

約3ヶ年にわたって各種の実験が行なわれます。

放送衛星の特徴は、一つの電波で広い地域に  
一様なサービスができるということで、そのた  
め現在、テレビが良く見えない地域や離島など  
への放送サービスとか将来の新しい放送サービ  
スなど、今後の放送の発展に大きな可能性が秘  
められています。

将来、放送衛星からの電波を一般家庭におい  
て簡易な受信装置で受信するためには、衛星か  
らの送信出力を大きくしなければならぬため、  
通信衛星とは構造が異なり、衛星はこのように  
羽を広げたような大きな太陽電池パネルで常に  
太陽の方向に向くような技術を開発しておく必  
要があります。また南北に細長い日本列島に、  
効率良く電波を届けるよう、衛星にとりつけた  
アンテナは、だ円形のパラボラを使っています。

