

Sudan University of Science and Technology
Postgraduate College
Department of Surveying Engineering

M.Sc. Thesis On

EFFECTS OF IONOSPHERE & TROPOSPHERE IN
GPS OBSERVATION
(Global Positioning System)

*Dissertation submitted in partial fulfillment for the degree of Master of Science in
Geodetic Surveying*

By

Nureldin Ahmed Adam Gido

Supervisor

Dr.Mohammed A. Khalid

Nov. 2007

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
قسم هندسة المساحة

**تأثيرات طبقي الأيونسفير والتروبسفير في قياسات نظام الموقع
العالمي (SPG)**

بحث جزئي مقدم لنيل درجة الماجستير في هندسة المساحة الجيوديسية

إعداد: نورالدين أحمد أدم

إشراف: د. محمد أحمد خالد

نوفمبر 2007

