

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 АПРИЛ 2023 г.



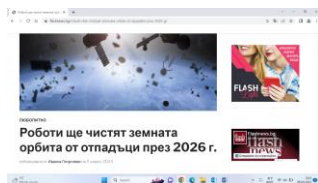
Член на:



**Източник:** [Flashnews.bg](https://www.flashnews.bg)

**Заглавие:** Роботи ще чистят земната орбита от отпадъци през 2026 г.

**Линк:** <https://www.flashnews.bg/roboti-shte-chistyat-zemnata-orbita-ot-otpadatsi-prez-2026-g/>



**Текст:** Роботи ще чистят земната орбита от отпадъци през 2026 г. Роботизирано почистване на земната орбита от отпадъци е насрочено за 2026 г.

Първата по рода си мисия за роботизирано почистване на земната орбита от носещите се в пространството отломки от космическа техника ClearSpace-1 е насрочена за 2026 г., съобщават от едноименния швейцарски стартап, който беше избран от Европейската космическа агенция (ЕКА) и получи от нея разрешение за цялостно финансиране за изпълнението на мащабната операция в размер на 26,7 млн. евро миналата година. Това съобщиха от специализирания портал за роботика [robotics-bulgaria.com](https://robotics-bulgaria.com).

Компанията и партньорите ѝ от сектора успешно са преминали към следващата фаза на инициативата след одобрение от ЕКА, като са доказали, че напълно покриват технологичните изисквания във връзка с мисията.

#### Мисията ClearSpace-1

Първата стъпка от програмата включва улавянето, извеждането от орбита и безопасното довеждане до земната атмосфера на голям обект с тегло 112 г. Целевото парче от ракета, изстреляна през 2013 г., се намира на приблизителна височина между 664 и 801 км.

За целта ЕКА възлага на ClearSpace да проектира, конструира и изстреля роботизиран сателит със специализиран хващач с четири манипулатора, който да захване отломката. В настоящата фаза на проекта компанията оптимизира детайлите по дизайна на апарата, като предстои да поръча и закупи и останалото необходимо оборудване за космическата мисия, както и да пристъпи към производството на мащабната система.

С мисията ClearSpace-1 от Агенцията целят да демонстрират необходимите технологии за ефективно почистване на космическото пространство от отломки и да подчертаят ролята на роботиката за постигането на устойчивост в сектора.

В последния си доклад за околната среда космоса ЕКА подчертава, че са необходими скорошни активни мерки в тази посока, включващи премахването приоритетно на големите обекти в най-често използваните за различни мисии зони, за да се ограничи бъдещото увеличаване на броя на отпадъците.

„Отломките представляват нарастваща заплаха за сателитните услуги, от които всички ние зависим, включително за извършването на адекватни изследвания във връзка с изменението на климата, прогнозиране на времето, комуникация и множество други приложения. Цената на бездействието ни само ще нараства“, коментират от Агенцията.

Колко отпадъци има в космоса?

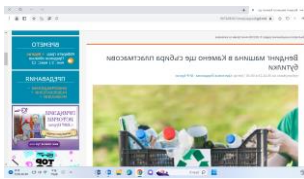
По информация на ЕКА, актуална към края на декември 2022 г., в орбита около Земята се носят над 10 700 тона отпадъци от космическата дейност на човечеството. Сред тях са: повече от 36 500 отломки с габарити над 10 см; близо 1 млн. такива с размери от 1 до 10 см; около 130 млн. дребни парченца от космически апарати с големина от 1 мм до 1 см. В каталога на мрежите за космическо наблюдение (Space Surveillance Networks) попадат над 31 990 различни отломки, които регулярно се проследяват.

Успешните изстрелвания на ракети и кораби от началото на космическата ера през 1957 г. насам са приблизително 6380, а разположените в земната орбита сателити наброяват 15 430, като 9680 от тях все още са в космическото пространство, а 7400 функционират. През последните 65 години са се случили повече от 640 инцидента с такава техника, включително експлозии, сблъсъци, откъсвания, повреди и други аномалии, водещи до разпадането на апаратурата на части.

[Източник: БНР](#)

**Заглавие:** Вендинг машина в Камено ще събира пластмасови бутилки

Линк: <https://bnr.bg/bugas/post/101804749>



**Текст:** Концепцията за почистване и рециклиране е в разгара си в град Камено. Нова машина, в която ще се събират пластмасови бутилки, ще бъде демонстрирана днес в сградата на „Гражданска защита“ от 17 часа.

Според кмета на община Камено Жельо Вардунски, това нововъведение в града, ще мотивира хората да рециклират и да отделят пластмасата от останалите отпадъци:

„Стимул за хората е това, че когато пуснат пластмасова бутилка в машината, ще излиза талон. С него могат да пазаруват в някои от супермаркетите с намаление. За всяка рециклирана бутилка се дават до 5 стотинки намаление. Колкото повече бутилки се изхвърлят в машината, толкова повече отстъпка ще имат хората.“

За това какво може да се рециклира чрез вендинг машината, кметът Вардунски уточни:

„Пластмасови бутилки – от малки до литър и половина. Както и кенчета от бира и безалкохолни напитки. Машината не приема друг вид отпадък. Хубавото е, че бутилките могат да се слагат заедно с капачките, а машината сама си ги отделя.“

Хвърлената бутилка се пресова в машината, а след това излиза и талон за намаление. Когато се съберат повече отпадъци, машината се изпразва и всичко се извозва до специализирано място, където се рециклира. Жельо Вардунски пояснява:

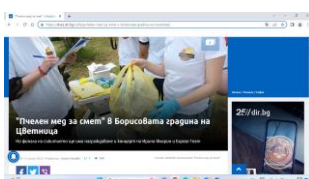
„Имаме сключен договор с лицензирани фирми, които ще се погрижат за събраните отпадъци.“

**Източник:** [Дир](#)

**Заглавие:** "Пчелен мед за смет" в Борисовата градина на Цветница

**На финала на събитието ще има награждаване и концерт на Ирина Флорин и Expose Team**

Линк: <https://dnes.dir.bg/sofia/pchelen-med-za-smet-v-borisovata-gradina-na-tsvetnitsa>



**Текст:** Олимпийската шампионка по бокс Стойка Кръстева, певицата Ирина Флорин, граждани и гости на София ще участват в петото издание на инициативата "Пчелен мед за смет" тази неделя, 9 април. Навръх християнския празник Цветница всички присъстващи в Борисовата градина ще могат да се включат в почистването на дребни отпадъци в парка, съобщават от парк-театър "Борисова градина".

За участието си при предаването на събрания отпадък всеки получава символично бурканче с натурален мед. Целта на инициативата е отново да провокира гражданите да бъдат по-отговорни, активни и осъзнати за важноста на чистата околна и градската среда, съобщават организаторите. Те очакват тази година да бъдат подобрени резултатите от миналогодишното издание на "Пчелен мед за смет", когато само за няколко часа бяха събрани стотици килограми отпадъци, сред които фасове, пластмасови и стъклени бутилки, капачки, метални предмети, и много други.

Участниците в инициативата ще се движат по различни маршрути, които обхващат всички алеи на парка, а на финала ще се събират пред сцената "Лятна естрада" в Борисова градина. Всеки, предал най-малко 100 грама отпадъци, ще получи бурканче пчелен мед, а победители ще бъдат тези със събрани най-големи количества смет. Те ще вземат и парична награда.

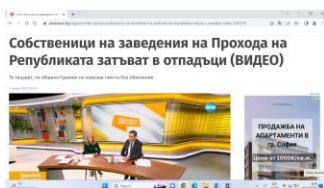
На финала на събитието ще има награждаване и концерт на Ирина Флорин и Expose Team.

**Източник:** [Дарик](#)

**Заглавие:** Собственици на заведения на Прохода на Републиката затъват в отпадъци (ВИДЕО)

**Те твърдят, че община Гурково не извозва сметта без обяснение**

**Линк:** <https://dariknews.bg/regioni/veliko-tyrnovo/sobstvenici-na-zavedeniia-na-prohoda-na-republikata-zatyvat-v-otpadyci-video-2343775>



**Текст:** Собственици на хижа и заведения на предела на Прохода на Републиката се оплакаха, че буквално затъват в битови отпадъци, предава NOVA.

Те твърдят, че община Гурково не извозва сметта без обяснение. "3 от 6 кофи за смет не се изхвърлят вече втори месец", твърди Стойчо Стойков, който собственик на заведение в местността.

Дни след акцията по почистване на „Столипиново“ се появи видео с нова порция боклук

По думите му причината е, че самият той е свидетел по дело срещу кмета на общината за купуване на гласове. Готвачката в заведението на Стойков спряла

сметоизвозващия камион, за да попита работниците защо не изхвърлят боклука, а те отговорили, че кметът е забранил.

„Другите кофи се изхвърлят, нашите - не. Тук се събират вълци, чакали. Подали сме жалба до екоинспекцията“, каза Стойчо Стойков в ефира на „Здраве, България“.

От Общината отговориха, че и шестте контейнера за боклук се изхвърлят редовно.