

Hviezdy

nad

smartizáciou

Lite version 1.1.2025

Úvod

Vitajte v Tramtárii, fascinujúcej krajine nachádzajúcej sa na hraniciach Slovenska, Poľska a Ukrajiny, teda vo východnej časti Slovenska. Oficiálnym jazykom je angličtina. Mena krajiny sa nazýva Tramtakoruna (skratka tdyk) a krajina má skratku tdy. Symbol menového znaku je ****TDYKN****. Poviem vám o mne, flexine, strapatich a aj viac...

a samozrejme o tramtárii...

Takže tramtaria začína šiskamy, mapa tramtárie je tu:
<https://maphub.net/janikdubovsky/janikdubovsky-polygons>

Kde a ako písať otázky a všetko také je na druhej sekcii v kapitole 7

kapitola 1

V tramtárii je prezident Yogajtodo Felix a pred ním bol Tedo Blbak Tukakl a Yogajtodo nastúpil až 6.11.2018 a bude v tramtárii prezidentom do 6.11.2030 potom tam bude Yogajtodo Felix Todovacc preto také isté meno lebo v tramtárii je meno Yogajtodo bezné a Felix to je len prezývka a jeho priezvisko je Todovacc cice Todovacc není pekné priezvisko ale aspoň dostal prezývku Felix.

27.1.2023 tak spoločnosť CELHUA vyvinula svoj prvý telefón no žiaľ s dotykovou obrazovkou bude až nový model a ten čo 27.1.2023 vyvinuli sa volá littlephonesel mini idc1

a pamät SD karty je 5KB a sim karty 6,30KB kameru má iankovskú mini cam.ltx 4mini a je tlačítková obrazovka má 4x2,5cm-ppl blue+white a s reproduktorom pptx4pro2

a sp logic je 19GB/3min.a mikrofón má ltx2mini.

no a to vám nestačí, ja vám dám aj fotku

kapitola 2 {povodne 4}

!pozor vedecky obsah!

pozor toto je vedecky obsah a je to v angličtine!

ak chete preskočiť na kapitolu 5- technológie revolúcie a kultúru.

Nova Herculi 2021 as an intermediate polar

Abstract

We report the results of observations of Nova Herculi 2021 - V1674 Her. The object is characterized by several exceptional properties. The progenitor was identified as an intermediate polar. The speed of the outflow reached 10000 km s^{-1} . The brightness decline was very fast:

$$t_2 \sim 1.2 \text{ d}, t_3 \sim 3 \text{ d}.$$

The pulse spin signal was detected in photometry soon after the nova eruption. Extremely fast spin-up of the white dwarf rotation was measured.

We succeed in constructing the O - C diagram of spin pulse maxima from 3 seasons of observations despite the difficulties with cycle counting. The result suggests that the spin acceleration is now stable and we can expect its slow decline in next decades. The evolution of the orbital period was investigated as well.

Introduction

We were experiencing an increased rate of nova eruption on the northern hemi-

sphere in recent years. One of them is V1674 Her = Nova Herculi 2021. The nova outburst was discovered on 2021 June 12.537 UT by Seiji Ueda. Chandra satellite observed strong X-ray signal at the period of 503.9 s (Maccarone et al., 2021). Similar period of 501.42 s was found by Mroz et al. (2021) in the Zwicky Transient Facility (ZTF) data obtained before the nova outburst. Another modulation with the period 0.15302(2) days was reported by Shugarov & Afonina (2021). Large set of fast photometry optical data collected within the Center for Backyard Astrophysics (CBA) network was analyzed by Patterson et al. (2022). They concluded that the progenitor of the nova is an intermediate polar. The short period was identified with the spin of the white dwarf and the longer one with the orbital motion. They also reported the exceptionally fast spin period change. We know several novae with intermediate polar as the progenitor. GK Per, V4745 Sgr and V2487 Oph among them. But this is the first case when we know the pre-outburst spin period.

We regularly make intermediate polar observations within the "Inter - Longitude Astronomy" project (Andronov et al., 2003).

The aim is to monitor the spin period changes. The theory predicts oscillations between spin-up and spin-

down. Most of the intermediate polars are observed as spinning-up (Patterson et al., 2020). The reason can be a simple selection effect. Spin up is the consequence of higher accretion rate and this is naturally connected with higher brightness. We usually perform fast photometry runs 3 - 4 hours long with the typical cadence 1 run per month per target. This way we are able to construct O - C diagram of spin pulse maxima. We added V1674 Her to our list of targets just after the pre-outburst period was reported.

Observations

In this work we analyze data from two sites.

On the Astronomical Observatory

on Kolonica Saddle the Vihorlat National Telescope VNT 1000/9000 mm and FLI PL1001E camera was used.

The second site was M.R. Štefánik Observatory

in Hlohovec where Csere Telescope 600/2500 mm is equipped with Atik 383L CCD Camera. Both instruments work with B, V, Rc, Ic filters. But in this observing program we have been working mostly in integral light without filter.

The reason is that a good signal to noise ratio is important for period analysis rather than color information.

The maximum exposure time was 120 s. In this

way the information about the ~ 8 min spin period variations was well recorded.

The fast period change in this particular object requires higher cadence of observations than in regular intermediate polar.

So we made observations every

suitable night. To provide data for orbital period investigation we were trying to accumulate observations in several consecutive nights. To reduce the data the ensemble differential photometry was performed using CoLiTecVS (Kudzej

et al., 2019) and MCV (Kim et al., 2004) software packages.

In addition to our self consistent dataset we have used observations from the database of The American Association of Variable Star Observers (AAVSO).

Mainly from the beginning of the 3 rd observing season.

These observing runs

were acquired just after the solar conjunction. Thus they were very short and had a large error of mean time of spin maxima. But these data were crucial for correct cycle counting between 2 nd and 3 rd season of observations.

kapitola 3 {povodne 5}

Robotika a zariadenia

Spoločnosť Smarter v Tramtárii tiež vyrába roboty, pričom najnovšia generácia ebotov je označená číslom 8.

História týchto robotov obsahuje modely ako 0.1b, 0.2b, 0.3b, 0.4afbsb, 0.4snfb, 0.5f, 1, 2, 3, 4, 4.1, 5, 6, 6.1, 7 a najnovším 8.

Vyrobila aj najnovšie smart prstene generácie 5 (avšak ešte z roku 2024 - ďalej nie sú veľké plány).

Historická línia smart prstenov zahŕňa modely 0.1b, 0.2b, 0.3afrbsb, 0.4snfrb, 0.5f, 1, 2, 3.1b, 3.2b, 3.3fbf, 3.4nbf, 3.5bf, 4, 5, 5.1b (iba softvér), pričom aktuálne prebieha vývoj verzie 5.1.

Tieto prstene boli jedinečné nielen svojou schopnosťou umožniť platby, ale aj svojim hlasovým asistentom a dotykovým panelom, ktorý nahrádza tradičné obrazovky. Panel umožňuje zadanie vzoru alebo PIN kódu a môže byť použitý aj na ľahšie prijímanie hovorov. Budúcnosť môže priniesť novú konkurenciu, ktorá predstaví ďalšie technologické inovácie.

Ďalšie spoločnosti a služby

Spoločnosť Smarter je okrem toho vlastníkom rôznych ďalších firiem a služieb, vrátane inteligentných reštaurácií, robotických poštových služieb a iných inovácií, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou života v Tramtárii.

Kultúra a špecializácie

Tramtária je známa svojím zameraním na inteligentné technológie, ktoré sú prítomné v každom aspekte každodenného života.

V tejto krajine nájdete množstvo inteligentných reštaurácií a obchodov, ktoré kombinujú fyzické a online nakupovanie.

E-maily a komunikačné služby sú spravované spoločnosťou Elix, ktorá je v Tramtárii veľmi známa.

Prezidentom krajiny je Yogajtodo Felix, ktorý sa stará o rozvoj a riadenie technológií.

kapitola 4 {povodne 6}

Kde to je a prečo

Tramtária je na východnom slovensku mapa:

<https://maphub.net/janikdubovsky/janikdubovsky-polygons>

tramtaria vznikala okolo roku 2000 az 2010

ako je to s ai

v tramtarií je umelá inteligencia od elix a volá sa elix ai(povodne strawberry).

Odpovede sú super a čo je dnes už klasika ale poviem to tak je to že je zabudovaný úplne všade ale naozaj

kde je všade “zahrabany” ai

naozaj všade:

mail, roboty, ai chatbot, ai dmp(o tom poviem neskôr), pošta, tdy shop, smart restaurant..

a ešte veľa viac.

napríklad úplne všade na počítačoch a telefónoch.

čo je dmp messages

je to niečo ako vylepšené klasické správy.

d je dynamic teda dynamické, m je messaging teda textovácia-mailová a p ako platform teda platforma.

kapitola 5 {povodne 7}

umelá inteligencia a vysvetlenie veci

smart restaurant robotiky

v smart restaurant varia roboti na počkanie

objednate si na tabuli a pride vam zo stikovača lístok následne ho oskenujete vedľa na platomachine a zaplatíte, a dostanete potvrdenie - to si uchovajte, potom idete k danému pultu ako je na listku a tam čakate na krabicu alebo krabicky s vasim číslom alebo číslami.

Potom už len pri odchode oskenujete tovar (obal má kódy) a potvrdenie o zaplatení.

otázky a navod kam pisat

Keď máte otázky tak píšete: j44soft@gmail.com

Firma JapySoft

V úchvatnej krajine Tramtária, kde sa technológie a fantázia snúbia do jedného veľkolepého celku, sa nachádza jedna z najinovatívnejších technologických firiem – JapySoft.

Pod vedením Henricha Strapatého táto firma poskytuje prispôsobené technologické riešenia a automatizáciu, ktorá mení spôsob, akým používame technológie.

JapySoft sa špecializuje na vývoj technických riešení na mieru. Bez ohľadu na to, či potrebujete JadivClock Ultra alebo len nový telefón či ovládanie pre teleskop hosting alebo len žiarovky - JapySoft má riešenia prispôsobené vašim potrebám.

Ak potrebujete technickú pomoc alebo máte špecifické požiadavky, navštívte j44soft.webnode.sk, kde nájdete všetky potrebné informácie ale nie možnosti objednania.

Produkty

Japysoft ponúka napríklad nasledovné produkty:

Magnetka, Krytka na teleskop, Darček, Ekologické vianočné ozdoby, Kód na mieru, Allsky kamera, JadivPhone4, JadivPhone4 Doplnky, Výroba 3d modelu (stl), JadivScreen 7" (1st generation), JadivScreen 7" (1st generation), JadivTalk (1st generation), JadivTalk 0.91" (1st generation), JadivClock USB, JadivClock WIFI

kapitola 6 {povodne 8}

Budúcnosť Tramtárie – Kultúra a Technológie

Tramtária sa vyvíja ako unikátna krajina, kde technológie a kultúra idú ruka v ruku. V tejto kapitole sa pozrieme na najnovšie inovácie a ako ovplyvňujú každodenný život jej obyvateľov.

Virtualna Realita a Zábava

Technológie virtuálnej reality sa stali bežnou súčasťou zábavného priemyslu v Tramtárii. Obyvatelia môžu zažiť nezabudnuteľné dobrodružstvá bez toho, aby opustili svoj domov. Rôzne platformy ponúkajú virtuálne koncerty, hry a vzdelávacie programy, ktoré kombinujú zábavu s učením. Tieto technológie otvárajú nové možnosti pre kreativitu a interakciu medzi ľuďmi.

Smart Prstene a Mobilita

Smart prstene, ako je Smarter Ring 4, sú ďalšou revolučnou inováciou. Tieto prstene umožňujú používateľom nielen vykonávať platby, ale aj prijímať notifikácie a ovládať iné zariadenia. Ich schopnosť sledovať aktivitu a zdravie používateľov prispieva k lepšiemu životnému štýlu. V kombinácii s mobilnými technológiami, ako je Smarter Phone, vytvárajú ekosystém, ktorý je prispôbený potrebám moderného života.

GTL a GTLS Systémy

Lietajúce mapovacie a internetové obežné jednotky sú technologické novinky, ktoré monitorujú krajinu a dopravu z výšky. GTLS satelity, umiestnené vo výške 25-45 metrov, zachytávajú obrazy a prenášajú internet a GPS signály. Na vyšších orbitách, vo výškach 1-1.9 km, GTL satelity plnia rovnakú úlohu, čím zabezpečujú spojenie a presnosť sledovania. Tieto systémy prispievajú k bezpečnosti a efektívnosti dopravy v Tramtárii.

Tieto systémy dokážu vymeniť batérie vo vzduchu, poskytovať internetové pripojenie aj mimo tramtárie, sledovať premávku a aj poskytovať internet v tramtárii.

Aktivity a Telofonovanie

V Tramtárii sú komunikácia a aktivity úzko prepojené s technológiami. Obyvatelia sa spájajú prostredníctvom rôznych platforiem, ktoré umožňujú zdieľanie zážitkov a informácií.

Kapitola 7 {povodne 9}

Zmeny a osobnosti v Tramtárii

Vedenie a vízia Yogajtoda Felixa

Yogajtodo Felix, prezident Tramtárie, sa stal symbolom modernizácie a technologického pokroku. Po jeho nástupe v roku 2018 krajina prešla zásadnými zmenami. Jeho vízia zahŕňa integráciu technológií do všetkých aspektov života, od verejných služieb až po osobnú sféru.

Vďaka jeho rozhodnutiam sa Tramtária stala centrom inovácií, kde sa vytvárajú podmienky pre startupy a technologické firmy.

Osobnosti formujúce Tramtáriu

Osobnosti ako Fedor Krokovič a Ivana Krokovičová nie sú len uznávaní odborníci, ale aj vzory pre mladých ľudí. Fedor, ako renomovaný hvezdár, inšpiruje nové generácie, zatiaľ čo Ivana, ako programátorka, ukazuje, akú hodnotu má technológia v dnešnom svete.

Tieto osobnosti prispievajú k vytváraniu kultúry excelentnosti a inovácie.

Kultúra a modernizácia

Kultúrny život v Tramtárii sa neustále vyvíja. Mnohé festivaly a kultúrne podujatia integrujú moderné technológie. Digitálne umenie, interaktívne výstavy a online platformy umožňujú občanom zapojiť sa do kultúrneho života, a to aj z pohodlia domova.

Takto sa zvyšuje dostupnosť a atraktivita kultúrnych aktivít.

Technologický pokrok a inovácie

Satelity GTLS a GTL zabezpečujú monitorovanie krajiny a prenos ďalších údajov. Tieto technológie zlepšujú kvalitu života a zabezpečujú efektívne riadenie zdrojov.

Smart domácnosti, prinášajú nový rozmer pohodlia a funkčnosti do každodenného života.

Vzdelávanie a technologická gramotnosť

Systém vzdelávania v Tramtárii prešiel výraznými zmenami. Zameriava sa na rozvoj technologickej gramotnosti a podporu inovácií.

Online kurzy a platformy umožňujú prístup k vzdelávacím materiálom, čo zvyšuje kvalitu vzdelania a pripravuje mladých ľudí na prácu v technologicky vyspelom svete.

Spoločenské iniciatívy a participácia

Spoločnosť Tramtária sa aktívne zapája do rôznych iniciatív zameraných na zlepšenie kvality života obyvateľov. Projekty zamerané na udržateľný rozvoj, ochranu životného prostredia a podporu lokálnych komunít sú kľúčové pre budovanie silnej a angažovanej spoločnosti.

Obyvatelia majú príležitosť zapájať sa do rozhodovacích procesov, čo posilňuje demokraciu.

Budúcnosť Tramtárie

S budúcnosťou Tramtárie sa spájajú mnohé výzvy a príležitosti. Krajina sa snaží zostať na čele technologických inovácií, pričom kladie dôraz na udržateľnosť a ochranu životného prostredia. Očakáva sa, že Tramtária sa stane lídrom v oblasti smart technológií a digitalizácie, čo prispeje k jej prosperite a rozvoju.

kapitola 8 {povodne 9.1}

Kultúrne udalosti v Tramtárii

Od 20. septembra 2024 sa Tramtária pripravuje na sériu vzrušujúcich kultúrnych podujatí... Tieto udalosti, vrátane výstav, festivalov a tematických osláv, sú navrhnuté tak, aby oslávili kultúrnu rozmanitosť a kreativitu.

Vystúpenia a výstavy

Očakávajú sa vystúpenia miestnych hudobníkov robotov, ktorí predvedú široké spektrum žánrov – od tradičnej hudby až po moderné rytmy, ktoré oslovia všetky vekové skupiny. Divadelné predstavenia budú ponúkať pohľady na aktuálne spoločenské témy, pričom miestni umelci predvedú svoje talenty a nadšenie.

Jedným z hlavných ťahákov budú výstavy súčasného umenia, ktoré poskytnú priestor pre miestnych umelcov, aby ukázali svoje dielo. Vystavené dielo bude zahŕňať rôzne médiá – od maliarstva, cez sochárstvo, až po digitálne umenie. Tieto výstavy budú slúžiť nielen ako zábava, ale aj ako platforma na diskusiu o dôležitých témach, ktoré rezonujú v súčasnej spoločnosti.

Gastronomické a rodinné aktivity

Gastronomické festivaly, ktoré budú súčasťou týchto kultúrnych podujatí, prinesú návštevníkom možnosť ochutnať tradičné aj moderné jedlá pripravované z regionálnych surovín. Lokálni šéfkuchári roboti predstavia svoje kreatívne interpretácie tradičných receptov, pričom budú klásť dôraz na čerstvosť a kvalitu surovín.

S programom orientovaným na rodiny budú k dispozícii aj aktivity pre deti, ako sú tvorivé dielne, zábavné hry a interaktívne vystúpenia. Cieľom je povzbudenie detskej kreativity a poskytovanie priestorov na učenie sa prostredníctvom zábavy.

Očakáva sa aj zapojenie komunity, keďže občania budú pozvaní na pomoc pri organizácii a realizácii týchto podujatí. Organizácie a jednotlivci sa môžu prihlásiť ako dobrovoľníci, čím prispejú k vytvoreniu jedinečnej atmosféry a posilneniu pocitu spolupatričnosti v Tramtárii.