

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения.....	2
4 Сокращения.....	8
5 Соответствие.....	9
6 Описание	9
7 Геопозиционирование снимка: обзор и общие элементы.....	9
7.1 Общая информация	9
7.2 Тип информации о местоположении	10
7.3 Данные калибровки	11
7.4 Наземные опорные точки.....	12
8 Физические модели сенсоров.....	14
8.1 Типы сенсоров	14
8.2 Подход, основанный на физической модели сенсора	19
8.3 Качество, связанное с физическими моделями сенсоров.....	24
8.4 Метаданные физической модели сенсора.....	25
8.5 Местоположение и ориентация.....	26
8.6 Параметры сенсора.....	29
9 Замещающие модели и модели соответствия	34
9.1 Функциональное приближение.....	34
9.2 Подход, основанный на замещающей модели	35
9.3 Качество, связанное с замещающей моделью	40
9.4 Схема для замещающей модели	42
9.5 Подход, основанный на модели соответствия.....	43
9.6 Схема для моделей соответствия.....	45
Приложение А (обязательное) Соответствие и тестирование	46
Приложение В (обязательное) Словарь данных о геолокационной информации.....	48
Приложение С (обязательное) Системы координат	77
Приложение D (справочное) Профиль метаданных модели кадрового сенсора с поддержкой точного геопозиционирования	103
Приложение Е (справочное) Профиль метаданных модели сенсора продольного/поперечного сканирования.....	112
Приложение F (справочное) Профиль метаданных модели сенсора радара с синтезированной апертурой, поддерживающего точное геопозиционирование	125
Библиография	138
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	142