



АВТОМОБИЛЬНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ СО ЗМѢЙКОВЫМЪ АЭРОСТАТОМЪ ВО ФРАНЦІИ.

Въ настоящее время во Франціи, въ окрестностяхъ Бельфора, производится испытаніе особаго автомобильнаго отдѣленія, позволяющаго быстро передвигать въ нужномъ направленіи и легко поднимать змѣйковый аэростатъ для производства наблюденій.

Отдѣленіе состоитъ изъ 24-хъ-сильнаго автомобиля, требующаго три минуты для своего измѣненія въ лебедку для кабеля; къ автомобилю прицѣпляется особая повозка съ аэростатомъ и кабелемъ. Команда, обслуживающая это отдѣленіе, состоитъ изъ 1 офицера и 20 нижнихъ чиновъ и размѣщается на автомобилѣ и прицѣпной повозкѣ.

Отдѣленіе съ нагрузкой въ 3¹/₂ тонны (около 210 пудовъ) можетъ двигаться со скоростью 25 километровъ въ часъ.

Лебедка наворачиваетъ кабель со скоростью 200 метровъ въ минуту.

Неприспособленность къ быстрой перевозкѣ матеріальной части змѣйковаго аэростата до сихъ поръ сильно затрудняла пользованіе имъ; кромѣ того, при небольшой силѣ вѣтра всегда являлось опасеніе возможности паденія змѣя.

Теперь обѣ остроумно приспособленныя повозки съ механической тягой позволяютъ быстро перевезти всю матеріальную часть; быстрота работы лебедки не только облегчаетъ скорый подъемъ змѣя, но, въ случаѣ паденія вѣтра, даетъ возможность быстрымъ наворачиваніемъ кабеля создать искусственный токъ воздуха, дѣлающій спускъ наблюдателя совершенно безопаснымъ.

* *
*

