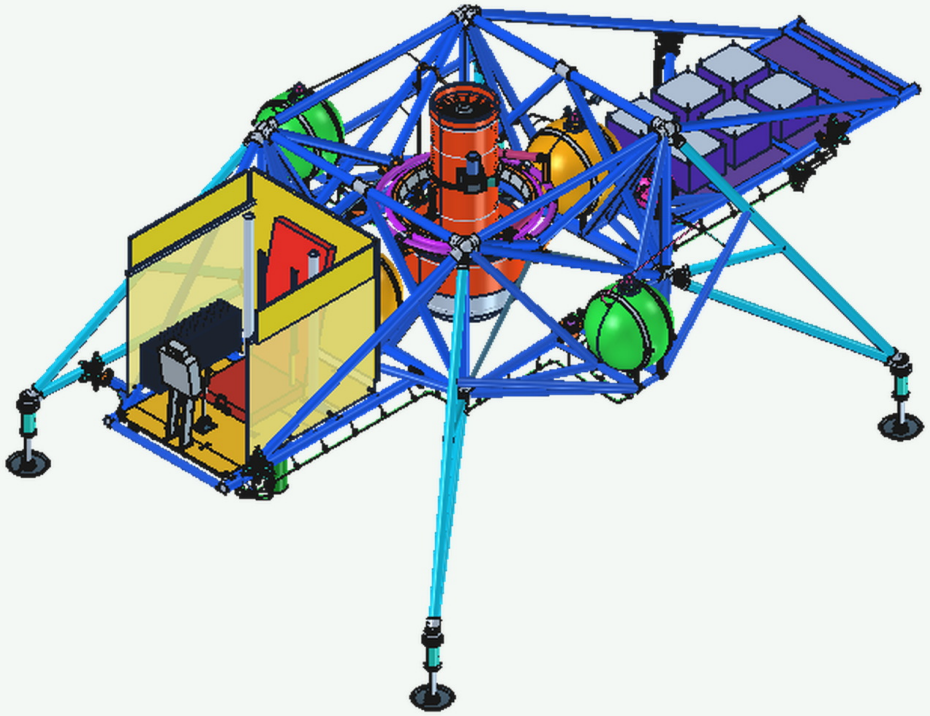
LLTV

Общий вид спереди сверху

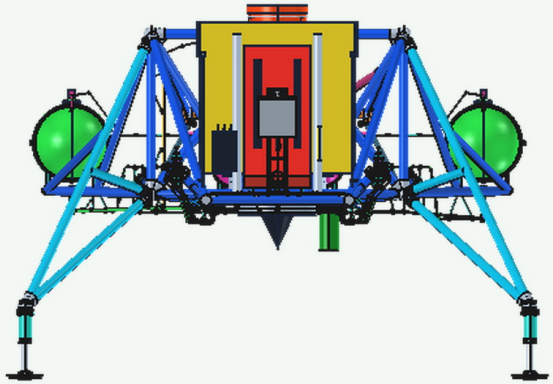


Ферма, карданный CF700, подъёмные двигатели, кабина и опоры лунного тренажёра.

Вид спереди и сбоку

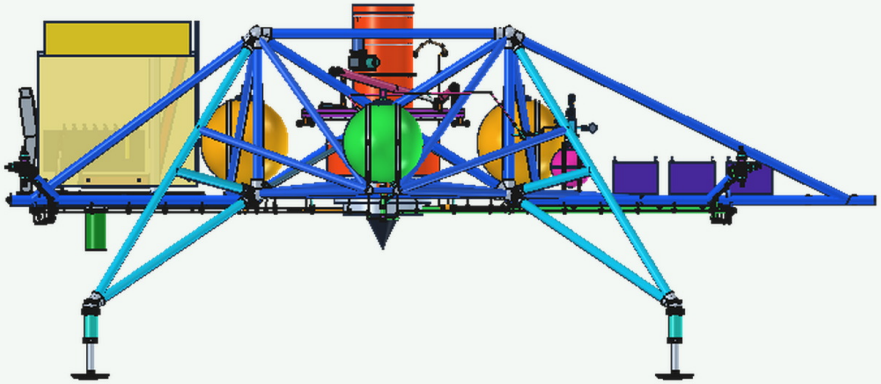
Ортогональные кадры в одном масштабе

Спереди



Силуэт и опоры в продольном направлении.

Слева

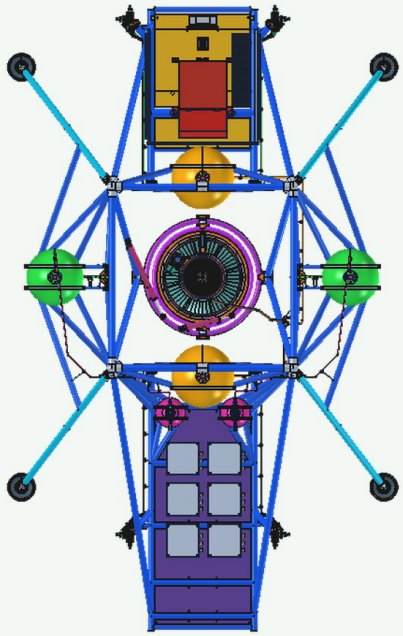


Продольная компоновка и положение опор.

Вид сверху и снизу

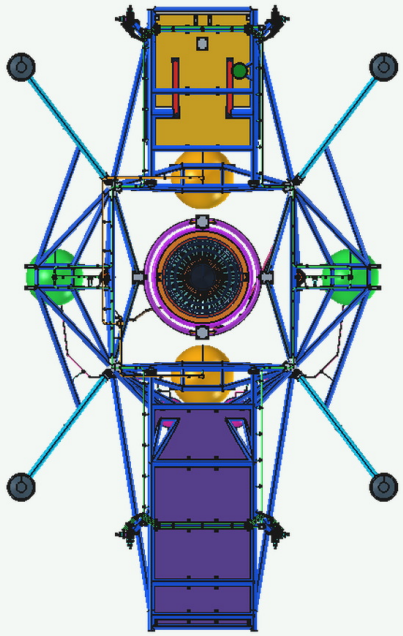
Ортогональные кадры в одном масштабе

Сверху



План изделия с сохранённой ориентацией корпуса.

Снизу

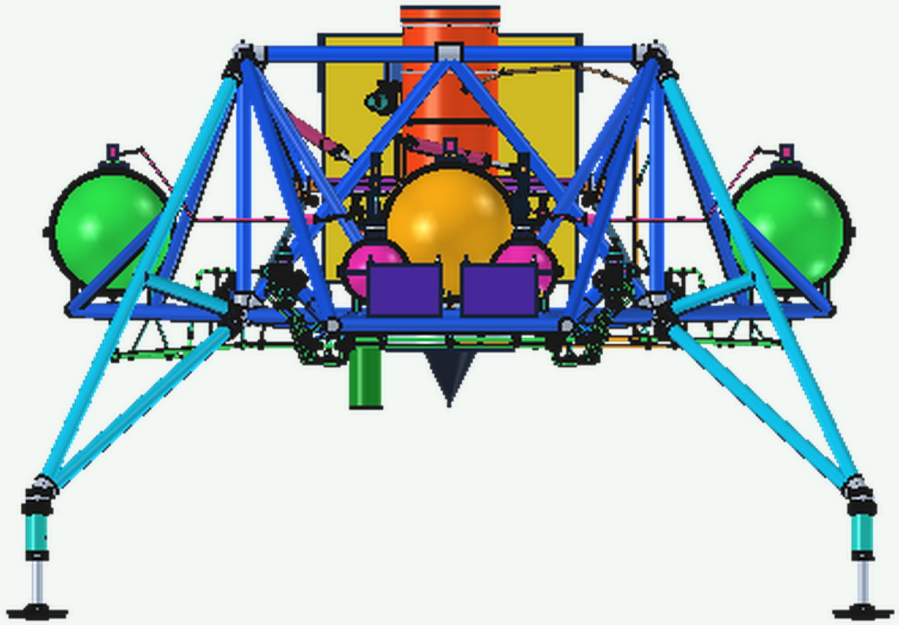


Поддонная компоновка и опорный контур.

Кормовой ракурс

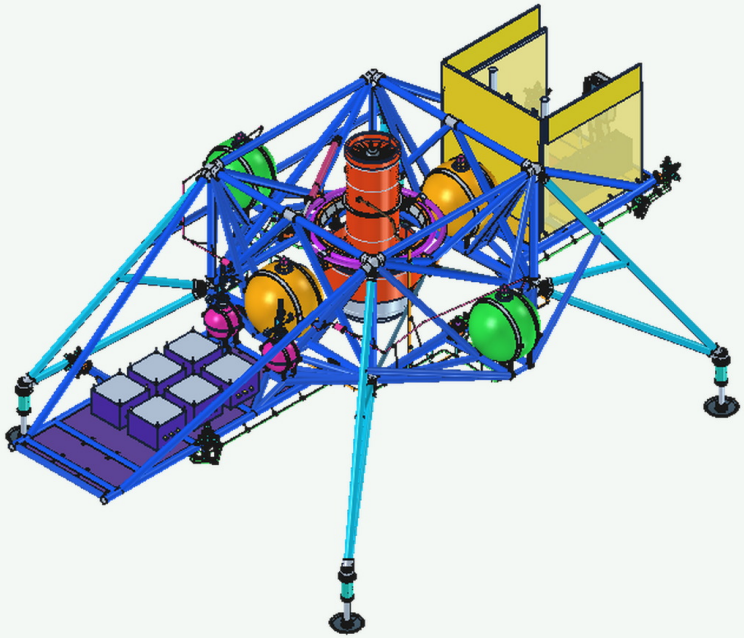
Ортогональный вид и кормовая аксонометрия

Сзади



Ортогональный кормовой вид.

Сзади сверху

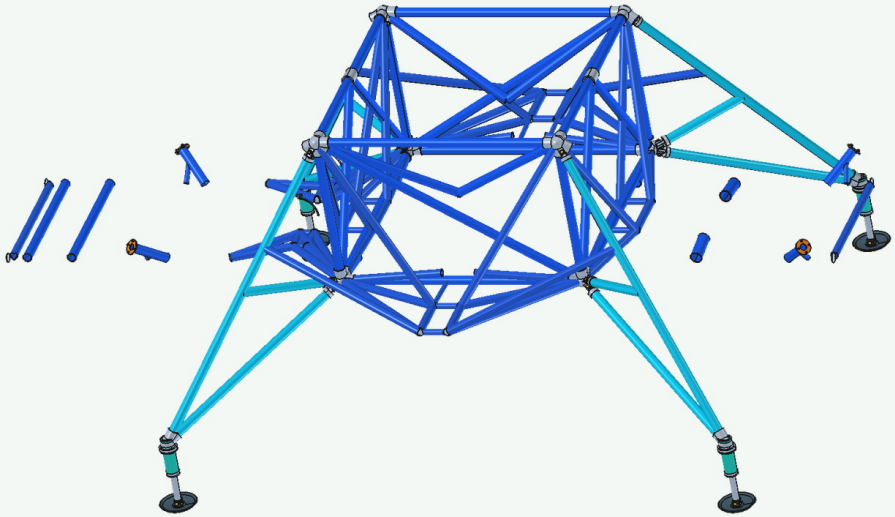


Кормовая аксонометрия с видимыми соседними системами.

Несущая ферма и силовая сборка

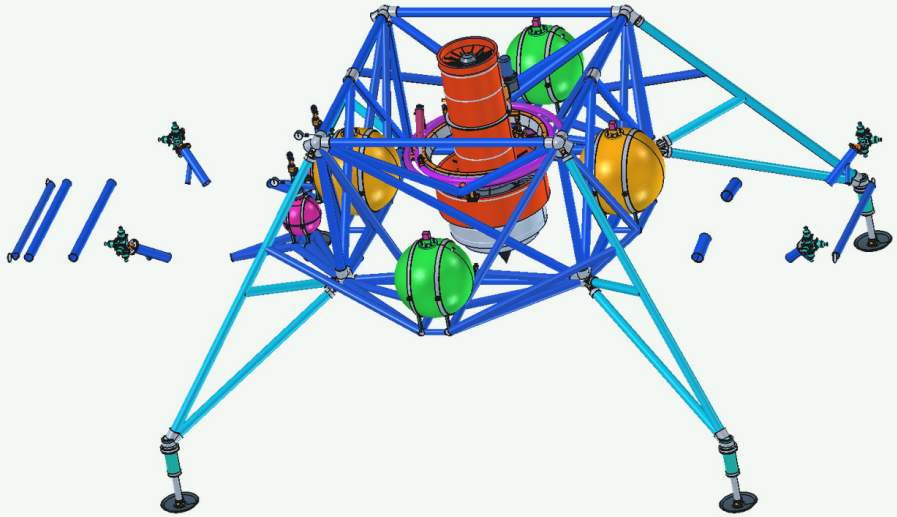
Состав и положение деталей

Каркас и четыре опоры



Ферма раскрыта для чтения креплений.

Ферма с силовыми системами

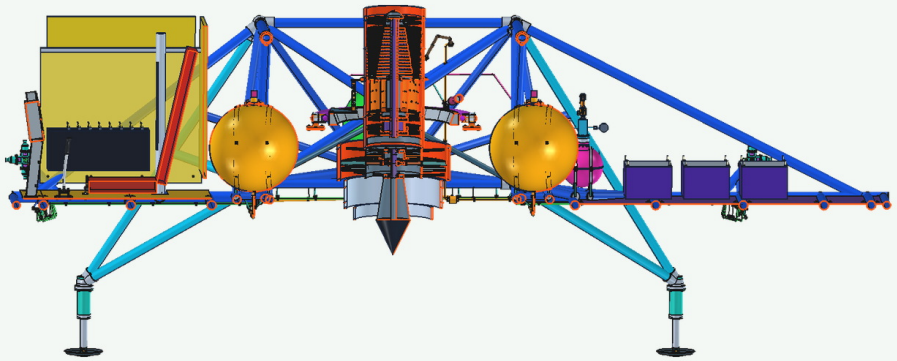


Показаны CF700, баки и подъёмные узлы в штатных положениях.

Разрезы аппарата

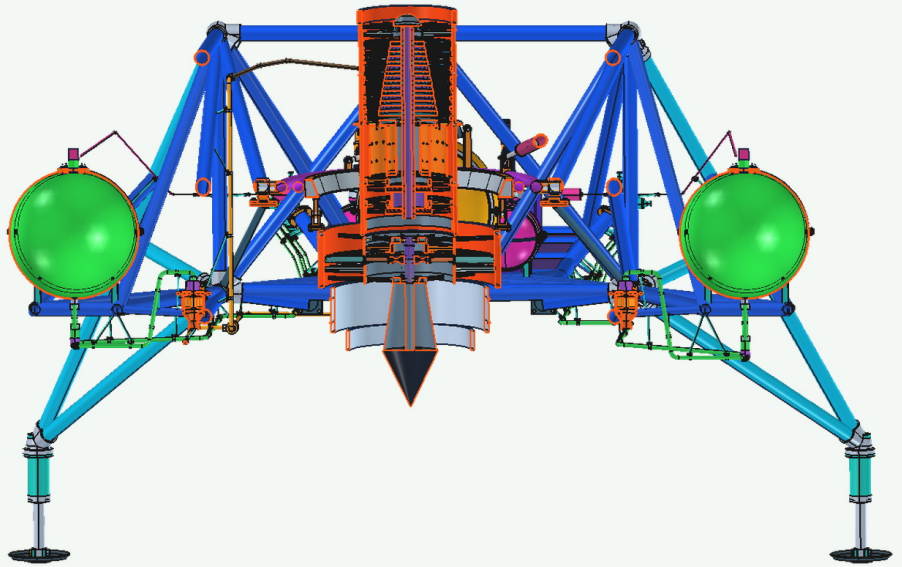
Состав и положение деталей

Продольное сечение



Плоскость Y = 0 мм по атласу R4D.1.

Поперечное сечение

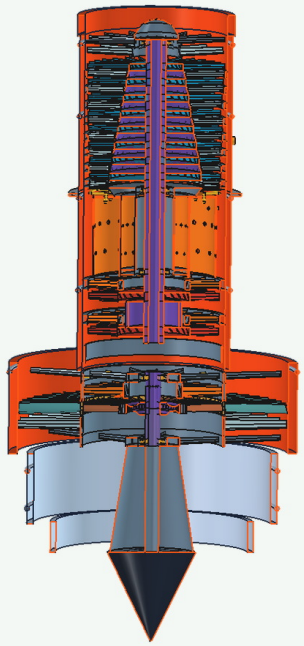


Плоскость X = 0 мм. Центральный узел и поперечная компоновка.

CF700 и роторная группа

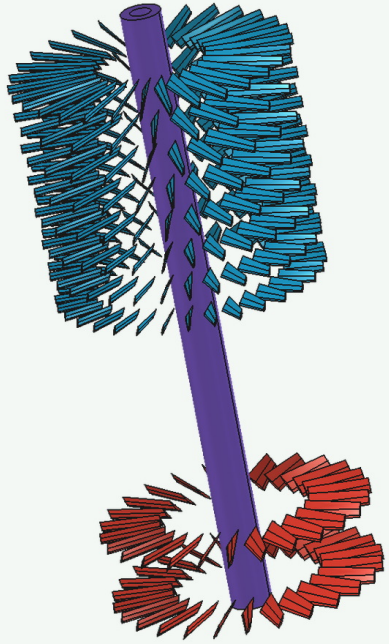
Состав и положение деталей

CF700 по оси



Продольный разрез компрессорной, горячей и выпускной зон.

Роторы и вал

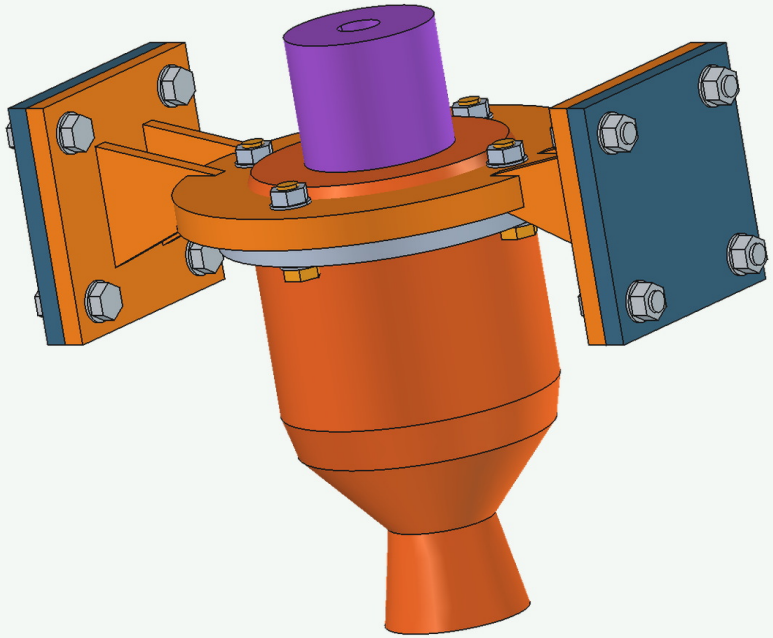


Изолированная сборка роторов и детали вращающейся группы.

Подъём и струйная ориентация

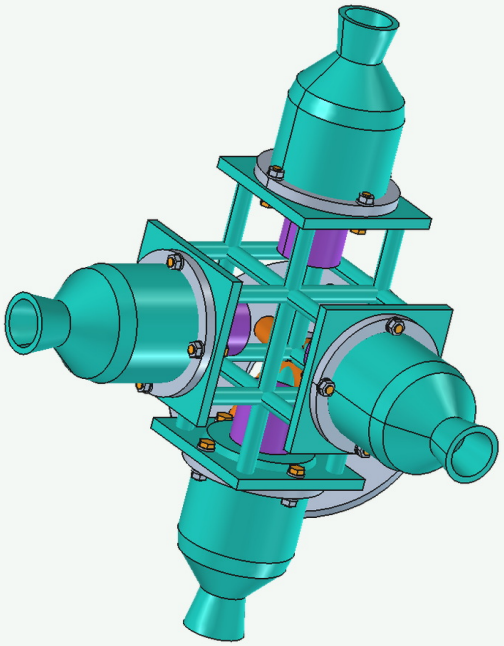
Состав и положение деталей

Подъёмный двигатель



Левый подъёмный узел и его опорные интерфейсы.

Блок RCS

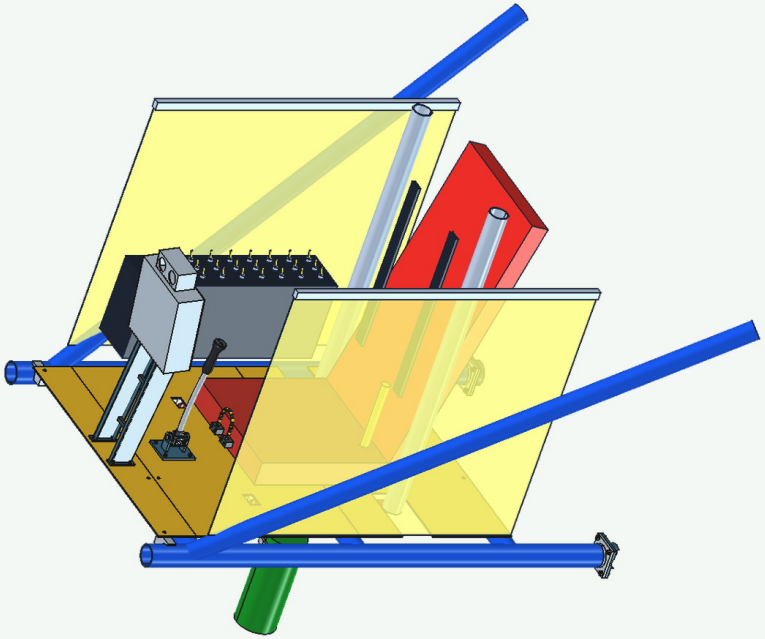


Передний правый блок ориентации и крепления.

Пилот и посадочная стойка

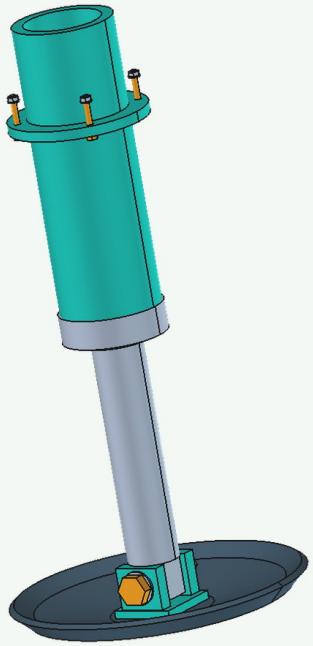
Состав и положение деталей

Пост пилота



Кресло, органы управления и приборная панель.

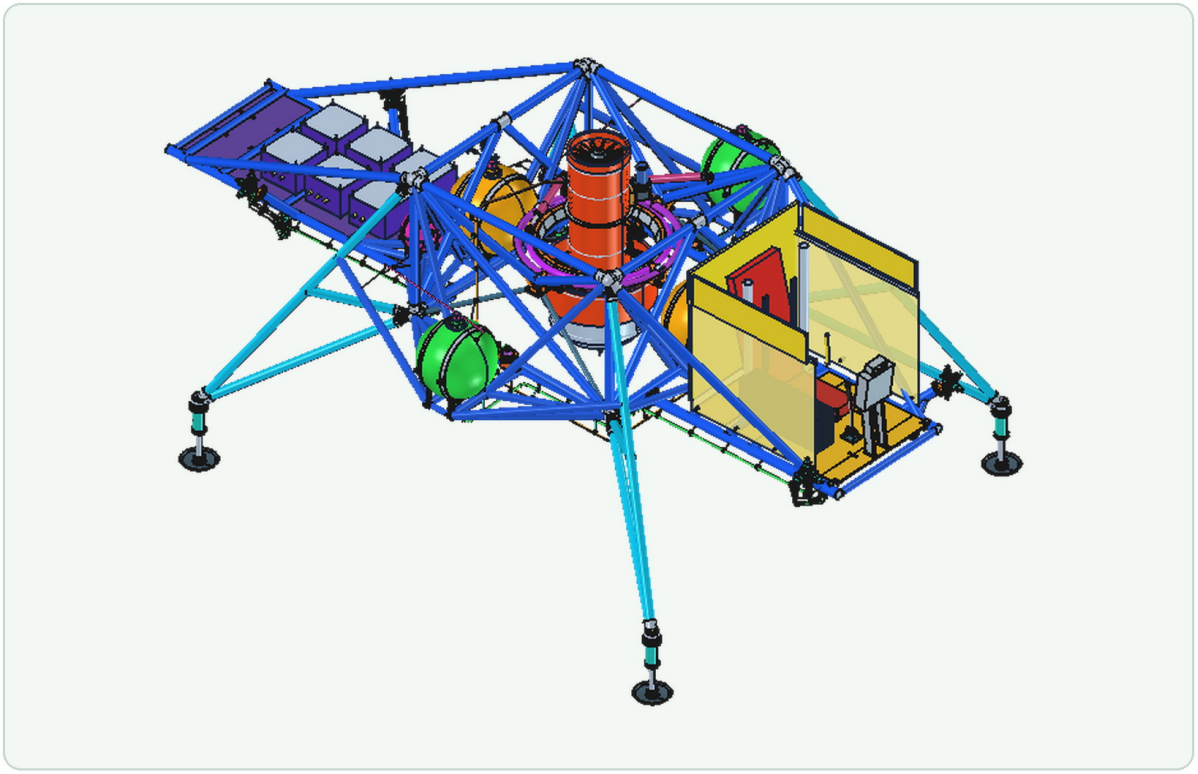
Передняя правая опора



Нативный крупный план стойки и пяты.

Первое открытие и источники

Состояние нативной модели до изменения камеры и видимости



Модель
LLTV3_NASA952_R4D1.FCStd

Объекты
5 279 в документе

Среда
FreeCAD 1.1.4 · TextToCADWorkbench

Отпечаток исходника
7dc381fa76287df3a9…

Полное имя файла, SHA□256, карты ракурсов и ссылки на источники сохранены в паспорте проекта.