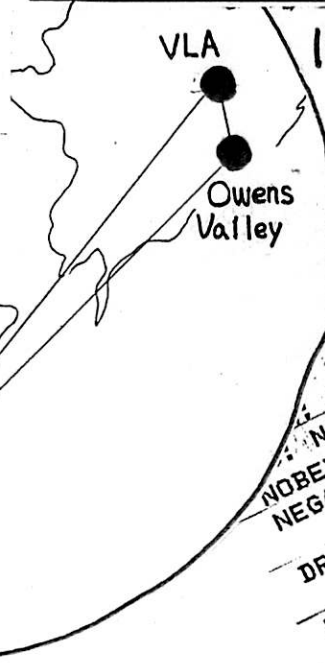


NRO 速報

HERALD MAY.8 1986
NO.80

W3 (OH)
H₂O X-線を使ったの
初観測を威力発揮!

新規製作の NRO-Mark II での VLBI 成功!



1986.4.27 3:00~6:30 (AM) JST

22GHz で FE に NRO 開発 HEMT を使う

NRO
EX 62
PSD
11, CA 6 MAY 1...
DR. H. HIRABAYASHI
NOBEYAMA RADIO OBSERVATORY
NEGANO-KEN 384-13 JAPAN

WE JUST RECEIVED THE TAPES TODAY AND HAVE CORRELATED THEM. ROGER
TNFIELD HAS INFORMED ME HE WAS ABLE TO GET FRINGES BETWEEN
AMA AND OVRO. CONGRATULATIONS.

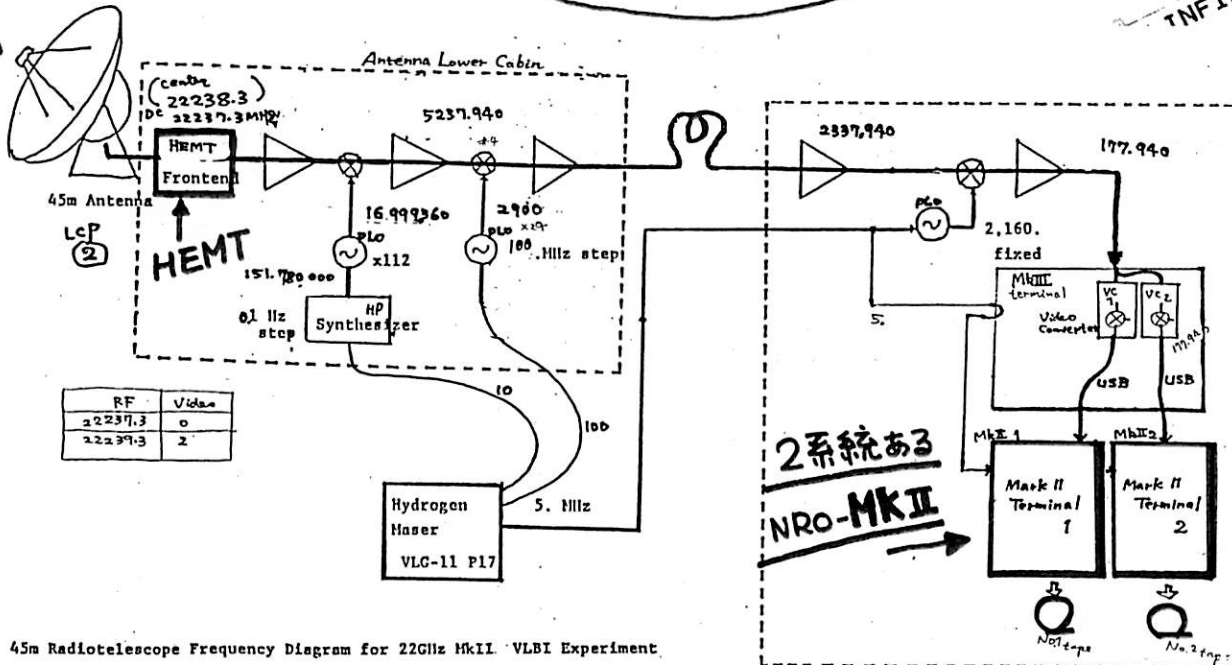
NR0-0URO で
FRINGE
出る!

MY REGARDS,
ERRY LEVY
164-802 JET PROPULSION LAB
4800 OAK GROVE DRIVE
PASADENA, CA 91109 USA

スノ-ス VLBI
のための
TDRS 実験のステップに

待望の NRO 製 MkII が完成して、初めての VLBI 実験が成功しました。バンド幅 2MHz の簡便型 MkII は、世界中で使用されており、野辺山の成功で VLBI の輪がグンと広がりました。

また、TDRS 衛星を使ったスノ-ス VLBI 実験にも使われることになっており、宇宙科学研究所をはじめ関係者の期待がさらに高まっています。



45m Radiotelescope Frequency Diagram for 22GHz MkII VLBI Experiment