

АКТИВНОСТИ АУ „ЕУРЕКА“ НА ПОЉУ ПРОМОЦИЈЕ АСТРОНОМИЈЕ У ДИГИТАЛНОМ ОКРУЖЕЊУ

ЗОРАН ТОМИЋ, МИЛОШ СТАНКОВИЋ, ДАРКО ЈОВАНОВИЋ,
СТЕФАН АНЂЕЛККОВИЋ и АНЂЕЛА ПЕТРОВИЋ

*Астрономско удружење „Еурека“ Крушевац
Краља Петра Првог бр.3, 37000 Крушевац, Србија
E-mail: eurekakutak@gmail.com*

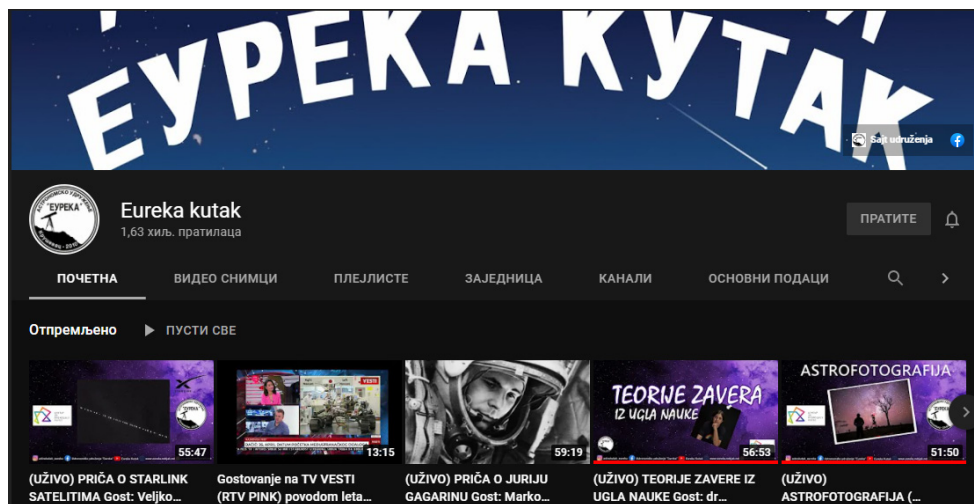
Резиме: Са временом долази до развоја дигиталних технологија које постају све бољи вид промоције астрономије и науке. Посебно ако узмемо у обзир да је 2020. годину окарактерисало време пандемије корона вируса када су махом све активности удружења сведене на онлајн варијанте. АУ „Еурека“ је успела да своје активности оријентише на дигиталну сферу и да оствари успешне резултате кроз пројекат „Онлајн занимљива астрономија“ и вођење Инстаграм странице. У овом раду биће речи о резултатима који су постигнути на ова два важна пројекта којима је удружење успело да се пробије и у дигиталној сфери

Кључне речи: АУ “Еурека“, ЦПН – Центар за промоцију науке, Онлајн активности, Инстаграм

1. УВОД

Астрономско удружење „Еурека“ основано је 2010. године, а званично регистровано 2016. године. Бави се промоцијом астрономије и сродних наука. Иза себе има велики број активности од класичних предавања и посматрања, па до организације астрономског кампа на Јастрепцу. Поред активности на терену удружење се трудило да своје активности промовише и на друштвеним мрежама због чега има неколико фејсбук страница, инстаграм налог отворен, јутјуб налог и веб сајт. Услед појаве короне удружење је морало своје активности да пребаци на онлајн сегмент. Све је почело реализацијом астрономског кампа Јастребац 2020, који због пандемије није могао безбедно да се реализује на Јастрепцу. Предавања су организована онлајн путем скајпа за учеснике кампа, а посматрања су преношена на фејсбук страници удружења. Током ванредног стања у земљи због пандемије корона вируса удружење је организовало пилот пројекат под

називом Онлајн занимљива астрономија. Током трајања ванредног стања путем скајпа су одржана 10 предавања за љубитеље астрономија, око 200 њих. Снимци предавања су сачувани и објављени на јутјуб страници удружења која се види на слици 1.



Слика 1: Јутјуб канал Еурека кутак.

Пошто се пројекат показао успешним удружење је пријавило пројекат под истим називом на позив Центра за промоцију науке и добило подршку од Центра са износом од 185.000,00 динара. Паралелно са тим радило је на јачању инстаграм странице као корисног средства за промоцију како активности из астрономије, тако и астрономских чињеница што је на крају дало резултате. У наставку рада биће више речи о ове две најзначајније активности удружења у 2020. године које су омогућиле да се удружење пробије у врх кад је реч о промоцији астрономије и астрономских дешавања.

2. ОНЛАЈН ЗАНИМЉИВА АСТРОНОМИЈА

Онлајн занимљива астрономија је пројекат који реализује астрономско удружење „Еурека“ у оквиру поризва Центра за промоцију науке и уз подршку Центра. Финансијски пројекат је подржан са 185.000,00 динара. Тим средствима купљен је телескоп са Алт Азм монтажом који је компјутеризован и ЦЦД камера у боји уз помоћу којих се организују уживо посматрања објеката попут Месеца, Сунца, планета, али и објеката дубоког неба. Поред наведене опреме купљен је лап топ и додатна потребна опрема да се раде онлајн преноси предавања и посматрања. Пројекат се реализује у периоду од септембра 2020. године, до августа 2021. године. У досадашњем

делу реализације пројекта одржана су преко 30 уживо посматрања и предавања, а међу гостима су били и наши чувени астрономи попут проф. др Драгана Гајића, проф. др Тијане Продановић, Јован Алексић, Марко Вељковић, Милош Ђошовић и други којима су обрађене многе занимљиве теме у астрономији попут мерења растојања, посматрачких техника, телескопа, галаксија, па до астрофотографије, чувених астронаута и подухвата у сфери космонаутике. Такође и актуелне теме су обрађене попут Слетања ровера на Марс итд. Захваљујући овом раду удружење је имало прилике да се представи на неколико телевизија међу којима је свакако важно и учешће на ТВ Пинк у емисији Вести (слика 2).



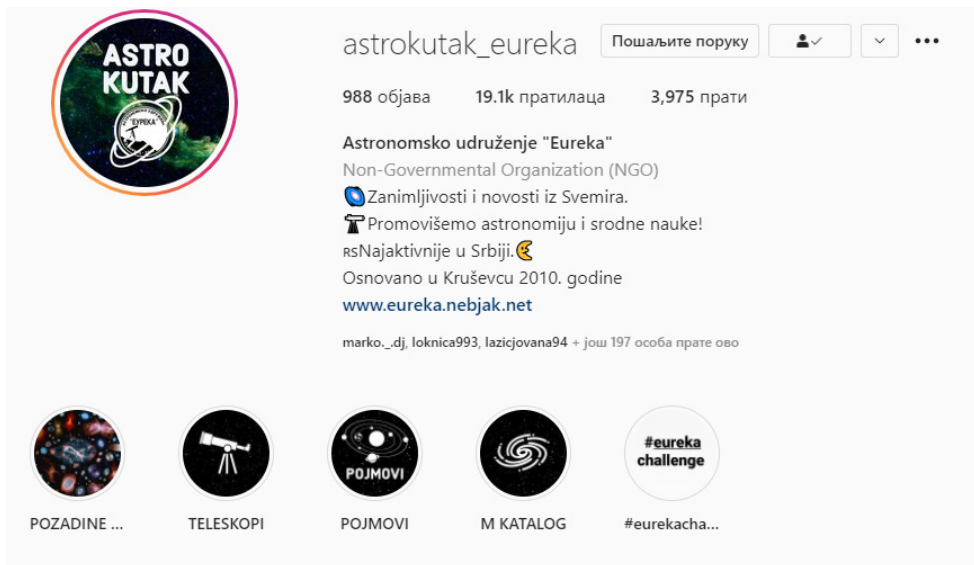
Слика 2: Гостовање председника удружења Милоша Станковића на ТВ Пинк.

Активности на пројекту неће се завршити у августу 2021. године, јер је Центар за промоцију науке (ЦПН) подржао средствима наставак пројекта у 2022. години под називом „Онлајн занимљива астрономија - наставак“ где су додељена средства у износу од преко 120.000 динара којима ће се набавити нова опрема за астрофотографију (ДСЛР апарат (Digital single-lens reflex camera), филтери и монтажа) помоћу којих ће се реализовати обука за астрофотографију и наставак активности на пројекту као што је било у досадашњем периоду.

Захваљујући овим резултатима број пратилаца на јутјуб каналу се са пар стотина попео на 1680 пратилаца колико их има у тренутку писања овог рада.

3. ИНСТАГРАМ СТРАНИЦА АСТРО ЕУРЕКА КУТАК

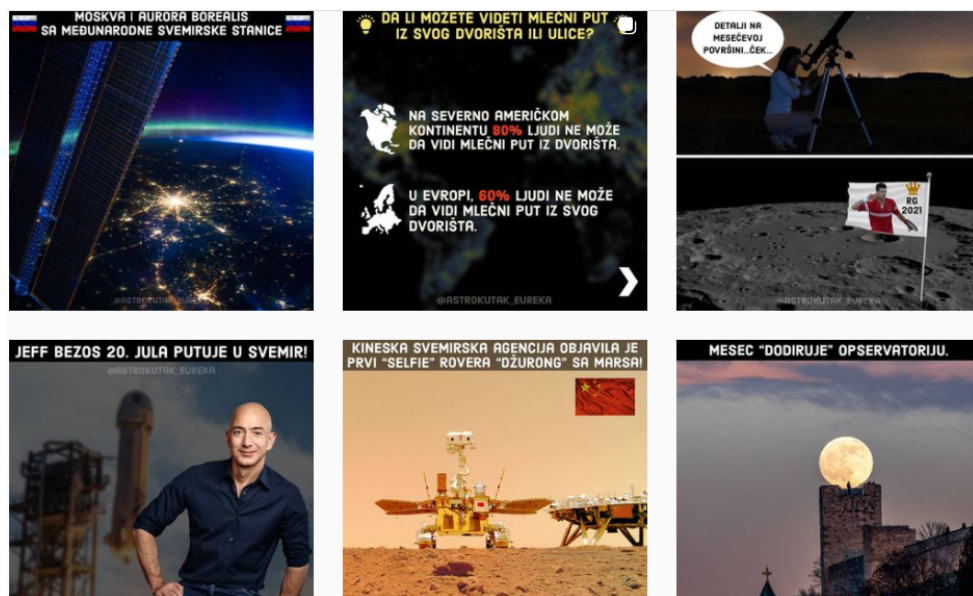
Инстаграм страница удружења отворена је од 2016. године и коришћена је за промоцију активности удружења. Није имала велики број пратилаца, пар стотина, али је служила као корисно средство за информисање љубитеља астрономије о догађајима. Од 2020. године кад је извршена промена руководства, нови председник удружења преузео је вођење странице и тад се кренуло са промоцијом астрономије као науке применом ове друштвене мреже. За кратко време подигнут је број пратилаца, а редовно су поред објава које су садржале занимљиве чињенице из астрономије, вести, најаве догађаја, организовани и квизови, као и подела симболичних награда учесницима, међу којима је додела књиге „Мали водич за будуће астрономе аматере“ чији аутори су Предраг Агатоновић и Зоран Томић за потребе реализације астрономског кампа на Јастрепцу. У периоду писања рада страница има преко 19.000 пратилаца и 988 објава, што се види на слици 3, чиме је једна од, ако не и најпраћенија, страница кад је астрономија у питању у Србији. Има више пратилаца и од страница РТС Наука, ЦПН и сличних.



Слика 3: Преглед инстаграм страниц Астро Еурека кутак.

Страница је такође коришћена и за промоцију активности на пројекту Онлајн занимљива астрономија, а често кад су временски услови дозвољавали коришћен је посебан адаптер који је накачен на телескоп и

рађена су посматрања Месеца и планета која су преношена уживо. У даљем периоду наставиће се са даљим развојем странице и повећањем садржаја на истој, као и успостављање сарадње са другим страницама попут „Штребери“ или „Геокутак“ који обухватају сличну тематику како би помогли у заједничком циљу, а то је да се путем ових страница пратиоци науче и новим знањима и чињеницама. Примере објава на страници можете видети на слици 4.



Слика 4: Преглед објава на инстаграм страници.

4. ЗАКЉУЧЦИ

Период појаве короне је донео значајне промене у раду удружења и могућностима да се бавимо промоцијом астрономије. Због потребе за смањивањем контаката, организација уживо догађаја није била могућа па је извршен прелазак у дигиталну сферу. Уз успешну реализацију пројеката Онлајн занимљива астрономија и унапређење странице на инстаграму АУ „Еурека“ успело је да да значајан допринос промоцији астрономије и у време корона кризе. Активности на овом пољу наставиће се и даље, пре свега кроз даљу реализацију пројекта Онлајн занимљива астрономија, као и даље унапређење инстаграм странице и сарадњу са другим сличног садржаја.

Литература

<https://eureka.nebjak.net/category/izvestaji/onlajn-zanimljiva-astronomija/>
https://www.instagram.com/astrokutak_eureka/?hl=sr
<https://www.rtk.rs/115237/online-zanimljiva-astronomija-novi-projekat-astronomskog-udruzenja-eureka/>

ACTIVITIES OF AS "EUREKA" IN THE FIELD OF PROMOTION OF ASTRONOMY IN THE DIGITAL ENVIRONMENT

Over time, digital technologies are evolving that are becoming an ever better form of promoting astronomy and science. Especially if we take into account that 2020 was characterized by the time of the corona virus pandemic, when almost all activities of the association were reduced to online variants. AU "Eureka" managed to orient its activities to the digital sphere and to achieve successful results through the project "Online interesting astronomy" and running an Instagram page. This paper will discuss the results achieved on these two important projects by which the association has managed to break through in the digital sphere.

Key words: Astronomical association "Eureka", CPN – Center for promotion of science, Online activities, Instagram