

NRO

速報
NO. 63

大国際協同 Projectの 成果

CCCO発見!

(一酸化三炭素)

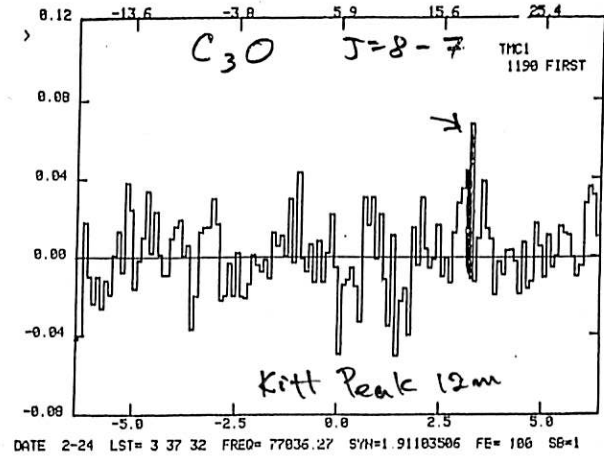
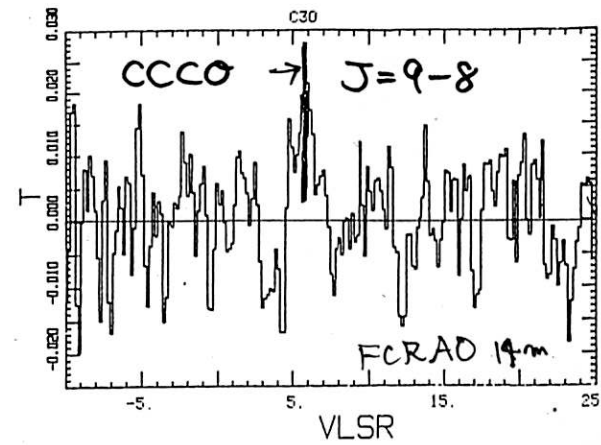
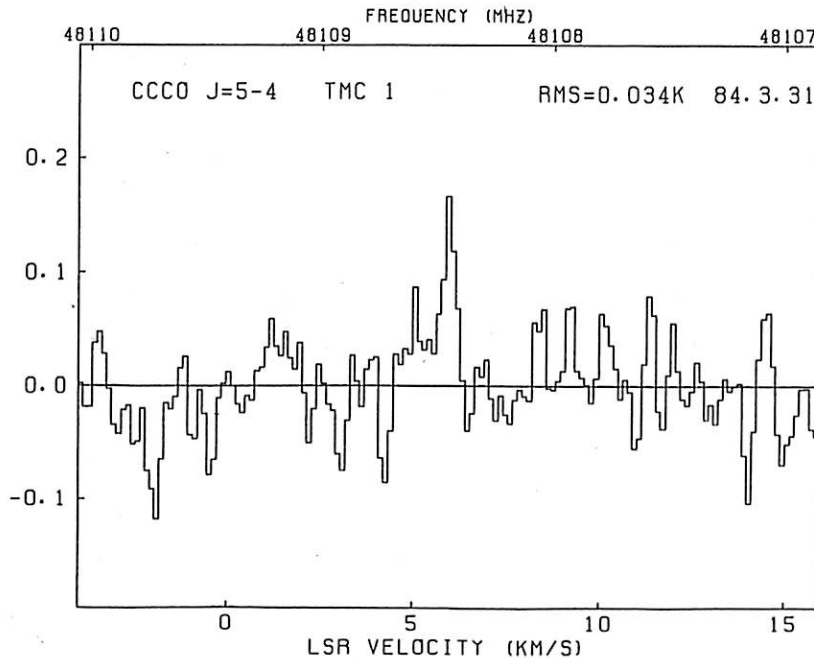
We've found

a BIG BROTHER
of CO!

野辺山でのプロフィール →

三日間の失敗にもメゲず、
がんばったんです。どうです、
キレイでしょう! お天気に
恵まれて、本当によかった。
... 穴掘りに行かなかった
甲斐があったネ。

カナダ人が言い出し、オーストラリア
人が実験室で周波数を測り、アメリ
カ人とスウェーデン人が天体観測
に加わり、ついに日本で確認さ
れた新しい分子。検出できたのは、
おうし座の暗黒星雲 TMC 1。
毒か薬か知らないよ〜



Dr. Irvine (U. Mass.) 達が、
FCRAO (上図, アメリカ), 及び
Kitt Peak (下図, アメリカ) で
観測したデータ。

雑音に埋もれているので、
決め手に欠ける。