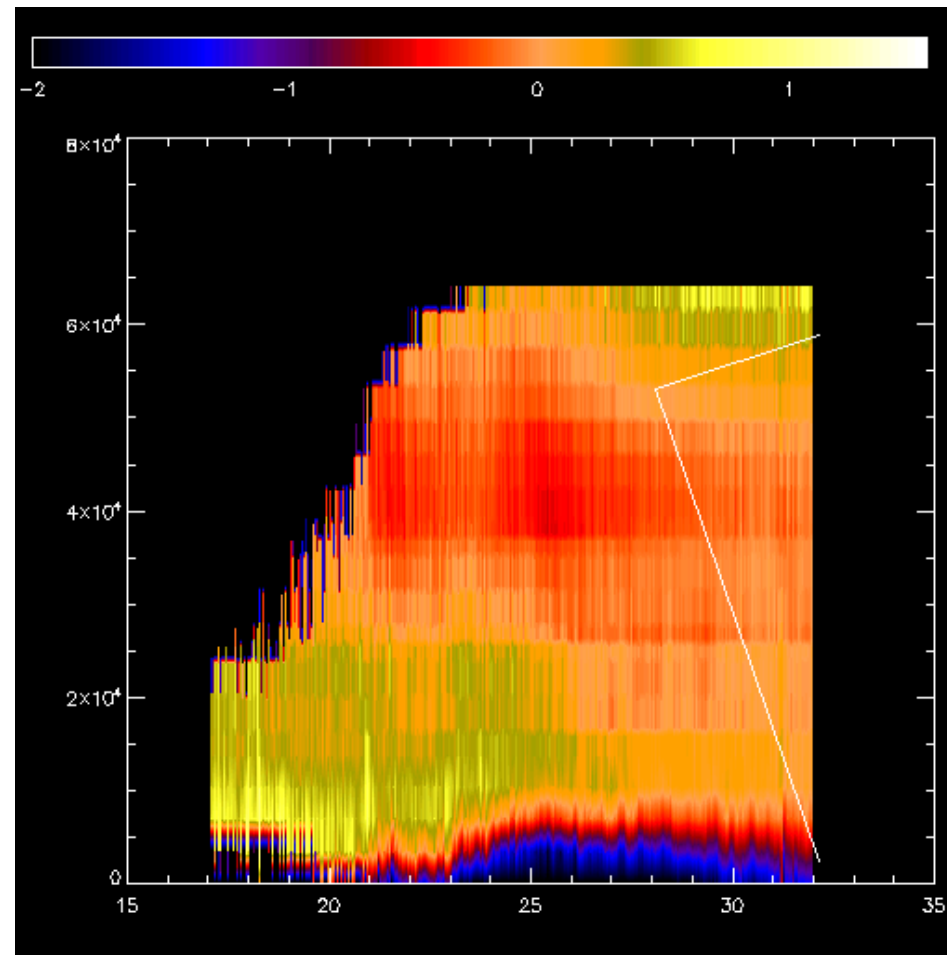
17GHz

34GHz

縦軸：左側から計ったループ長
横軸：時間

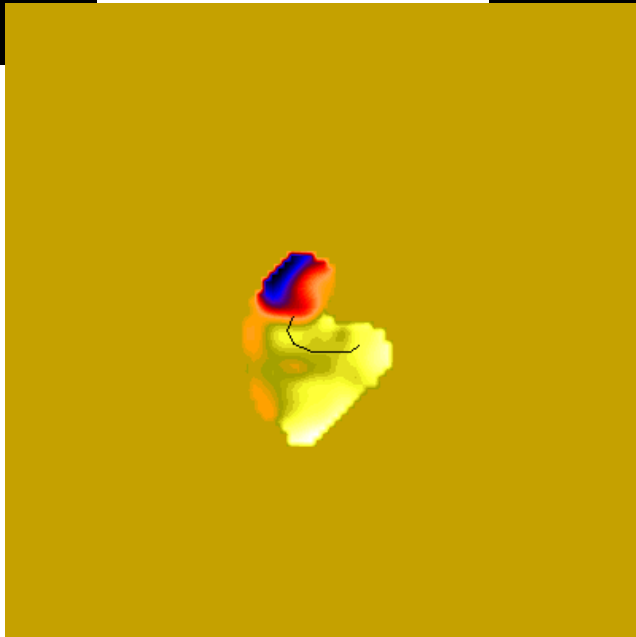
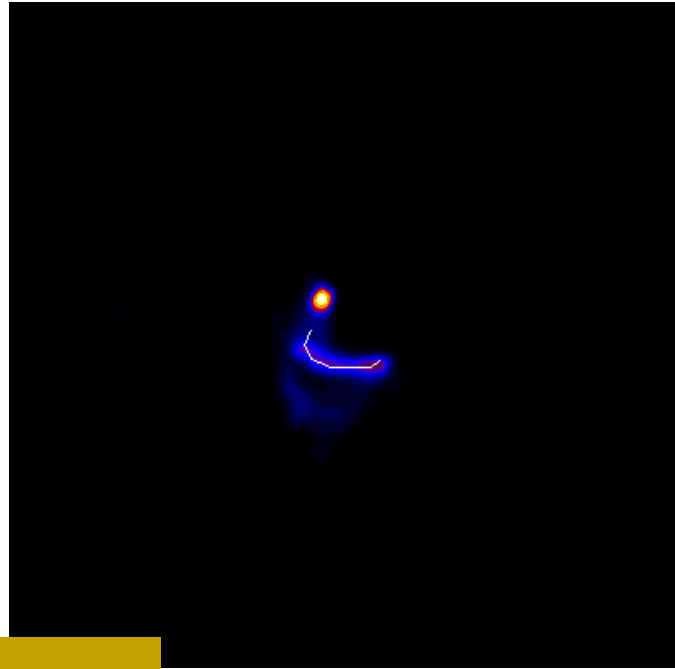
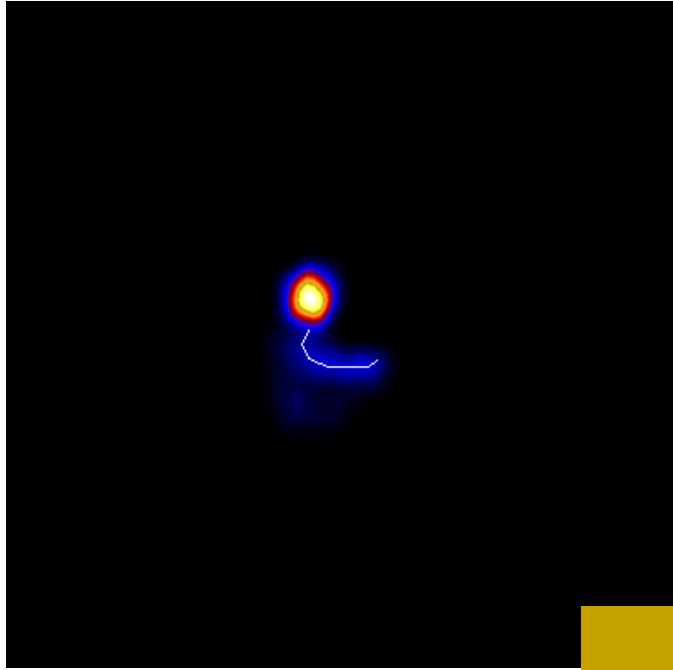


alpha

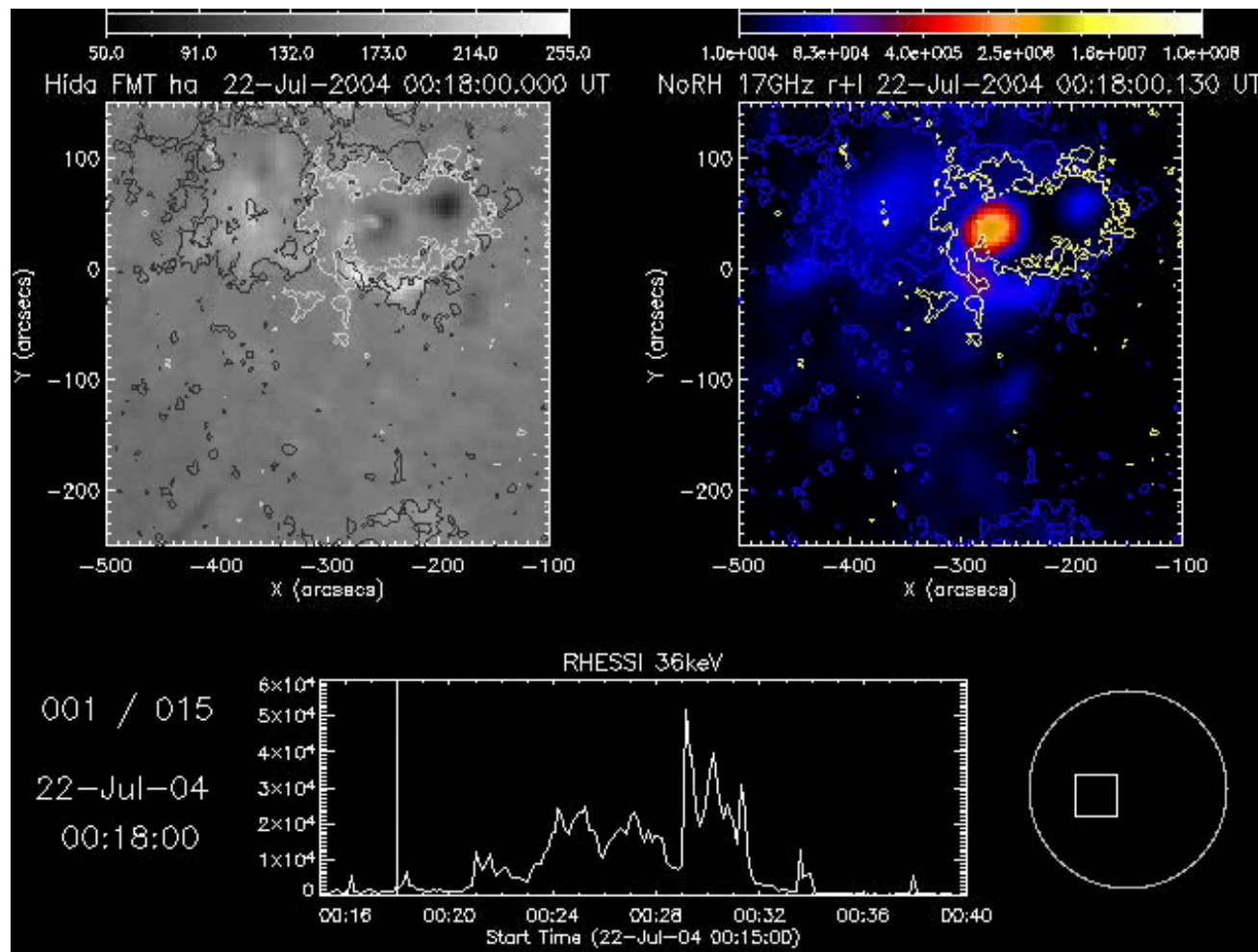


白線は17GHz
で100万度の
ライン

縦軸: 左側から計ったループ長
横軸: 時間



H & 17GHz & MDI



H & 17GHz & MDI

