

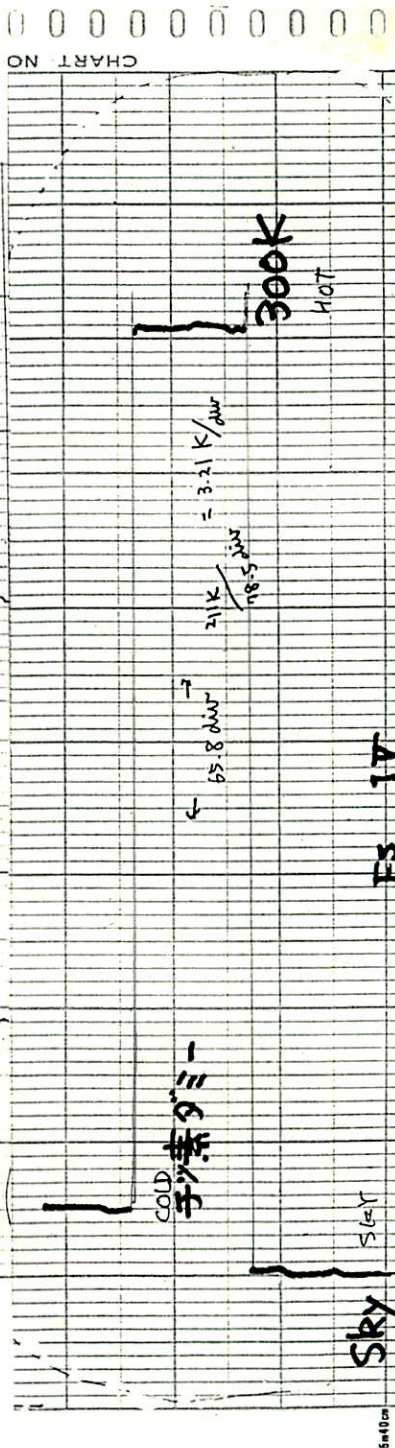
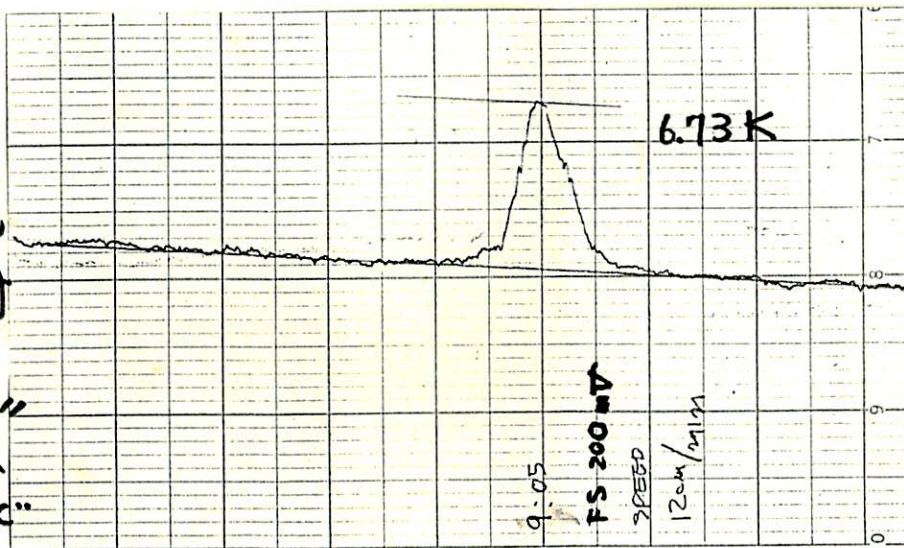
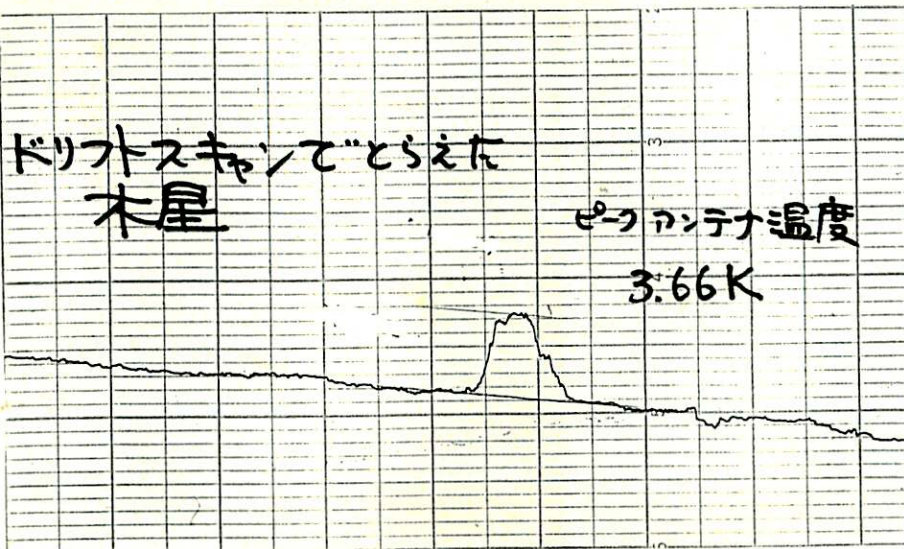
NRO 速報 No.7

1981年12月5日

アサ

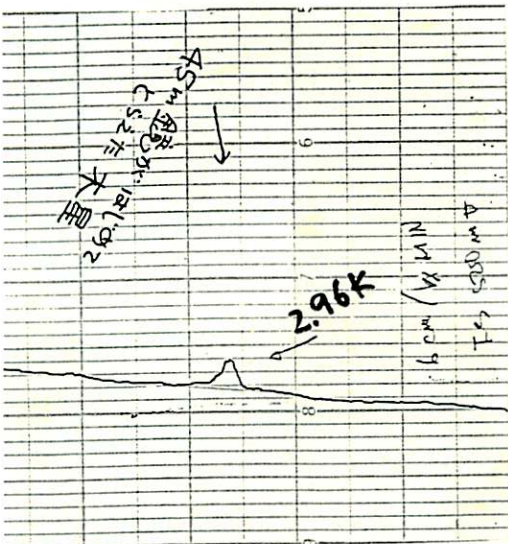
ドリフトスキャンでとらえた
木星

ピークアンテナ温度
3.66K



パイオニアボイ
ジーが探査した木
星は、SFの世界で
は2001年にボ
ウマン船長らによ
て調べられること
になっている。
木星は低周波で
とてつきなく強い
熱電波を出して
いるが、ここでと
らえた電波は、裸
の木星の出す熱電
波である。

なお、
オフセットをかけた
ピーク値をさがし
たところ、約8K
とみられる。



45m電波望遠鏡
は木星からの熱輻射
をとらえた。木星は
このとき視直径約30"
の温度は140Kほど
と考えられている。

45m鏡、木星電波受信。