

# 修 士 論 文

オーロラ領域下部電離層における  
MF帯電波伝搬特性

( Propagation characteristics of the MF radio wave  
through the aurora lower ionosphere)

向野 未咲

富山県立大学大学院工学研究科 電子情報工学専攻

提出年月 2001年2月

指導教員 岡田 敏美

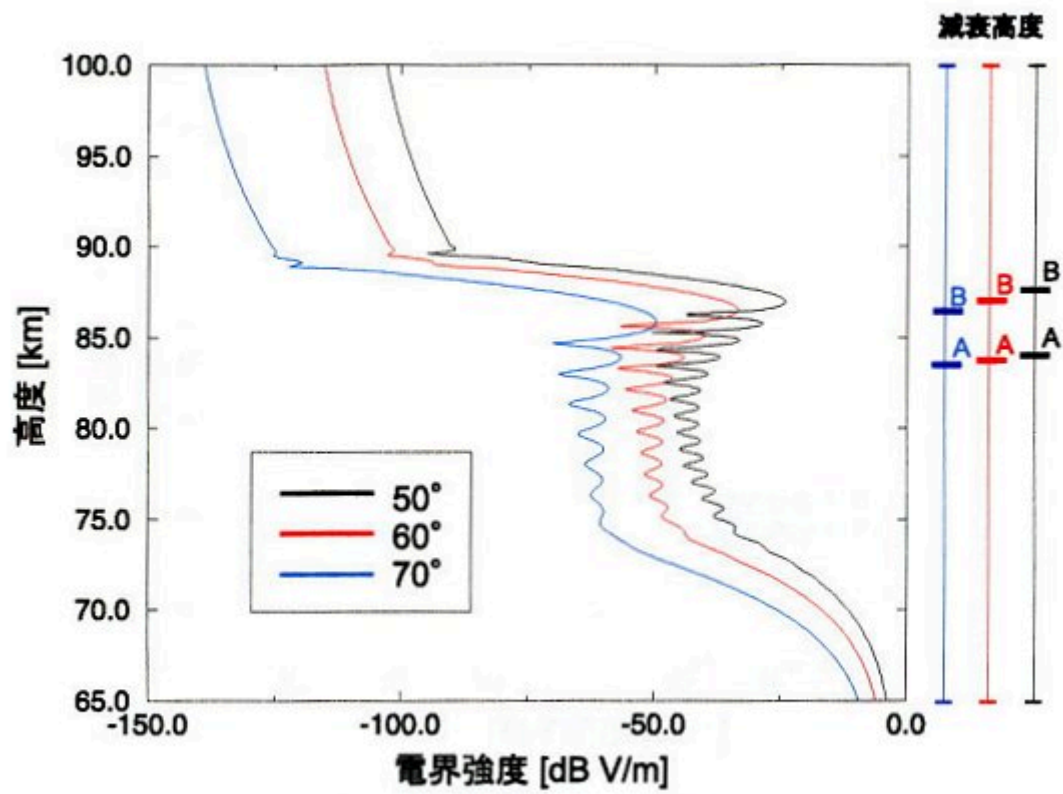


図 4.5:  $f=257\text{kHz}$  における入射角変化

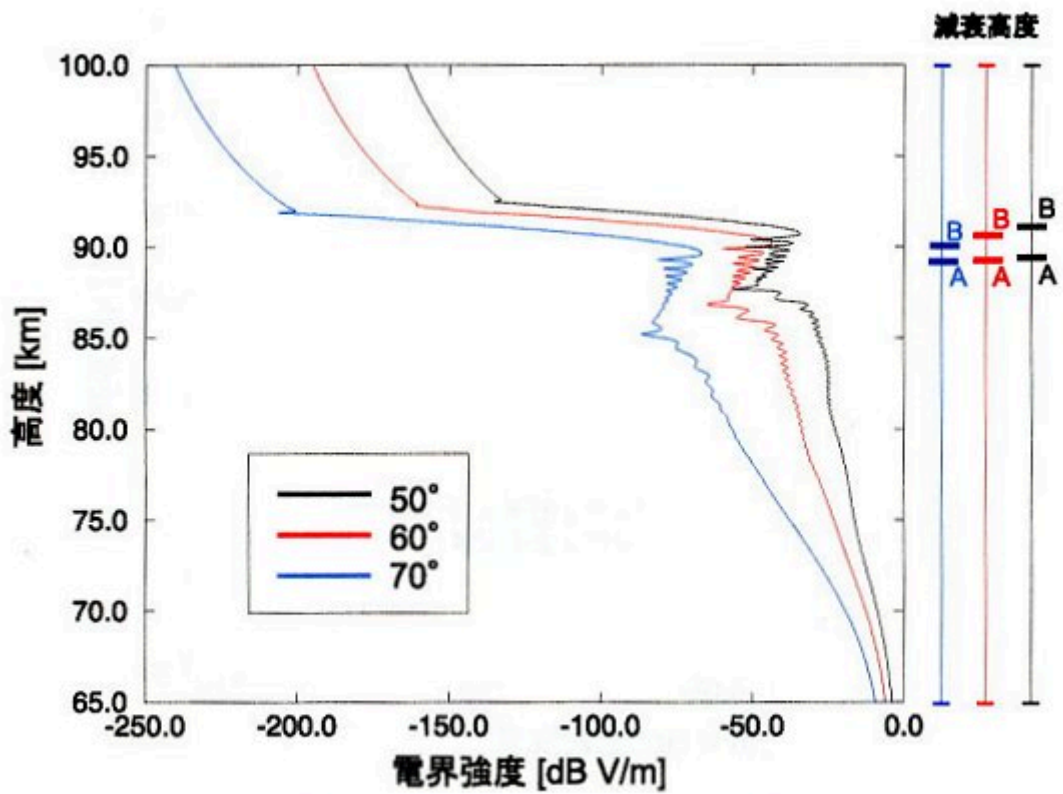


図 4.6:  $f=820\text{kHz}$  における入射角変化