



SERENITY ORBITAL

Una misión de:

Stephanie Davish Gabrys, Néstor Luis De La Torre Cruz, Jorge Carlos Contreras Rodriguez, Juan José Lara Garcia, Emilio Andrés Vega Contreras

DESCRIPCIÓN

Nuestra misión, Serenity Orbital, tiene como tarea la elaboración de un satélite enlatado o CANSAT.

Este será capaz de:

- Recolección de datos
- Transmisión de datos
- Aterrizaje controlado
- Almacenar cargamento extra

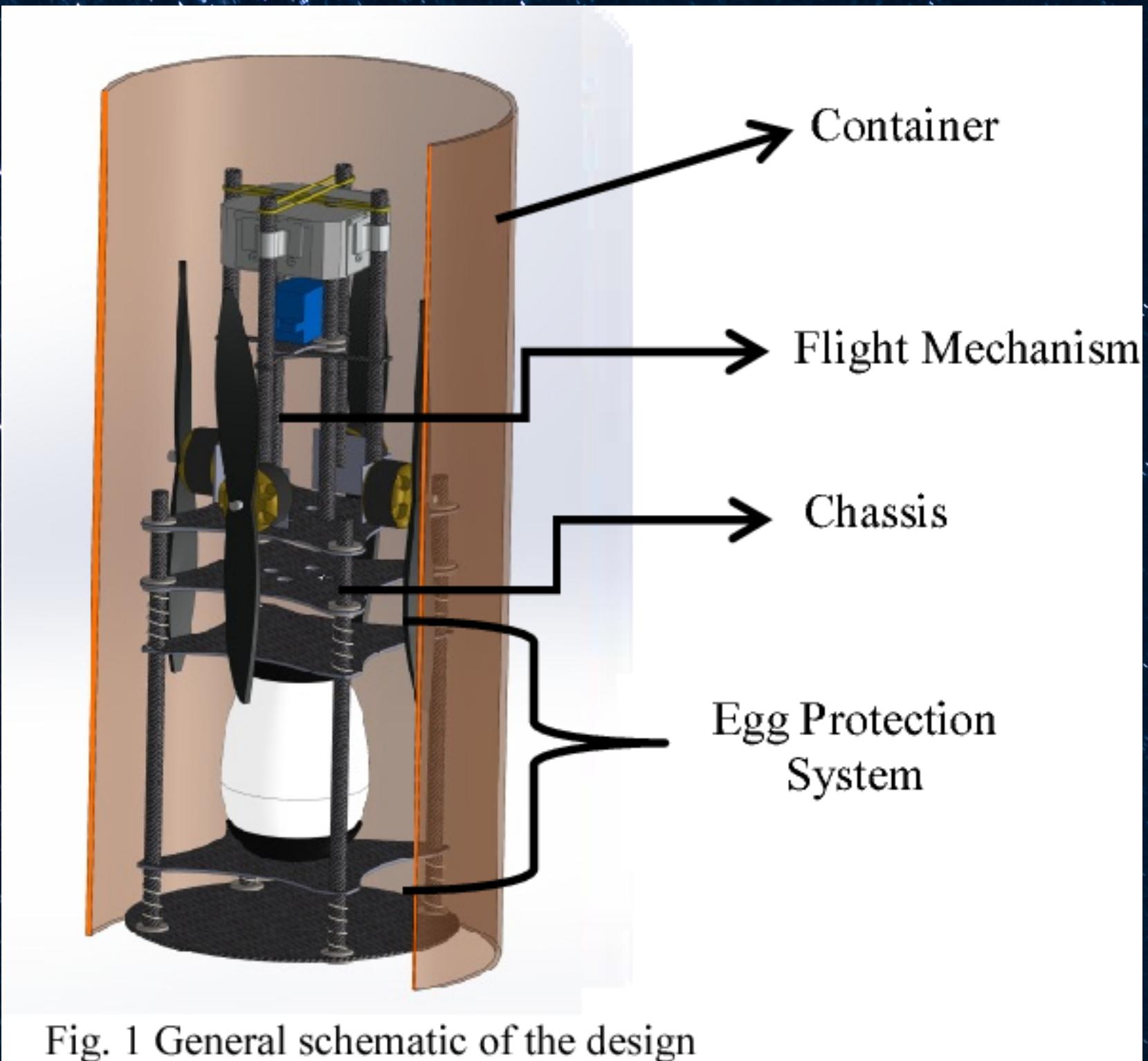


Fig. 1 General schematic of the design

ROLES

DISEÑO

Jorge Carlos
Contreras Rodriguez

MECÁNICA

Stephanie Davish
Gabrys

SEGUIMIENTO TERRESTRE

Juan Jose Lara Garcia

PROGRAMACIÓN

Néstor Luis De la
Torre Cruz

ELECTRÓNICA

Emilio Andrés Vega
Contreras

Integrantes	15-22 de Feb	22-29 de Feb	29-7 de Marzo	7-14 de Marzo	14-? de Marzo
Emilio Vega	Investigación sobre componentes electrónicos a usar.	Tener todos los componentes electrónicos a usar.	inicialización del apartado electrónico.		Entrega de apartado electrónico final.
Jorge Contreras	Investigacion componentes e idea basica	Lista de posibles materiales para la construcción del cansat			Diseño prototipo preliminar
Stephanie Davish	Investigación sobre los elementos mecánicos de un Cansat	Recaudar los componentes necesarios para la construcción de la parte mecánica	Inicializacion del ensamblado		Entrega del prototipo
Nestor de la torre	Investigación sobre elementos de programación para control CANSArs	Investigación sobre elementos de programación para comunicación de CANSArs			Elaboración de código específico para cada componente elegido
Juan Lara	Componentes para el seguimiento terrestre (investigacion).	Cotizacion de los componentes	Avance funcional	Avance funcional	Prototipo final. (abierto a correcciones)