

СТРАХОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА «АНГОСАТ»



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА (КОНТРАКТ)

Контракт – заключен в 2009 году

Предмет контракта – изготовление, запуск и ввод в эксплуатацию КА «АНГОСАТ»

Заказчик – Министерство телекоммуникаций и информационных технологий Республики Ангола

Исполнитель – РКК «ЭНЕРГИЯ»



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА (КА «АНГОСАТ»)

Назначение КА – ГСО спутник связи (телекоммуникационные услуги на территории Африки)

16 транспондеров Ku и 6 транспондеров C диапазонов

САС КА – 15 лет

Ориентировочная стоимость КА – 102,7млн.USD



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА (ВАРИАНТЫ НОСИТЕЛЕЙ)

Плановый год Запуска КА – 2016 год

Варианты РКН:

РН Протон/РБ ДМ (Байконур)

РН Ангара-А5/РБ ДМ или Бриз-М (Плесецк)

РН Зенит/РБ Фрегат (Байконур)



ЭТАПЫ СТРАХОВАНИЯ ПО КОНТРАКТУ



СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ»

январь
2015

← общий срок проработки проекта – 35 мес. →

26.12.17

← начало
проработки

→ запуск

22.07.15

← срок страхования – 28 мес. →

14.11.17

← договор
СМР КА

11.11.17

← договор
транспортировки и
подготовки КА

21.12.17

← договор запуска, ЛКИ
и эксплуатации КА

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (УЧАСТНИКИ)



← сострахование 50/50 →



СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ЗАПУСК+)

26.12.15 – запуск КА «АНГОСАТ»

- - 21 декабря 2017 – вординг согласован (подписан договор)
- - ноябрь 2017 – началась работа над вордингом (получен проект ТЗ)

ПАУЗА

- - июнь 2017 – выданы поручения на котировку MARSH и Малакут Созвездие
- - май 2017 – получены частичные ответы на вопросы
- - апрель 2017 – направлены вопросы от перестраховщиков (130 вопросов)
- - март 2017 – презентация проекта на РКК Энергия

- - ноябрь 2016 – выданы поручения MARSH и Малакут Созвездие
- - октябрь 2016 (Дубай) – переговоры по страхованию запуска КА

ЧТО-ТО ПОШЛО НЕ ТАК

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (НЕЛОВКАЯ ПАУЗА – ИЮНЬ-НОЯБРЬ 2017)

- ✓ снижена активность в переговорном процессе
- ✓ часть вопросов андеррайтеров остается без ответов
- ✓ нет понимания по условиям вординга
- ✓ возникают слухи:
 - неготовность средств выведения
 - замена средств выведения
 - неготовность аппарата
 - перенос запуска на 2018 год
- ✓ негативные события :
 - 20 ноября – нештатная ситуация при заправке РБ Фрегат
 - 28 ноября – авария РН Союз/РБ Фрегат с КА Метеор-М
 - переносы дат запуска КА «АНГОСАТ» (август → декабрь)

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ПЕЧАЛЬНЫЕ ИТОГИ – ДЕКАБРЬ 2017)

- ✓ пик негативной информации по проекту
- ✓ снижение (потеря) интереса ряда андеррайтеров к проекту
- ✓ дефицит емкости
- ✓ опасения андеррайтеров – увеличение тарифов
- ✓ дефицит времени до запуска
- ✓ рождественские праздники и выходные
- ✓ технические трудности с платежами премии
- ✓ у перестраховщиков подведены финансовые итоги года

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ФЕНИШ – ДЕКАБРЬ 2017)

10.12 – определены основные условия вординга

18.12 – еще вносятся изменения в вординг

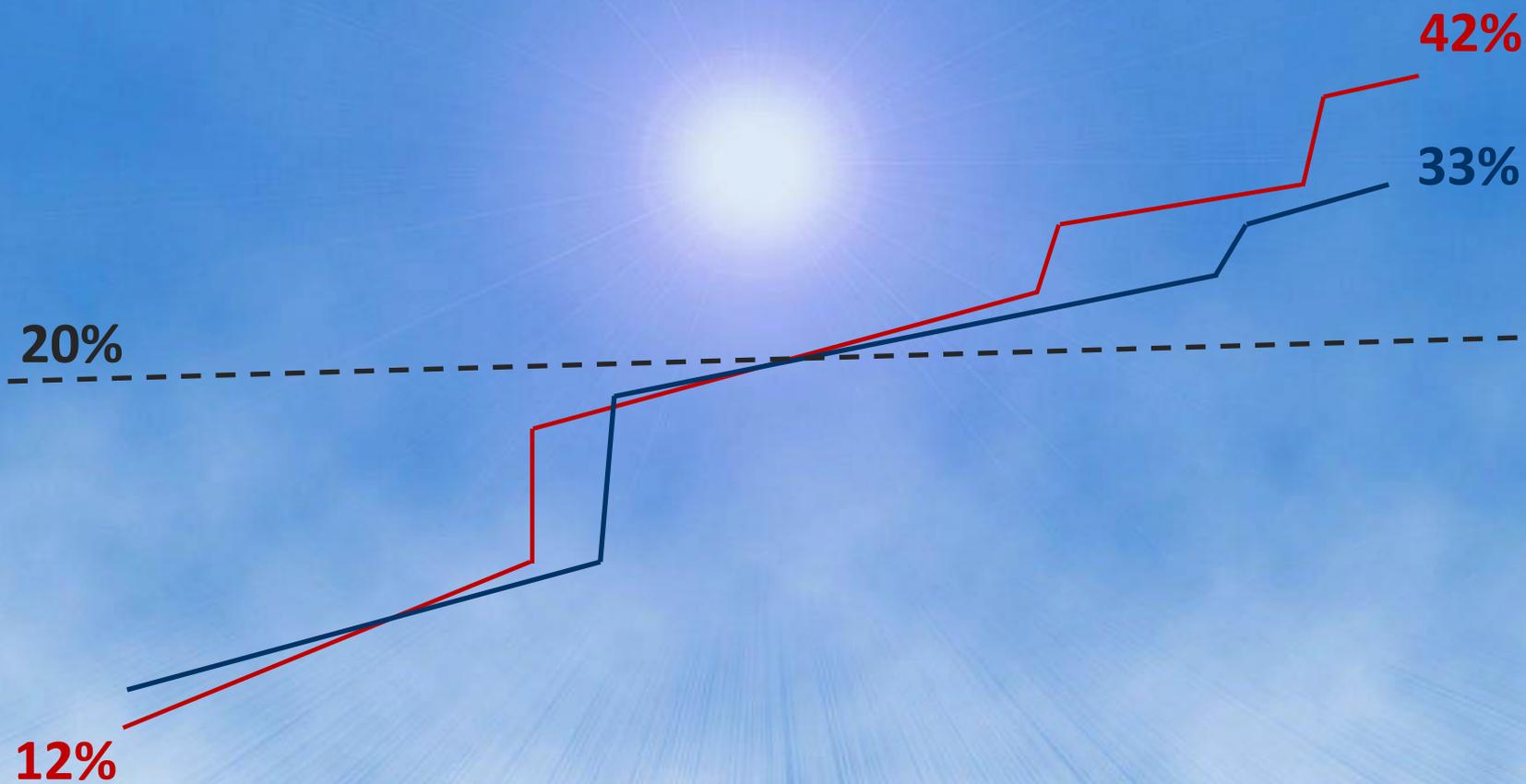
19.12 – получены котировки на 50% риска (60M.USD)

21.12 – подписан договор страхования

25.12 – риск размещен не полностью

26.12 (3 часа до пуска) – перестрахование завершено

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ПРИМЕРНЫЙ УРОВЕНЬ КОТИРОВОК)



СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ЗАПОЗДАЛЫЕ ВЫВОДЫ)

- ✓ АНГОСАТ – объективно сверхсложный страховой проект
- ✓ нельзя терять темп и делать паузы в работе над проектом
- ✓ необходима настойчивость в получении информации
- ✓ необходимо больше презентационных мероприятий
- ✓ нельзя допускать слухи
- ✓ необходимо заблаговременно определять условия
- ✓ необходимо заранее определяться с брокером
- ✓ необходимо слушать рекомендации брокеров

ДЕКЛАРАЦИИ, НО К ЭТОМУ НАДО СТРЕМИТЬСЯ

СТРАХОВАНИЕ КА «АНГОСАТ» (ГДЕ МЫ СЕЙЧАС? ЧТО С АППАРАТОМ?)

- ✓ с 27.12 связь с КА прерывалась и была восстановлена несколько раз
- ✓ предварительная причина – нештатная работа системы электроснабжения
- ✓ возможности по восстановлению КА не исчерпаны
- ✓ представители состраховщиков включены в комиссию
- ✓ информация будет предоставлена по мере поступления

**Выводы о работоспособности и статусе КА
ожидаются после его возвращения в зону
видимости в апреле 2018**

**ОН УЛЕТЕЛ,
НО ОБЕЩАЛ ВЕРНУТЬСЯ.....**



ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Спасибо за внимание!

NO COMMENTS