سرفصل های پروژه:

1. هدف مأموریت
2. بیان مأموریت(شرح مأموریت)
3. مفهوم عملیات
   1. مرور مأموریت
   2. اهداف عملیاتی و معیارهای موفقیت
   3. مکانیک مدار
      1. مسیر حرکت
      2. نیازمندی های تغییر سرعت
      3. زمانبندی مأموریت
   4. محدودیت های مأموریت
      1. محدودیت های پرتاب
      2. محیط عملیات
      3. محدودیت های ارتباطی
      4. محدودیت های مالی
   5. تهدیدات مأموریت
4. ماهواره یا فضاپیما
   1. شرح فیزیکی سیستم
   2. الزامات سطح سیستمی
   3. تقسیم بندی فیزیکی بخش ها
   4. تقسیم بندی کارکردی سیستم
   5. زیرسیستم پیشرانش
   6. زیرسیستم محموله
   7. زیرسیستم تأمین توان
   8. زیرسیستم ارتباطات
   9. زیرسیستم الکترونیک و هدایت، ناوبری و کنترل
   10. زیرسیستم کنترل دمایی
   11. زیر سیستم سازه
5. موشک حامل
   1. شرح فیزیکی سیستم
   2. الزامات سطح سیستمی
   3. تقسیم بندی فیزیکی بخش ها
   4. تقسیم بندی کارکردی سیستم
   5. زیرسیستم پیشرانش
   6. زیرسیستم سازه
   7. زیرسیستم جدایش
   8. زیرسیستم هدایت و کنترل
6. شبیه سازی مأموریت با نرم افزار STK