

卒業論文

昼間側カusp領域における ELF 帯プラズマ波動のロケット観測

Rocket observations of plasma waves in ELF range

in the noon cusp region

指導教員 岡田 敏美

富山県立大学工学部 電子情報工学科

学籍番号 : 9712073

氏名 宮川 潤

提出年月 2001 年 2 月

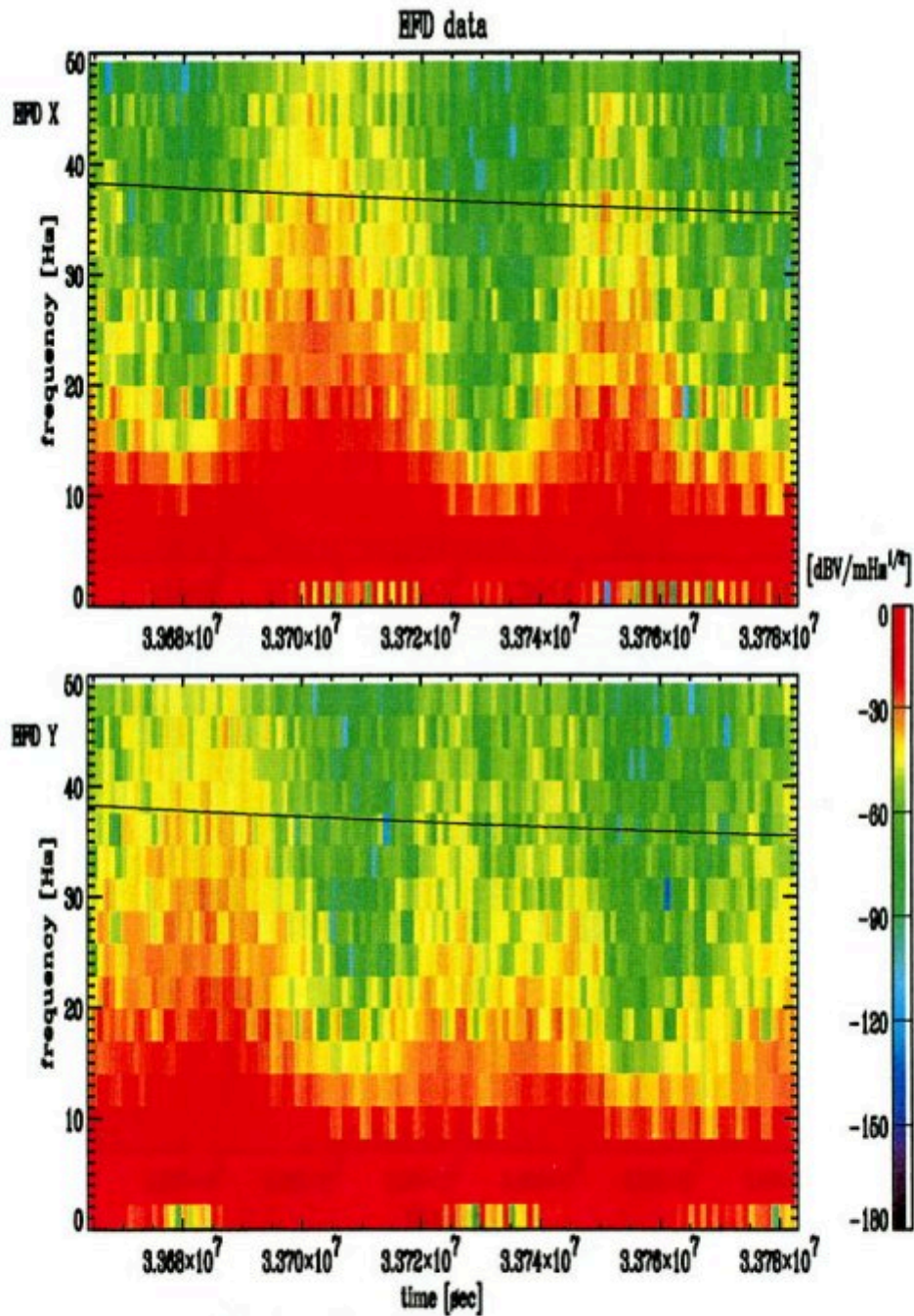


図 A.1 時間 33660～33780 秒間、高度約 791～996km の EFD データの波動表示 (a)は EFD-X、(b)は EFD-Y である。横軸に時間(sec)、縦軸に周波数(Hz)、色の濃淡で電界強度 $[\text{dBV/m}\sqrt{\text{Hz}}]$ を表している