

# Design and Analysis of a CubeSat

*A Major Qualifying Project*

**Submitted By:**

ROBAIRE GALLIATH

OLIVER HASSON

ANDREW MONTERO

CHISTOPHER RENFRO

DAVID RESMINI

**Submitted To:**

PROFESSOR MICHAEL A. DEMETRIOU



# WPI

Submitted to the Faculty of the Worcester Polytechnic  
Institute in partial fulfillment of the requirements for the  
Degree of Bachelor of Science in Aerospace Engineering.

AUGUST 2019 - MARCH 2020

# Contents

1	Introduction	1
2	References	1

## List of Tables

## List of Figures

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac condimentum eros. Sed quis est eu ante ultrices rhoncus. Praesent a odio eget dolor hendrerit tincidunt. Proin ullamcorper lacus odio, nec dignissim enim hendrerit vitae. Quisque quis risus tellus. Sed sit amet lectus non massa accumsan malesuada. Aenean purus erat, fringilla id ante et, finibus vehicula ex. Sed a ex mi. Duis nec libero ex. Donec aliquam eu tortor quis sodales. Nulla vel urna vitae tellus accumsan bibendum ut quis purus. Sed at ipsum nibh. Fusce erat nulla, aliquet pretium tempor ut, facilisis non sem.

## 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras ac condimentum eros. Sed quis est eu ante ultrices rhoncus. Praesent a odio eget dolor hendrerit tincidunt. Proin ullamcorper lacus odio, nec dignissim enim hendrerit vitae. Quisque quis risus tellus. Sed sit amet lectus non massa accumsan malesuada. Aenean purus erat, fringilla id ante et, finibus vehicula ex. Sed a ex mi. Duis nec libero ex. Donec aliquam eu tortor quis sodales. Nulla vel urna vitae tellus accumsan bibendum ut quis purus. Sed at ipsum nibh. Fusce erat nulla, aliquet pretium tempor ut, facilisis non sem.

Curabitur suscipit enim et ante maximus feugiat. In porta hendrerit leo vel dictum. In in scelerisque nisi, in volutpat augue. Morbi elementum malesuada odio eu tincidunt. Suspendisse vel ullamcorper risus. Vestibulum non erat vel nibh feugiat scelerisque. Etiam eget magna in velit maximus gravida. Cras id tellus commodo, facilisis libero sed, laoreet lacus. In facilisis neque interdum vestibulum pulvinar. Morbi sed sem non lectus fringilla condimentum sit amet non orci. Donec quis leo elementum arcu sagittis ultricies vitae sed neque. Sed euismod gravida velit, id tempor turpis bibendum ac.

Morbi vel nisl in justo ornare blandit. In malesuada a magna in tincidunt. Etiam bibendum dolor a lacinia convallis. Pellentesque id orci porta, fermentum sapien et, mattis erat. Etiam vitae viverra felis. Nunc ac tempor enim. Donec ut enim efficitur, fermentum mi ut, vestibulum justo.

Maecenas vestibulum lacus ipsum, rhoncus posuere erat malesuada nec. Donec ut leo metus. Phasellus consectetur interdum ex, vel scelerisque justo pretium a. In fringilla lacus cursus dui viverra facilisis. Ut volutpat mollis neque eget volutpat. Vivamus nisi libero, commodo id porttitor egestas, efficitur et tortor. Maecenas et tristique mi. Mauris lacinia non lorem a dictum. Donec sodales risus id blandit pharetra.

Vestibulum porta ante ut quam placerat, lacinia fermentum sapien aliquet. Pellentesque metus erat, porta sed neque quis, viverra feugiat augue. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Nulla eu facilisis velit. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec sit amet eros ligula. Suspendisse potenti. Nullam in rutrum tortor. Proin ultricies egestas tempus. Vestibulum euismod aliquam mollis. Nulla vel urna lobortis, feugiat sem ut, aliquam odio. Maecenas venenatis lorem vel metus pharetra facilisis. Quisque laoreet in velit in ullamcorper.

## 2 References