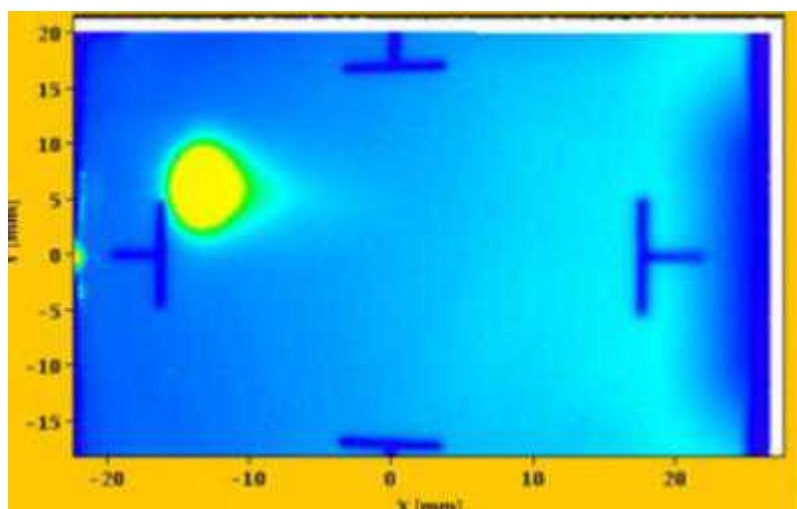


«Большой андронный рэп»: умирать - так с музыкой? |

Author: Юрий Обозный, [Женева](#) , 21.08.2008.



Photo©CERN

22 августа ЦЕРН намерен провести второй синхронизационный тест большого андронного коллайдера (БАК), запуск которого, как опасаются некоторые, 10 сентября 2008г. может погубить всю планету. Между тем, в интернете появилось забавное видео: сотрудники (?) уважаемого научного учреждения исполняют рэп прямо на фоне этого самого великого и ужасного БАКа.

|

Уже несколько лет некоторые «специалисты» и представители общественности высказывают опасения, что «имеется отличная от нуля вероятность выхода проводимых в коллайдере экспериментов из-под контроля и развития цепной реакции, которая при определённых условиях теоретически может уничтожить Землю».

Эти предположения были рассмотрены специальной группой ЦЕРНа, подготовившей соответствующий доклад, в котором все подобные опасения признаются необоснованными.

«БАК планету не взорвет!» - заявил в недавнем [интервью](#) «Нашей Газете» Робер Эймар, генеральный директор ЦЕРНа.

По сообщению lenta.ru, 11 августа успешно завершилась первая серия предварительных испытаний БАКа. В частности, пучок заряженных частиц прошел чуть более трех километров по одному из колец БАКа (длина кольца - 27 километров).

Во время испытаний ученые проверяли синхронизацию предварительного ускорителя, так называемого супер протонного синхротрона (SPS), и системы правой доставки луча (clockwise beam transfer system). Эта система передает в основное кольцо разогнанные пучки таким образом, что они начинают двигаться по кольцу по часовой стрелке. В результате испытаний удалось оптимизировать работу системы.

22 августа предполагается провести второй синхронизационный тест. Проверку будет проходить система левой доставки луча, которая запускает пучок против часовой стрелки по кольцу БАКа.

БАК представляет собой самый большой ускоритель элементарных частиц, с помощью которого физики надеются ответить на фундаментальные вопросы теории элементарных частиц. Его строительство началось в 2001 году. Первые заряженные частицы пройдут по кольцам коллайдера 10 сентября.

На сайте ЦЕРНа доступен [счетчик](#), отсчитывающий время, оставшееся до пуска БАКа. И до конца света?

«Большой андронный рэп» можно посмотреть [здесь](#).

ЦЕРН находится на границе Швейцарии и Франции, вблизи Женевы. Организация основана 29 сентября 1954 года. Первоначально членами числилось 12 европейских стран, сейчас их число возросло до 20. Россия не является членом ЦЕРНа. В ЦЕРНе постоянно работают около 3000 человек, ещё около 6500 физиков и инженеров из 500 университетов и институтов всего мира участвуют в экспериментах время от времени. ЦЕРН представляет из себя огромный комплекс зданий, там есть кабинеты, лаборатории, залы для конференций, жилые помещения, столовые, вертолётные площадки, собственный кинотеатр.

На фото: результаты первого теста 11 августа 2008г.

[швейцарская музыка](#)

Source URL:

<https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/bolshoy-andronnyy-rep-umirat-tak-s-muzykoy>