

## Дорожная карта проекта суборбитальной метеорологической ракеты “Тобол”

*5 апреля 2021*

Начальная стадия развития

- Проблематика проекта
- Круг потенциальных потребителей
- Анализ существующих решений

*28 июля 2021*

Первая стадия ОКР

- Составление технических требований к изделию в соответствии с областью применения
- Предварительное проектирование основных функциональных узлов

*28 января 2022*

Вторая стадия ОКР

- Внешний вид изделия
- Взаимное расположение структурных элементов
- Создание целевых трехмерных моделей
- Изготовление структурных элементов изделия по технологии FDM 3D-печати
- Анализ телеметрии, полученной в ходе летных испытаний прототипов серии ЭТР
- Организация работы и настройка радиоэлектронной аппаратуры

*30 июля 2022*

Предполетные подготовительные работы

- Испытание и осмотр отдельных подсистем изделия в собранном виде
- Введение в эксплуатацию наземного стартового комплекса
- Обновление программного обеспечения полетного контроллера и командного центра