

# HAM3にあらわれている0.65Hzピーク

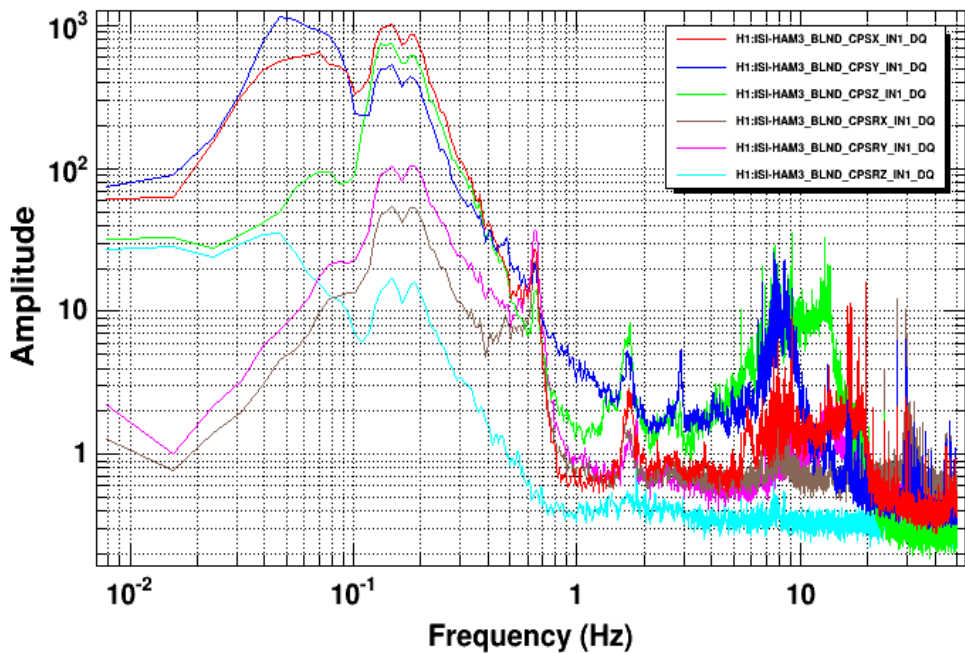
- ピークが現れているチャンネル
  - H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSX\_IN1\_DQ
  - H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSY\_IN1\_DQ
  - H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSZ\_IN1\_DQ
  - H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSRX\_IN1\_DQ
  - H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSRY\_IN1\_DQ
  - 注意！H1:ISI-HAM3\_BLND\_CPSRZ\_IN1\_DQにはない！
- ピークはZセンサ補正をオンにすると現れる。X,Yセンサ補正とはリンクしていない。
- ピークは非定常。ISIとHEPIで周波数が異なる。時間によって周波数が変わる。
- 今度は、センサ補正をoffにしても現れる！**ground motion**は通常。

<https://alog.ligo-wa.caltech.edu/aLOG/index.php?callRep=15977>

- MC2、PR2がノイズ源ではないことがわかった。
- **Note that these are still the old, poorly, individually tuned, damping filters, which is why the two SUS behave differently. We plan on installing the LLO design soon. This again, will only make the SUS \*less\* Q-ey.**

<https://alog.ligo-wa.caltech.edu/aLOG/index.php?callRep=16013>

### Power spectrum

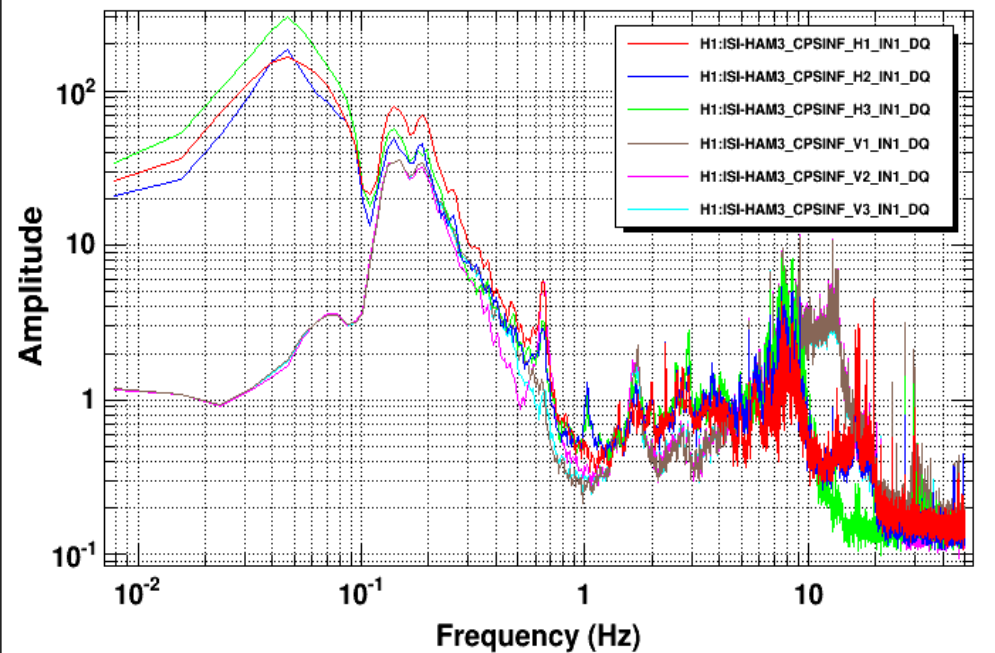


T0=09/01/2015 23:13:06

Avg=30

BW=0.0117187

### Power spectrum

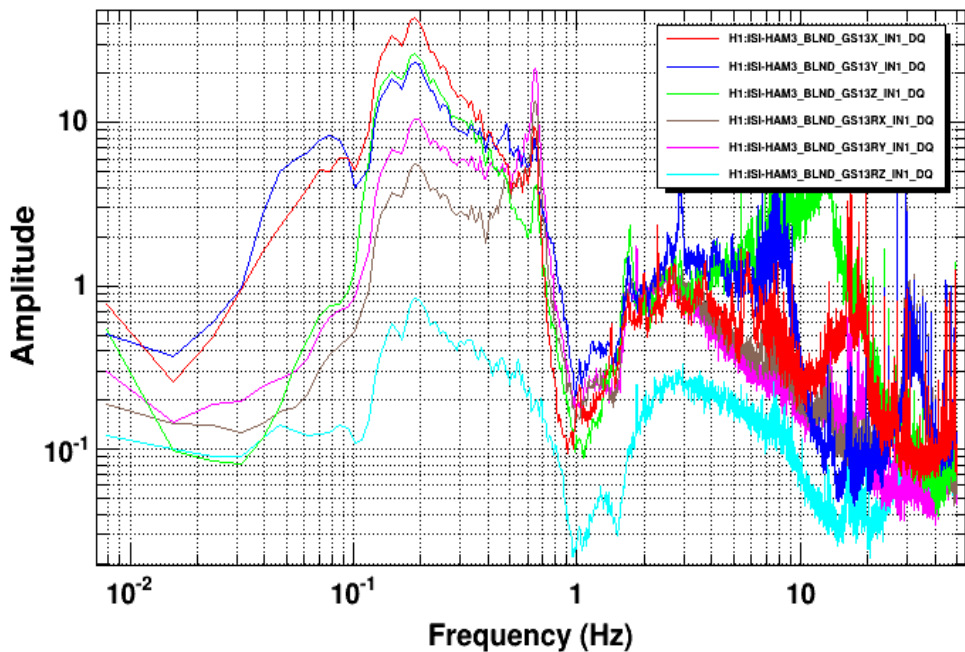


T0=09/01/2015 23:13:06

Avg=30

BW=0.0117187

### Power spectrum

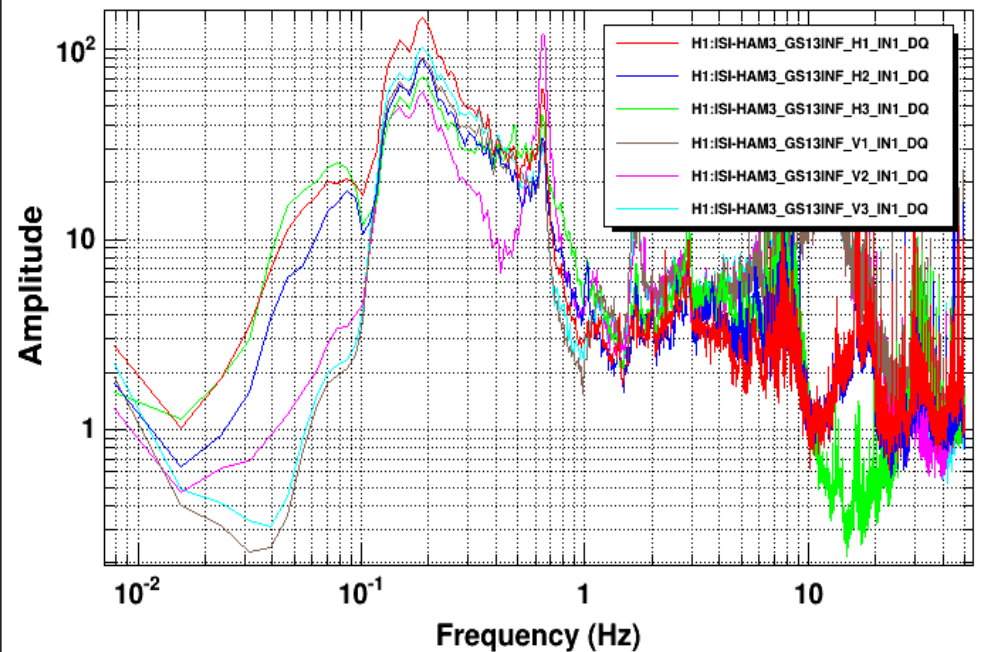


T0=09/01/2015 23:13:06

Avg=30

BW=0.0117187

### Power spectrum

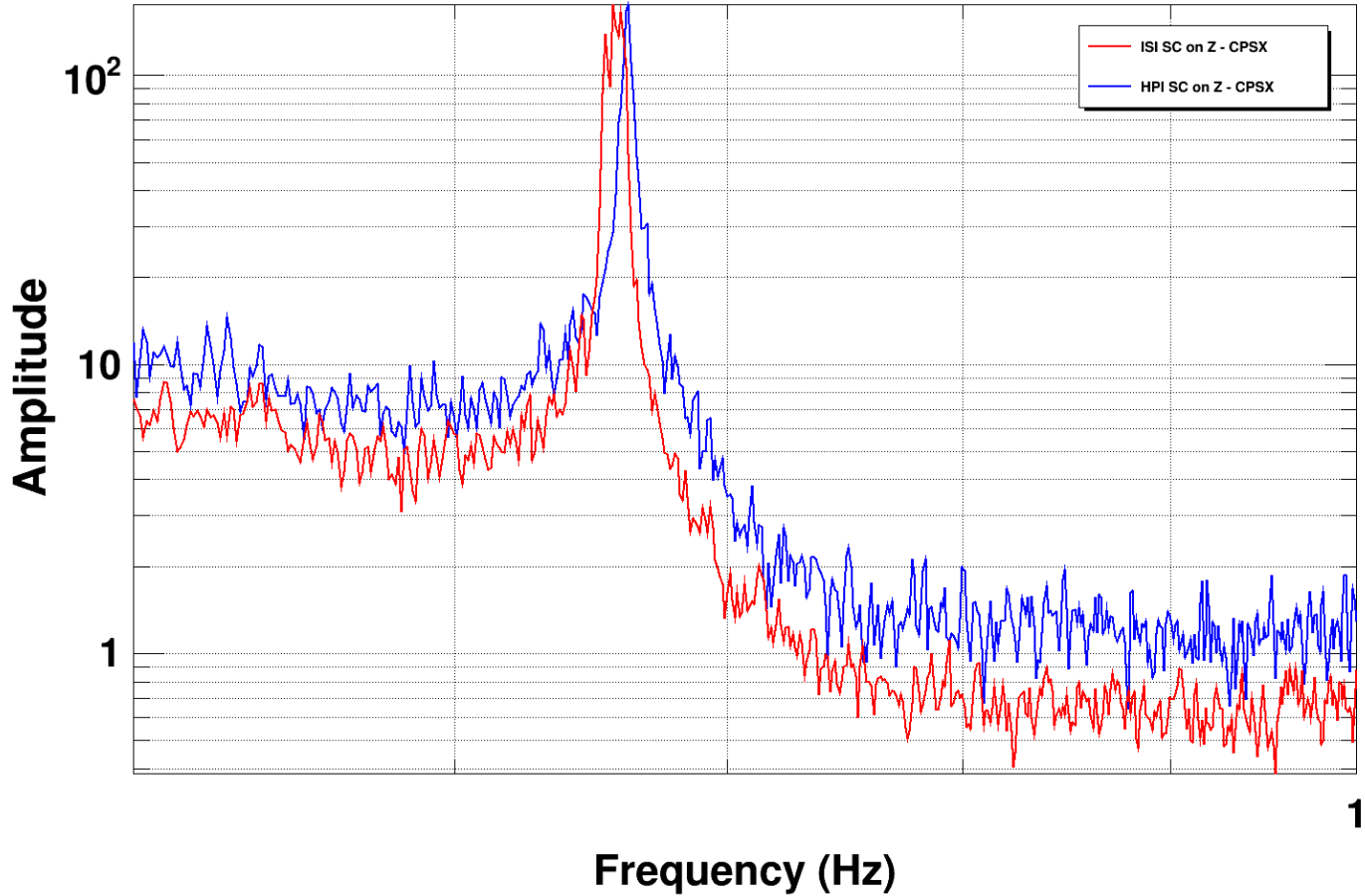


T0=09/01/2015 23:13:06

Avg=30

BW=0.0117187

**Power spectrum**

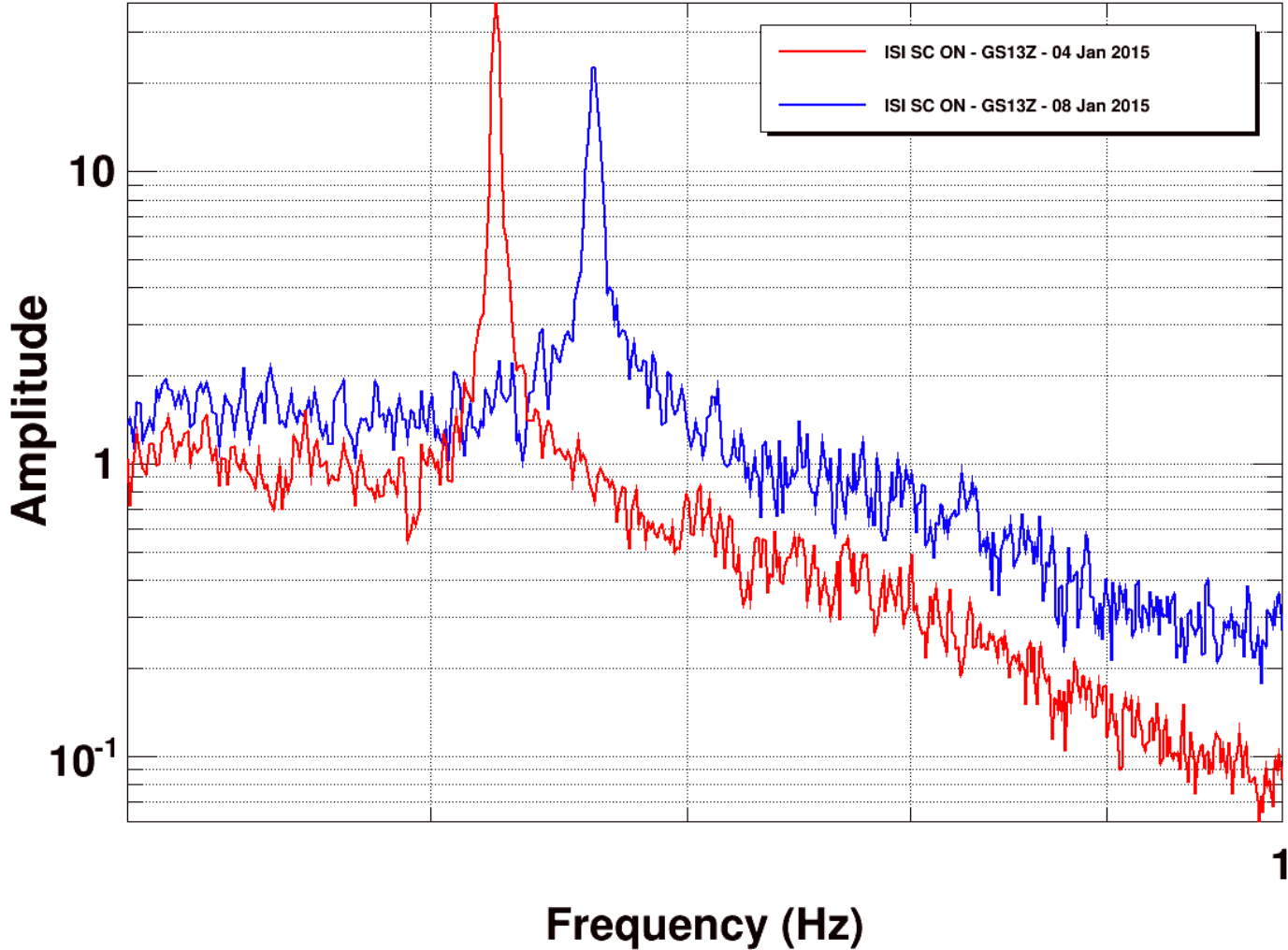


**\*T0=09/01/2015 19:59:36**

**Avg=10**

**BW=0.00146479**

# Power spectrum



**\*T0=04/01/2015 07:41:04**

**Avg=10**

**BW=0.00146483**