

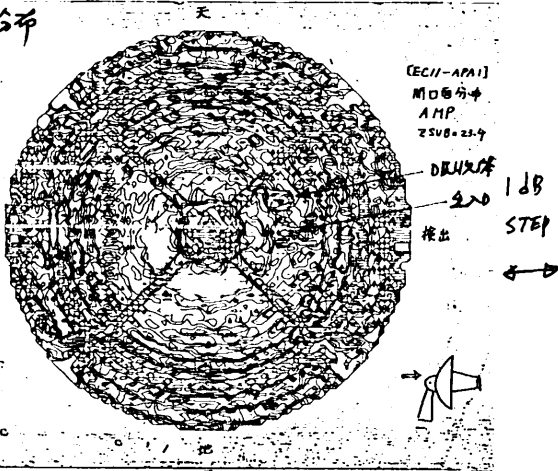
10mφ 木ログラフィ実験 第1段階終了! [E号機]

1982.10.22 ~ 10.31 まで 22.6MHz の木ログラフィ実験を行なった。
SCAN は COSMOS SCAN PROGRAM で ±3°, 128 × 128 点をサンプル。
測定時間は 系 1 時間半 / 1 回。期間中に 13 回の測定を行ったが、天候の
変動等により再現性が悪く、まだ 舟型データとの比較ができていない。
しかし、サブレスコート、バーテックス・プレート 等の干渉の結果など、定障の周波
分布がどうなるのかについて新しい情報を得ることができた。12月より第2段階に入る。

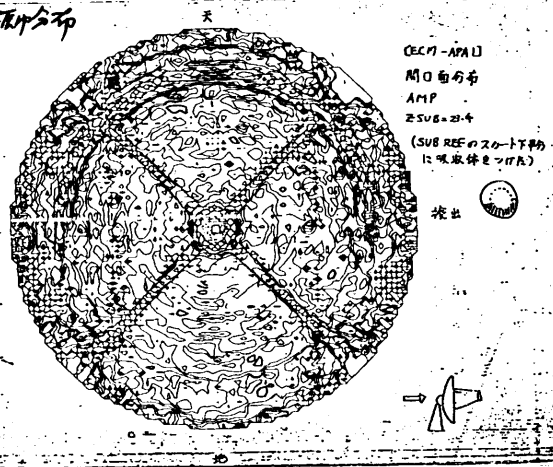
↓ 出入口を 2mm 奥へシフト。その上は
電波吸収体を貼リつけた

↓ サブレスコートの下半分とバーテックス・プレート
に電波吸収体を貼リつけた場合

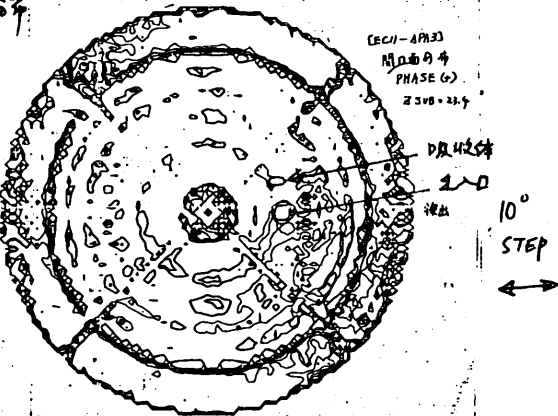
振幅分布



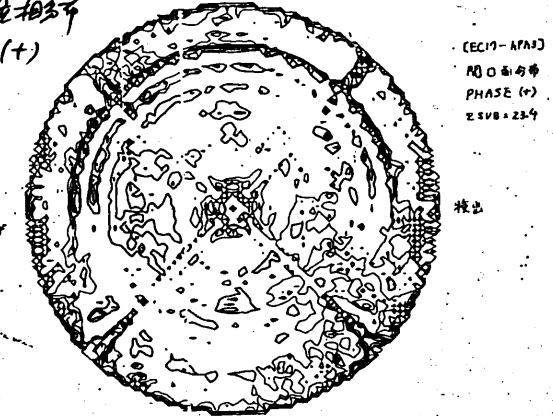
振幅分布



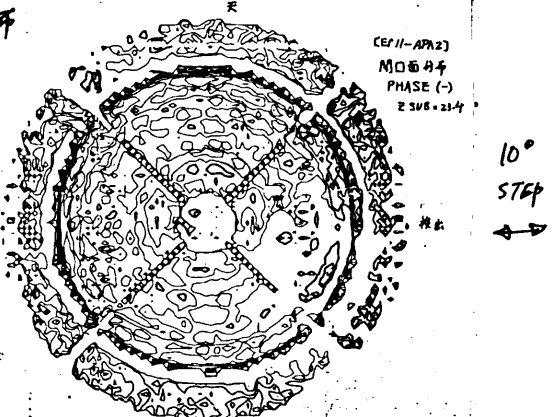
位相分布
(+)



位相分布
(+)



位相分布
(-)



位相分布
(-)

