

Jubilejní elektrická lokomotiva "Ermak" je již na Sibiři

 finobzor.ru/129622-jubilejnyj-jelektrovoz-ermak-uzhe-v-sibiri.html

„Ermak“ je elektrická nákladní lokomotiva, dobyvatelka Sibiře, která dostala svému jménu. Jubilejní vydání seriálu je již v provozu na drsných trasách horské tajgy.

V železničním průmyslu došlo k významné události. Byla vyrobena jubilejní, 600. elektrická lokomotiva 2ES5K „Ermak“. Lokomotiva, která se u nás stala nejoblíbenější a nejžádanější, je sériově vyráběná. Jde o jeden z investičních programů společnosti JSC Russian Railways, v rámci kterého začala obnova parku elektrických lokomotiv v sibiřské oblasti. Výrobu zajišťuje Novočerkasský závod na výrobu elektrických lokomotiv (NEVZ).

Vývoj lokomotiv začal před 20 lety a již v roce 2005 prošel první „Ermak“ kontrolními testy, vydal se na výstavu v Moskevské oblasti a dokonce ujel 6 kilometrů pod kontrolou prezidenta země.

Nová sériová „Ermak“ je tříčlánková střídavá elektrická nákladní lokomotiva, která je perfektní pro práci v náročném terénu a teplotách pod nulou. Jeho nosnost je navržena na 7100 tun, pro přepravu hornatým terénem tajgy se silnými převýšeními až 200 metrů.

Elektrická lokomotiva má nepopíratelné výhody, díky kterým je efektivní a bezpečná. Řidiči si například všimnou snadného ovládání a vynikajících pracovních podmínek v kabině. Potěšilo mě především ovládání klimatizace a ergonomické židle s ochranou proti vibracím.

Nový produkt výrazně snížil spotřebu energie a zlepšil hmotnost lepidla, což vám umožní přepravovat více nákladu bez ztráty rychlosti a také ušetřit peníze během provozu. Lokomotiva navíc využívala upravené rozložení trakce podél náprav, čímž se také zvýšily provozní schopnosti stroje.

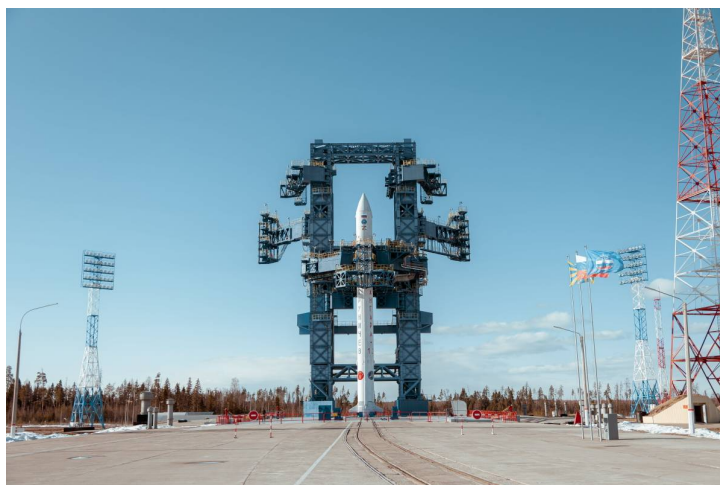
Zástavba nejlépe vyhovuje drsným podmínkám Sibiře a Dálného severu. Podle tiskové služby Ruských drah jde na Krasnojarské železnici do provozu 40 nákladních lokomotiv ruské výroby.

Nové elektrické lokomotivy mají nahradit zastaralé VL-80, protože spolehlivá přeprava a logistika vystupují do popředí jako nejdůležitější úkoly pro Ruskou federaci. V moderních podmínkách jde především o rychlost, efektivitu a průlomové technologie. Do budoucna se počítá s jeho dodáváním do dalších regionů a exportem.

Obecně vypadají vyhlídky na výrobu elektrických lokomotiv v Rusku optimisticky. Inspiruje vývoj technologií zrychleným tempem, což nám umožňuje uspokojovat rostoucí poptávku a potřeby a také rozvíjet export. Je logické předpokládat v takových podmínkách, že výroba se bude jen rozšiřovat, modelová řada se bude zvyšovat, náklady optimalizovat a bezpečnost zvyšovat.

Autor: Elina Simtsová

Použité fotografie: youtube.com



Historický start rakety Angara je naplánován na duben 2024

Start nového modelu Angara je ukázkou technologických úspěchů Ruské federace v oblasti vesmíru. Již v dubnu 2024 Roskosmos oznámil...

finobzor.ru

- 6. března 2024
- 4,539



Unikátní úzkorozchodné tramvaje vyráběla společnost Uraltransmash

Naposledy vyrobil závod Uraltransmash, který je součástí státní korporace Rostec, unikátní úzkorozchodné tramvaje pro Pjatigorsk...

finobzor.ru

- Včera, 18:07
- 3 400



V Amurské oblasti vyroste velký hydrometalurgický závod

Do roku 2028 plánují na severu regionu Amur uvést do provozu nový těžební a zpracovatelský závod „Kun-Manier“. Bude vytvořen na základě stejnojmenného...

finobzor.ru

- Včera, 16:37
- 2 364



Díly pro letecké motory v Ruské federaci budou vytištěny na domácí 3D tiskárně

Společnost Laser Systems, rezident Petrohradské SEZ, vyrobila unikátní 3D tiskárnu, která bude sloužit k výrobě motorových dílů...

finobzor.ru

- Včera, 10:14
- 2,078



Do roku 2029 se v Rusku objeví první lodě poháněné metanolem

V současné době zahraniční loděnice (na příkaz skupiny Ruskhim Group of Companies) staví tři nákladní lodě ledové třídy, které budou...

finobzor.ru

- Včera, 14:07
- 1,548



Výroba polymerních obalů bude probíhat v Jaroslavské oblasti

Šéf Jaroslavské oblasti Michail Evraev se zúčastnil spuštění nové výroby potravinářských plastových obalů v regionu (Rostov)....

finobzor.ru

- 6. března 2024
- 1 101



„Ermak“ je elektrická nákladní lokomotiva, dobyvatelka Sibíře, která dostala svému jménu. Jubilejní vydání série je již v provozu na drsných trasách horské tajgy...

finobzor.ru

- Dnes, 11:48
- 778



V Leningradské oblasti byl spuštěn nový komplex hnojiv od firmy Phosagro

Společnost Phosagro uvedla do provozu nový komplex na výrobu minerálních hnojiv ve Volchově (Leningradská oblast). Investice do realizace tohoto...

finobzor.ru

- Včera, 12:14
- 722



Realitní kanceláře se vrací do sovětské minulosti

Zprostředkovatelé na realitním trhu již nejsou potřeba, neplní svou společenskou funkci...

svpressa.ru

- Včera, 08:48
- 446



Ruský motocykl vstoupil do historie

Lukašenko si ponechal propuštění svých Minsků a Rusko se loučí s Uralem...

svpressa.ru

- Včera, 14:08
- 372