

Пуля уже не дура

О том, что пуля теперь не так глупа, как считалось ранее, открыто заявили американские военные. Они изобрели самонаводящуюся пулю, снабженную оптическим сенсором в своей передней части.



Это позволяет смертоносному кусочку стали "видеть" лазер, который направлен на цель. А успешно добраться до нее изрядно "поумневшей" пуле помогают крошечные моторы, управляющие микро рулями, которые меняют направление полета.

Разработали "умную" пулю ученые SNL (Национальных лабораторий в Сандии), США. Ими созданы несколько прототипов таких пуль. Своим внешним видом новый боеприпас напоминает дротик, а разработан он для огнестрельного гладкоствольного малокалиберного оружия и способен поражать цель на расстоянии около двух километров.

По словам Реда Джонса, одного из руководителей проекта, для того, чтобы обеспечить возможность управления пулей, специалисты отказались от вращения пули вокруг своей продольной оси. Собрана самонаводящаяся пуля из тех компонентов, которые доступны на сегодняшнем рынке. Изобретение Реда Джонса и Брайана Каста, который является вторым руководителем проекта, уже прошло несколько полевых испытаний и продемонстрировало высокую точность поражения.

Новая пуля имеет длину в 10,2 сантиметра. Как уже сказано выше, в головной части пули размещается оптический сенсор, а в теле – восьми битный чип. Он обрабатывает данные, которые поступают с сенсора. Микро рули, которые установлены у основания пули, управляют ее траекторией и способствуют аэродинамической стабильности. Кроме этого, аэродинамическая стабильность достигается при помощи смещенного центра тяжести, который у этой "крошки" находится в головной части.



Микро рули, находящиеся в закрытом состоянии, раскрываются в момент выхода пули из ствола. Предварительные расчеты показали, что если использовать в патроне современный порох, то можно достичь скорости полета в 2400 километров в час. Ученые рассказали, что "умный" боеприпас может совершать до 30 коррекций полета в секунду. И, по мнению экспертов, эти пули особенно полезны будут в условиях захвата заложников, когда ими снабдят снайперов.

Создав компьютерную модель, специалисты Национальных лабораторий выяснили, что на расстоянии километра стандартная пуля имеет погрешность попадания до девяти метров. В то время как боеприпас нового поколения промахивается лишь на 0,2 метра при таких же условиях. Полевые испытания, которые проходили в темное время суток, проводились с использованием боеприпасов, оснащенных светодиодами. Это позволяло видеть траекторию пули, которая показана на размещенной выше фотографии.

Пока еще никто не взялся за финансирование этого проекта. Но SNL уже занимается поиском компании, которая в частном порядке смогла бы взять на себя такую ответственность.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)