

1982. 1. 26.

# NRO 速報 No. 13

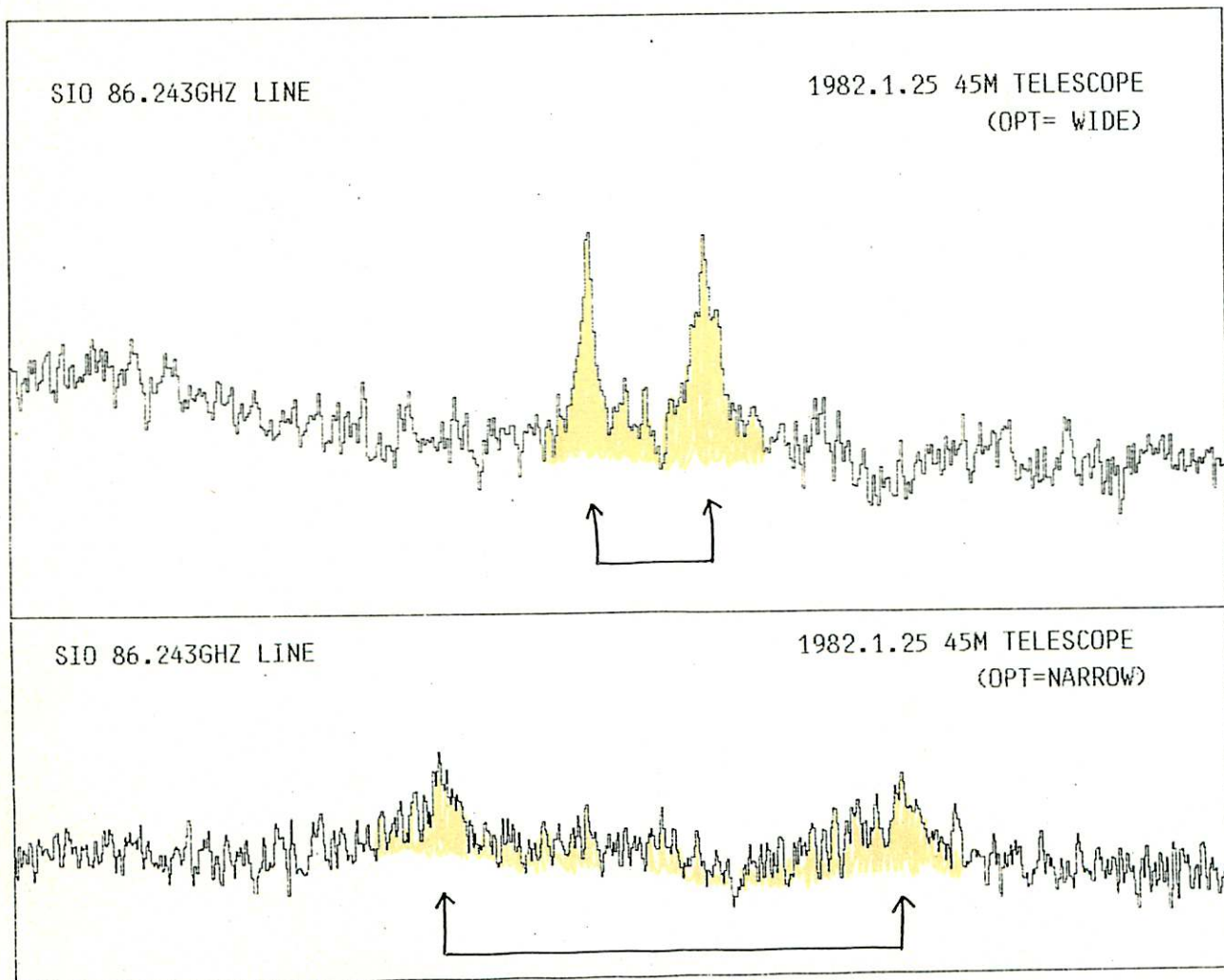
ミリ波で星間分子の  
スペクトル線を受信!

×.9!

45mz  
初めて!

≡ SiO,  $86.243\text{GHz}$   
 $J=2-1, V=1$  を ORION-A で ≡

フロントエンドは、天文台製, OPT は WIDE, NARROW 併用,



# NRO 速報 No. 13

## ミリ波で星間分子の

×.9!

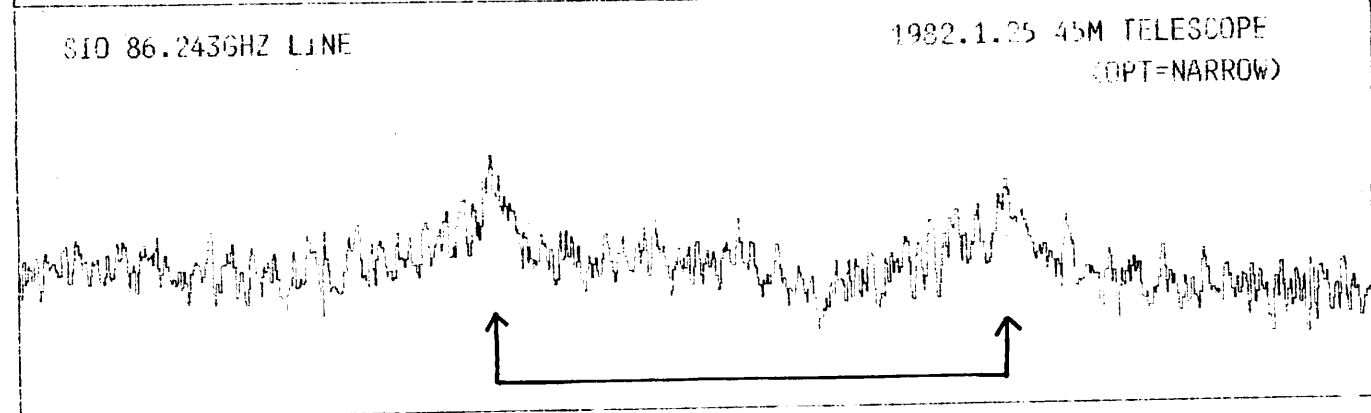
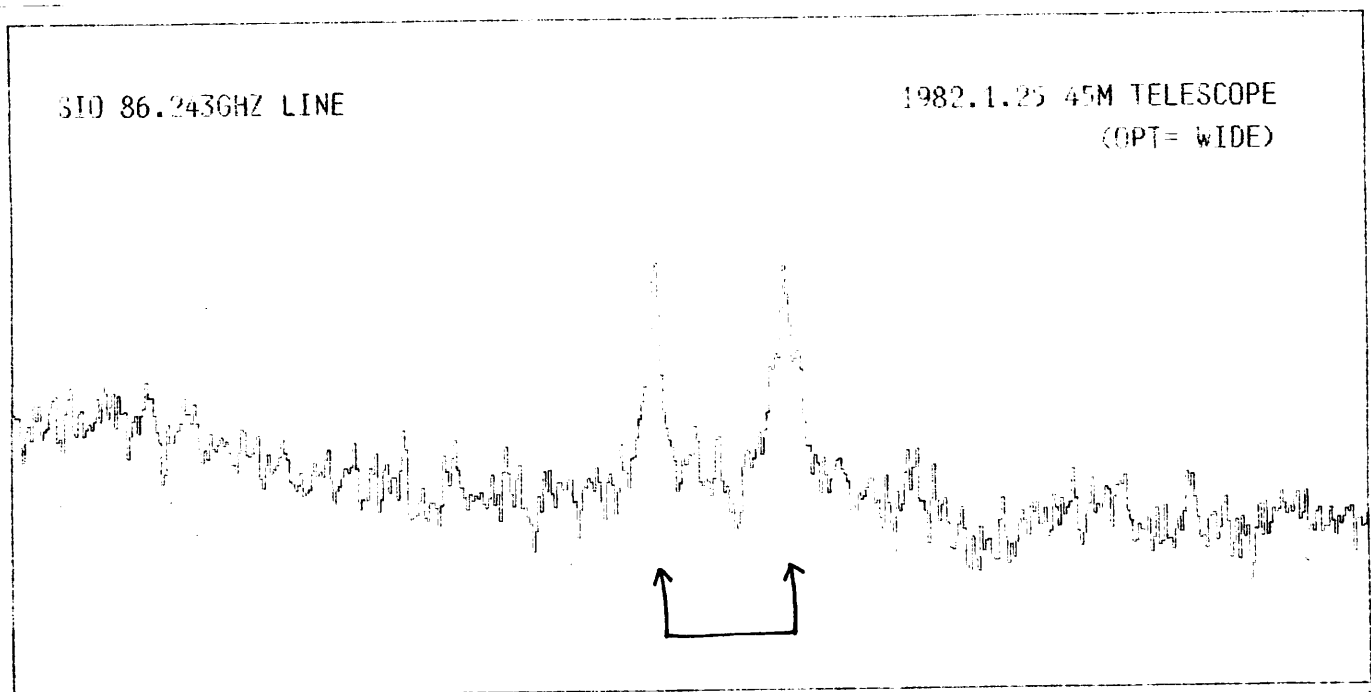
## スペクトル線を受信!

45mz  
初めて!

### ≡ SiO, $86.243\text{GHz}$ $J=2-1, V=1$ を ORION-A で ≡

フロントエンドは、天文台製, OPTは WIDE, NARROW 併用,  
(分光計)

SOのスペクトルも受信. 5分間の観測データ.  
(ON 20秒. OFF 20秒) × 5



# NRO 速報 No. 13

## ミリ波で星間分子の

ヤ、ウ!

## スペクトル線を受信!

45mz  
初めて!

### ≡ SiO, 86.243 GHz $J=2-1, V=1$ を ORION-A で ≡

フロントエンドは、天文台製, OPTは WIDE, NARROW 併用, (分光計)

SO のスペクトルも受信。5分間の観測データ。  
(ON 20秒. OFF 20秒) x 5

