

МЕДИА МОНИТОРИНГ

21 МАЙ 2020 г.



Член на:

[Източник: ДИР](#)

Заглавие: Астрономи се тревожат от хилядите спътници в околоземна орбита

Линк: <https://it.dir.bg/nauka/astronomi-se-trevozhat-ot-hilyadite-spatnitsi-v-okolozemna-orbita>



Текст: От изстрелването на "Спутник 1" през 1957 г., ниската околоземна орбита става все по-населена с над 2200 спътника, изстреляни досега, съобщава електронното издание "СайънсАлърт".

Всички тези сателити, заедно с компоненти от изстрелялите ги ракети и други механични части, сега образуват нещо като гъста "мъгла" от космически отпадък, пише Мартин Маккустра, председател на звеното по физико-химия на обединението на химическите институти в Шотландия и преподавател в университета "Хериот-Уот", в статия за сайта "Конвърсейшън".

През последните няколко седмици SpaceX изведе в орбита 60 нови спътника като част от програмата си Starlink. В момента около 400 спътника от програмата са в ниска околоземна орбита, предвижда се те да станат 12 000.

Отпадъците са с размери от няколко микрона до няколко метра. Аерокосмическият инженер Стюарт Грей от университета в Стратклайд е създал впечатляваща визуализация, според която над 20 000 обекта с размер над 10 сантиметра са в орбита около Земята. Милиони пък са отпадъците с размер под 1 милиметър.

Астрономи аматьори вече изразяват тревогата си от нарастващия брой ярки движещи се обекти в нощното небе. Професионалистите са още по-разтревожени, пише авторът.

Ярките повърхности на спътниците могат да отразяват слънчеви лъчи и това увеличава прякото слънчево въздействие върху повърхността на Земята. Тези интензивни отблясъци светлина са много по-силни от слабите източници на светлина, наблюдавани обичайно от астрономите и това ще попречи на наблюденията на отдалечени космически обекти.

Освен това пренаселеността в околоземна орбита ще има последици и за спътниците, както и за космическите кораби, включително и на пилотираните. Сблъсъкът им с отпадъци може да доведе до опасни ситуации при скорост над 54 700 километра в час, което ще има огромно въздействие върху астронавните и космическите кораби. Авторът прави сравнение с драматичните сцени от филма от 2013 г. "Гравитация".

Космически агенции като НАСА и Европейската космическа агенция наблюдават космическия отпадък и разработват планове за контрол върху въздействието му.

Източник: Факти

Заглавие: Публикувано във факти.бг: "Росатом" изпрати 100 тона оборудване за завод за преработка на отпадъци на Острова

Предвидени са доставки на общо осем броя оборудване

Линк: <https://fakti.bg/world/474776-rosatom-izprati-100-tona-oborudvane-za-zavod-za-prerabotka-na-otpadaci-na-ostrova>



Текст: Предприятието „ЗиО-Подолск“, което е част от машиностроителното подразделение на „Росатом“ – „Атоменергомаш“, произведе и изпрати във Великобритания втора партида оборудване за завода за термично преработване на отпадъци в енергия - „Ривърсайд“.

Устройствата са предназначени за прегряване на пара. Доставката, която е с общо тегло от 100 тона, включва един блок паропрегревател от трета степен и два блока паропрегреватели от четвърта степен. Дължината на блока е около 9

метра, ширината - 4 м, а височина е 3,5 м. Заводът ще достави общо осем броя оборудване.

„ЗИО-Подолск“ произвежда паропрегреватели от 3 и 4 степен за завода „Ривърсайд“ след договор с швейцарската компания Hitachi Zosen Inova, специализирана в преработка на отпадъци в енергия. Паропрегревателите ще заменят подобно оборудване в „Ривърсайд“, като част от модернизацията на предприятието.

Преди година „ЗИО-Подолск“ и Hitachi Zosen Inova се споразумяха за консорциум за съвместни дейности, включително инженеринг и производство на оборудване за електромеханични технологични системи за заводи за преработване на отпадъци в енергия. „Ривърсайд“ е един от референтните проекти на Hitachi Zosen Inova в Обединеното кралство. Съоръжението е пуснато в експлоатация през 2010 г. Предприятието рециклира средногодишно около 585 000 тона битови отпадъци.

Източник: [БТА](#)

Заглавие: С апела "Да помогнем на Земята да диша" Младежният център в Добрич подреди изложба за разграждането на отпадъците

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/2212401>



Текст: С апела "Земята се задушава! Да ѝ помогнем да диша!" Младежният център в Добрич подреди в Световния ден на климата изложба за разграждането на битовите отпадъци в природата. Експозицията на открито провокира деца и възрастни с въпроси за колко години и дори столетия се разграждат алуминиевите кенчета, батериите, найлоновите торбички, фасовете от цигари и дори дъвките. Бебешките пелени, пластмасовите бутилки и чаши, с които е онагледена изложбата, също замърсяват природата, а станиолът въобще не се разгражда, посочват от Младежния център.

Какъв може да бъде приносът на всеки за по-чиста природа, питат инициаторите на експозицията и посочват стъпките: да събираме отпадъците разделно, да не изхвърляме фасовете през прозореца на автомобила, да не купуваме всеки път найлонови торбички от магазина, а да използваме текстилни, по-често да пием вода от шише за многократна употреба, да изхвърляме батериите на точно определени места.

Източник: Trafficnews.bg

Заглавие: Асеновград похарчи над 42 000 лв. за почистване на нерегламентирани сметища

Инспектирани са зони от 27 населени места в общината

Линк: <https://trafficnews.bg/obshtestvo/asenovgrad-poharchi-nad-42-000-iv-pochistvane-178746/>



Текст: 15 739 лева са похарчени от началото на тази година до момента само в Асеновград са почистване на незаконни сметища. Още над 26 600 лева са разходвани за същата дейност по населените места в общината.

Съвместна обширна проверка, извършена от служители от отдел "Екология и околна среда" към община Асеновград и Регионална инспекция по околна среда и водите (РИОСВ) - Пловдив не е констатирала нерегламентирани замърсявания в града и селата. Инспектирани са зони от 27 населени места в общината, включително асеновградските квартали "Горни Воден" и "Долни Воден".

Проверката е извършена във връзка със заповед на министъра на околната среда и водите, чрез която са отправени предписания към общинските администрации да се предприемат мерки за почистване и недопускане на наличие на нерегламентирани замърсявания (сметища), включително и на речните легла и прилежащите им територии, попадащи в териториалния обхват на съответната община. В проверките участваха също кметове и кметски наместници на населените места в Асеновградско.

Община Асеновград припомня, че всички средства, които са разходвани за почистване на нерегламентирани замърсявания, са отделени от парите на данъкоплатците, вместо да бъдат вложени в ремонт на улици и тротоари, в обновяване на зелени пространства или в подобряване качеството на сметопочистването. Само от гражданите зависи дали тази практика ще бъде прекратена и ще се борим заедно за по-чиста околна среда. Общинска администрация призовава за строителни и едрогабаритни битови отпадъци да се ползва безплатната площадка, разположена при депото в Асеновград.