

Стрибог, бог ветра, снова подвел синоптиков - на обещанные метеорологами четыре метра в секунду ветра не набиралось. Семиметровые лопасти комплекса "Жаворонок" еле двигались. Капризы богов в ветроэнергетической установке предусмотрены, она может вырабатывать 30 киловатт и без ветра, просто на дизеле. Полной заправки хватает на десять дней автономии. Чем сильнее дует ветер, тем солярки тратится меньше. Фермеры, оленеводы, пограничники только мечтают о такой электростанции. Комплекс мобильный. Вертолетом или грузовиком его можно забросить на любую ветреную точку, через три часа он начнет вырабатывать экологически чистые киловатты. Идея стара как мир, но воплощение по стандартам 21 века. Первое упоминание о ветряных мельницах относится к седьмому веку, в Иране силу ветра использовали для измельчения зерна. Обуздать энергию ветра первым попытался Дон Кихот, как известно, неудачно. Потомки учли его ошибку. В последующие века с ветром не боролись, а использовали его силу в своих целях. Ветроэнергетика на Западе повсеместно пользуется поддержкой государства, к необычным пейзажам там давно привыкли. Фантастические фильмы на таких полях уже не снимают, но лазерно-компьютерные шоу - еще устраивают. В России ветряные мельницы - пока тоже шоу. "Жаворонок" впервые робко появился на аэросалоне МАКС-2003. Интерес к установке оказался выше, чем к самолетам. Помимо делегаций из Китая, Вьетнама, Аргентины и Чили к "Жаворонку" чаще всего подходили новые русские. Выложить сто тысяч долларов, чтобы иметь собственную электростанцию, готовы многие. Пока продавать нечего, есть лишь две экспериментальные установки, которые сейчас проверяют в экстремальных режимах эксплуатации: при ураганном ветре, обледенении, на морозе. Но уже в следующем году "Жаворонок" поставят на конвейер, сначала изготовят двадцать комплексов, в 2005 году - уже сто. В 2006 - триста. Так что, возможно, когда-нибудь Жан-Мишель Жарр сыграет свои "Магнитные поля" и среди российских мельниц. *Источник: "1TV"*