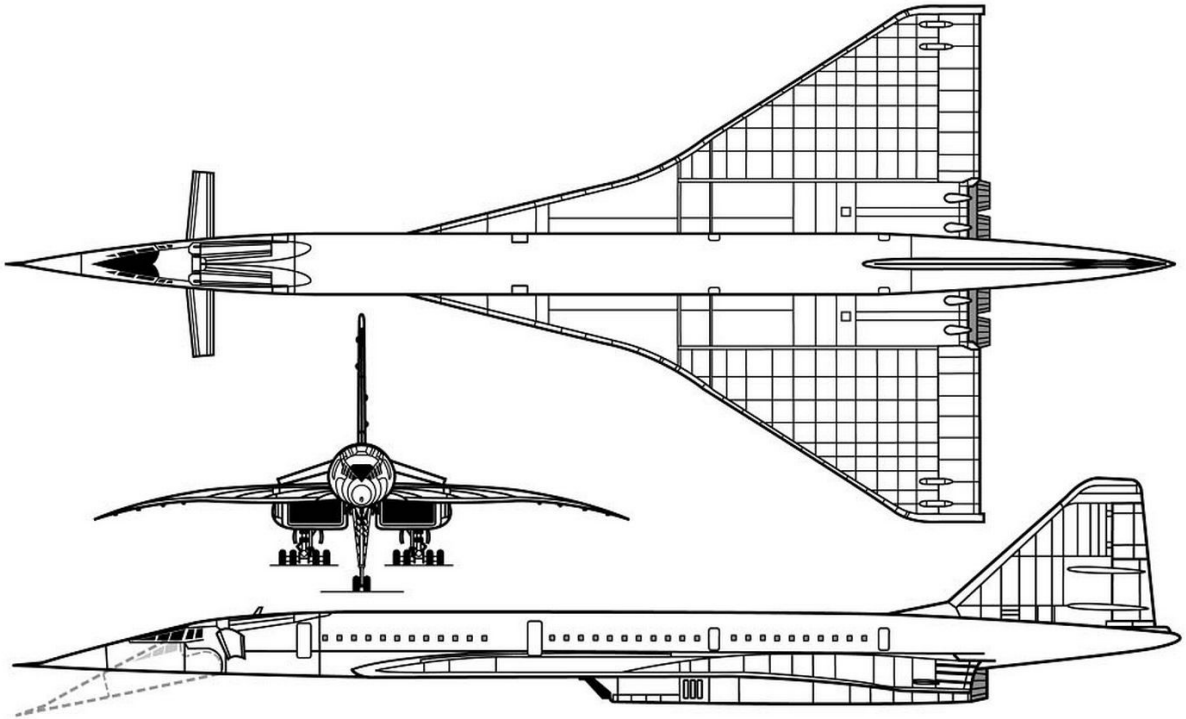
Гражданская авиация России

Презентацию подготовил студент
группы Т11О-110Б-20
Поляков Никита

Ту-144

Начало работ над проектом



Общие особенности конструкции

АЭРОФЛОТ
345
СССР-77110

СССР
77102

Основные технические данные серийного СПС Ту-144Д:

Длина самолета без ПВД — 64,45 м;

Размах крыла — 28,8 м;

Высота самолета — 12,5 м;

Площадь крыла с наплывом — 506,35 кв. м;

Максимальная взлетная масса — 207000 кг;

Масса пустого снаряженного самолета для варианта на 150 пассажиров — 99200 кг;

Крейсерская сверхзвуковая скорость полета — 2120 км/ч;

Практическая дальность полета, с коммерческой нагрузкой:

7 тонн (70 пасс.) — 6200 км;

11-13 тонн (110-130 пасс.) — 5500-5700 км;

15 тонн (150 пасс.) — 5330 км.

Экипаж — 4 человека.

Видеоматериалы

Крылья России 10 серия

(34.40-39.40)
Временной отрезок

На взлет!

Ту-144 - советский гражданский сверхзвук. История легенды

На взлет!

Лётное происшествие

Финал истории Ту-144