

O USO DE CÚPULAS PLÁSTICAS EM RADIÔMETROS

Jesus Marden dos Santos
Romisio Bouhid André
Ministério da Ciência e Tecnologia-MCT
Instituto de Pesquisas Espaciais-INPE
12200 - São José dos Campos, SP - Brasil

RESUMO

A dificuldade de se encontrar no Brasil, as condições para a fabricação de cúpulas para radiômetros levou os autores a adotar cúpulas plásticas com material encontrado no comércio local. Com o advento dos micro computadores é possível, obtendo-se a curva de absorção em espectrômetros, proceder-se à correção para o espectro normal de radiação aplicando-se as correções devidas às diferenças das curvas teóricas e do material utilizado. Os autores apresentam dois casos pesquisados com material nacional.