# Проверка тросов и роликов управления на жесткокрыле Фантом

Директива по безопасности – 018

Статус: Обязательно для выполнения

Аэрос Лтд. 5 сентября 2014 г.

## Предыстория:

Мы получили информацию о разрушении в полете троса управления жесткокрыла Фантом 2006 года выпуска, налет 270 часов. К счастью, пилот не пострадал. Разрыв троса произошел в месте контакта с поворотным роликом, в районе нервюры № 5. Повреждение троса не было обнаружено ни в ходе предполетного осмотра, ни в ходе плановой проверки аппарата через 200 часов эксплуатации.

Во избежание подобных случаев напоминаем о необходимости проведения обязательной проверки тросов управления через каждые 100 часов эксплуатации аппарата, но не реже раза в год. Для проверки троса следует снять с поворотных роликов. Проверка производится в соответствии с главой 6.2 руководства по эксплуатации жесткокрыла Фантом. Для выявления разорванных нитей троса проведите мягкой тканью вдоль троса, в частности, вдоль той его части, которая контактирует с роликами. В случае обнаружения какого-либо повреждения троса необходимо заменить все троса управления до следующего полета. Кроме того, необходимо проверить, могут ли опоры роликов свободно двигаться, не затирают и не защемляются ли ролики. Если обнаружено повреждение троса или ролика, связывайтесь с вашим местным дилером Аэроса или непосредственно с фирмой Аэрос. Не забудьте указать серийный номер вашего Фантома, год выпуска и налет.

# Область действия директивы

На жесткокрылах Фантом с налетом 200 часов и более троса управления подлежат обязательной замене до следующего полета. Ролики системы управления следует проверить и при необходимости заменить.

На жесткокрылах Фантом с налетом менее 200 часов необходимо проверить и при необходимости заменить троса управления и ролики системы управления.

#### Уполномоченные лица:

Владелец/эксплуатант может произвести проверку тросов и роликов системы управления в соответствии с руководством по эксплуатации <a href="http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf">http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf</a> . Замена тросов и роликов системы управления должна производиться авторизованным дилером Аэроса.

### Необходимые инструменты и материалы:

См. главу 6.2 руководства по эксплуатации жесткокрыла Фантом <a href="http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf">http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf</a>

#### Выполнение:

Данная директива обязательна к выполнению до следующего полета!

См. главу 6.2 руководства по эксплуатации жесткокрыла Фантом <a href="http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf">http://aeros.com.ua/manuals/StalkerPhmanual.pdf</a>

Связывайтесь с вашим местным дилером Аэроса или непосредственно с фирмой Аэрос по вопросу замены деталей и в случае возникновения какихлибо вопросов.

Выполнение требований руководства по эксплуатации жесткокрыла Фантом и информирование фирмы Аэрос о результатах проверки является обязательным!

#### Напоминание:

Не забывайте о периодических и предполетных проверках! Обратите внимание на главу 6.2 руководства по эксплуатации жесткокрыла Фантом.