

W49(OH)

OH main line

1665. ...

1667. ...

を周波数スウィッチ  
にて観測。

1667.

1665.

1667. +1.

1665. +1.

Expander x1

Expander x2

Expanderの  
2ステップ

Expander x4

CCD  
クロックの  
分周成分と  
1665. +1. の x4  
とのブレンド

Expander  
のステップ

Opto. 分光計

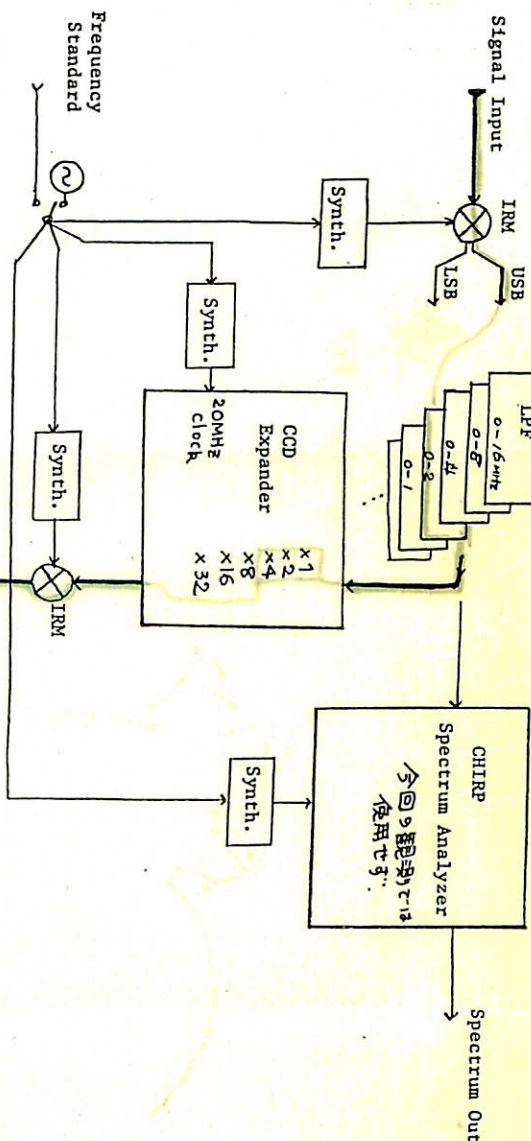
200兆ヘルツ中 (~4MHz中)

# NRO 速報 No.27

## Spectrum Expander.

W49(OH)の  
OH x-ガー源を  
拡大して分解!

(1982年7月23日朝)



なお: 前日には  
W43のHI lineも  
分解しました。