

Ukorak s vremenom br. 35 od 7. siječnja 2007.

SADRŽAJ

Str.

8 - UVODNA RIJEČ

10~12 - UKRATKO U SVIJETU

- ☆ Abramovićeve nova jahta ECLIPSE
- ☆ Neobuzdan rast kineskog gospodarstva
- ☆ Pretvorba MAN Diesel AG-a u europsku tvrtku MAN Diesel SE (Societas Europaea)
- ☆ Zapovjednik broda u Francuskoj osuđen na 200 tisuća € zbog uljne mrlje uzrokovane mašću i uljem s građevinskih strojeva ukrcanih na palubi
- ☆ Ispuštanje CO₂ s brodova daleko veće od očekivanih
- ☆ U njemačkom Papenburgu izgrađena „AIDAdiva“, još jedan luksuzni krstaš

12~17 - UKRATKO U HRVATSKOJ

- ☆ Uz karlovačku tvornicu kliznih ležajeva TKL zagrebački STROJOPROMET preuzeo i tvrtku CROATIA PUMPE
- ☆ Riječki Jadranski pomorski servis JPS nabavio još jedan jaki tegljač MAK, sagrađen u Nizozemskoj
- ☆ Riječkoj tvornici motora „Motori i dizalice“ u sastavu „3. MAJ“-a švicarski licencijator „Sulzer Wärtsila NSD“ odobrio nagradni bonus od 200 tisuća švicarskih franaka zbog rekordne godišnje proizvodnje
- ☆ U karlovačkom TTK-u uspješno ispitane 3 parne turbine od po 1580 kW za teretne pumpe tankera DONAT „Tankerske plovidbe“
- ☆ Vlada pripremila plan mjera za restrukturiranje pet velikih brodogradilišta koji čeka odobrenje Europske Komisije
- ☆ Velike investicije ulažu se u zacrtano proširenje i modernizaciju opreme vukovarske luke
- ☆ Šibenska tvrtka „Prizma oprema“ nailazi na velike poteškoće u pronalaženju lokacije za proizvodnju 24 brza aluminijska ophodna broda za Libiju
- ☆ Našim brodogradilištima upravljaju uglavnom inženjeri brodogradnje umjesto ekonomista i menadžera
- ☆ Projekt „LNG Adria“ u pregovaračkom zastoju s europskim energetskim divovima koji nisu zadovoljni s načinima poslovanja buduće tvrtke predloženih s hrvatske strane
- ☆ Zagrebački Brodarski institut dobitnik ovogodišnje nagrade „Zlatna Kuna“ na području inovatorstva
- ☆ Uljanik i Tankerska otkupili vladina potraživanja prema remontnom brodogradilištu „V. Lenac“

17~19 - UKRATKO U SPLITU i njegovu okružju

- ☆ Končar isporučio svu električnu opremu po sustavu „ključ u ruke“ za grčki ro-ro tanker ZEPHYROS
- ☆ Francuska eskadra ratnih brodova posjetila Split i HRM na putu za francuske prekomorske teritorije i baze

- ☆ U Düseldorfu jedrilica SALONA 37 solinske tvrtke „AD brodovi“ proglašena „Brodom godine“ u kategoriji jedrilica od 10 do 12 metara
- ☆ U Splitu uz manje poteškoće porinut veliki tanker za sirovu naftu DONAT

19~23 - POMORCI, NJIHOV STATUS I NAOBRAZBA

Obrazovanje časnika stroja u Republici Hrvatskoj

Sastavio: [Gordan Krstulović](#)

23~25 - ZAŠTITA RADNIH PRAVA POMORACA

Konvencija o radu pomoraca

Sastavio: [Bartul Terzić](#)

26 - U SREDIŠTU POZORNOSTI

- ☆ Uputstva za separatore zauljenih voda

27~31 - SA OCEANA U ZEMLJINU ORBITU

Pripremio: [Boris Abramov](#)

31~34 - IZ POVIJESTI BRODARSTVA I POMORSTVA

Saveznički konvoji u II. Svjetskom ratu i stradanja hrvatskih pomoraca

Pripremio: [Nikola Mladen Dadić](#)

35~38 - LJETOPIS POMORSTVA, TEHNIKE I BRODOGRADNJE (2)

Oko 700. g. pr. Krista :

- Trijera iz grčke kulture

374. g. pr. Krista:

- Navigacija brodova s kompasom

Oko 290. G. pr. KRISTA:

- Dva tehnička svjetska čuda: Rodos i Pharos

1325. g. po Kristu:

- Pomagala u navigaciji pri plovidbi morima

1530. - Zemlja je jedan magnet

1569. - Merkatorove karte za plovidbu

1585. - Novi kvadrant u pomorskoj plovidbi

1658. - Uređaj podiže brodove u kanalima

1668. - Pomorski put kroz tunel

1684. – Nove naprave za određivanje kuta i mjerenje

**NOVI PRONALAZAČKI DUH,
ZADOVOLJSTVO U TEHNIČKIM
ZAMISLIMA:**

- Oslobođene umne snage
- Jedinstvo umjetnosti, tehnike i znanosti

1688. – Elevator za dizanje brodova „Kamel“

1730. – Plovidba uz pomoć zrcala

Pripremio: **Željko Medvešek**

**78~79 – POEZIJA O
MORU**

n/n : **Električna groznica**

80 - SUMMARY

**38~39 – SVJETIONICI –
NEKAD I DANAS**

- Pakleni žar u zračnim visinama
- Nazubljene leće za više svjetlosti

Pripremio: **Željko Medvešek**

**40~54 - PARNE TURBINE KAO
PORIVNI STROJEVI NA LNG
TANKERIMA (1)**

Pripremio: **Neven Radovniković**

55~60 - KLIZNI LEŽAJEVI(2)

Pripremio: **Boris Abramov**

**60~62 - GENERATORI PITKE
VODE NA NAČELU OBRNUTE
OSMOZE (RO)**

Pripremio: **Franjo Zeljak**

**63~68 – SMETNJE I
OŠTEĆENJA NA ZUPCIMA
PRIJENOSNIKA (3)**

Pripremio: **Frane Martinić**

**68~72 – OBNOVLJIVA
ENERGIJA**

Energija morskih valova

Pripremio: **Jakov Zanki**

**72~74 – IZ BRODSKE
PRAKSE**

Kvar na ispušnom ventilu glavnog motora

Pripremili: **Nikola Berković i B.A.**

74~77 – ZANIMLJIVOSTI

- ☆ Obilazni put kroz Crno more
- ☆ Prijevoz plina u cijevnim smotcima
- ☆ Novi MAN Diesel motori;
 - Iz Copenhagena: MAN B&W ME-B
 - Iz Augsburga: 32/44 CR