

Ukorak s vremenom, **jubilarni br. 30** od 6. provincia
2005.

SADRŽAJ

Str.

8~9 - UVODNA RIJEČ

10~13 - UKRATKO U SVIJETU

- ☆ Njemački „džepni“ bojni brod ugledao svjetlo dana nakon 65 godina ležanja na dnu mora ispred Montevidea
- ☆ Zabrinutost Venecijanaca povodom nasukavanja putničkog broda MONA LISA na muljevito dno lagune
- ☆ Poznati švedski dizajner brzih luksuznih mahagonijskih čamaca Bo Zolland predstavio novu liniju klasičnih čamaca i nazvao je Barca Boats Kroatien
- ☆ Arnold Schwarzenegger guverner Kalifornije, jedne jako bogate države, obećao tamo izgraditi mrežu opskrbnih postaja za ukapljeni vodik (za automobile koji se pogone gorivim ćelijama na vodik)
- ☆ U Anconi na svučilištu predstavljen futuristički projekt mosta preko Jadrana, od Ancone do Zadra, dug 120 km i nazvan „Luk i strijela“
- ☆ Raspojasani putnici na ciparskim izletničkim brodovima FANTASY i NAPA QUEEN po noći borave na pučini radi provoda, pića i orgijanja
- ☆ U vrijeme Olimpijskih igara 2004 u Ateni u pirejskoj luci bilo je privezano sedam velikih brodova za krstarenje, a među njima i Queen Mary 2, radi smještaja športaša i gostiju.
- ☆ 6. lipnja ove godine svečano proslavljena 60. godišnjica operacije Overlord, tj. savezničkog iskrcavanja u Normandiji, ali bez prisustva hrvatskih sudionika
- ☆ Nagli razvoj kineskog gospodarstva jako utječe na današnje povoljno stanje svjetskog brodarstva
- ☆ Wärtsila primjenjuje za svoje inteligentne motore RT-Flex „common rail“ tehnologiju, dok MAN B&W primjenjuje drugačiju koncepciju za svoje nove ME motore. Ipak u Augsburgu za srednjohodne motore 32/40 CR snage 3 do 5 tisuća kW primijenjen je „common rail koncept, a koristili su ga već i ranije za motore manjih snaga

13~20 – UKRATKO U HRVATSKOJ

- ☆ U Hrvatskoj koncem ljeta poteći će prvi kilovati struje dobiveni snagom vjetrova
- ☆ Sajam nautičkog turizma u Rijeci NAUTICA 04 po prvi put se spustio s Trsata na riječku rivu. Osim bogate ponude plovila, na svoje su došli i domaći inovatori i izumitelji koji su izložili razne izume iz tog područja
- ☆ Na sajmu Nautica 04 pažnju privukli sportski cruiseri tipa Prinz iz Orosavlja, brodica Eco 13

te Peljar za male brodove, priručnik u izdanju Hidrografskog Instituta iz Splita

- ☆ Na sajmu Nautica 04 na brodu „Liburnija“ održan okrugli stol *Ekologija mora i turizam*
- ☆ Koncem ove godine bit će dovršena ponovna gradnja Masleničkog mosta na Novskom ždrilu. Radove izvodi „Đuro Đaković Montaža d.d.“ sa svojim kooperantima
- ☆ Polako sazrijeva projekt modernizacije i obnove riječke luke kojeg će podržati Svjetska banka
- ☆ U Uljaniku je svečano kršten tanker od 47 tisuća dwt STENA CONSUL, prvi iz naručene serije od četiri za rusku tvrtku Novoship koja ih je već preprodala švedskoj tvrtki Stena Bulk
- ☆ Svojim uplovljenjem STAR PRINCESS do sad najveći putnički cruiser označio početak ljetne sezone u Dubrovniku
- ☆ Jadrolinija uspješno posluje i nastavlja obnovom flote ili gradnjom u domaćim brodogradilištima ili kupnjom rabljenih brodova
- ☆ Vrlo dobra zamisao da se trajektima za teretne kamione povežu luke Bakar i Ravenna, a kasnije i Chioggia završila neuspjehom zbog nedovoljnog interesa i drugih birokratskih prepreka
- ☆ Predsjednik RH S. Mesić na proslavi 11. obljetnice Primorsko-goranske županije založio se za projekte naftovoda „DružbaAdria“ ili za naftovod CPOT te za prihvata ukapljenog zemnog plina iz Qatara u Omišlju na Krku
- ☆ Rusi ponudili otkup 51 % dionica brodogradilišta Kraljevica, čime bi ostvarili davno sanjani strateški pristup brodogradilištu i remontu na toplom moru
- ☆ Američko brodogradilište „Bender Shipbuilding & Repair“ ponudilo suradnju s 3. Majem u Rijeci otkupom dokumentacije za gradnju pet visokosofisticiranih tankera za prijevoz nafte i kemikalija, koje bi oni gradili u Tampi
- ☆ Tankerska povoljno prodala stariji veliki tanker DONAT, a gradnja tri velika tankera u Brodosplitu uspješno se nastavlja
- ☆ Zlatko Moković iz Tankerske stao na čelo „Lošinjske plovidbe – brodarstvo“ umjesto Marinka Dumanića koji i dalje ostaje član uprave i savjetnik
- ☆ Na trajektu POROZINA postavljena pločeča izložba fotografija s morskim tematikom autora Darija Jurjevića, kormilara s trajekta BRESTOVA
- ☆ ESPERANZA, Greenpeaceov brod boravio u Rijeci, nakon trodnevnog bojkota u luci Chioggia zbog ilegalnog iskrcanja genetski modificirane soje iz Argentine
- ☆ Preko luke pločeča mjesečno se uveze oko 100 tisuća tona australskog ugljena za Koksaru Lukavac a preko iste luke će se koks i izvoziti Atlantska u snažnom zamahu s tri projekta; obnova i modernizacija flote, dovršetak hotela

Hilton Imperijal te otkup dionica od HFP-a za sustav ESOP

- ☆ Za norvešku tvrtku „Gram“ u Uljaniku će segraditi dva car-carriera kapaciteta 7000 vozila, najvećih do sada ikad sagrađenih.
- ☆ 3. Maj porinuo tanker od 47 tisuća dwt za prijevoz nafte, naftnih prerađevina i kemikalija za brodara Uljanik plovidba. To je prvi brod nakon više od 10 godina koji se u tom brodogradilištu gradi za domaćeg naručioca Zagrepčanin Nenad Vlahović oplovio svijet jedrilicom Jamnica tipa 34 koju je napravio vlastitim rukama
- ☆ Vlada priprema paket sanacije karlovačke tvornice AdriaDiesel. Vlasničkom udjelu želi se pridružiti i brodogradilište Uljanik
- ☆ Zabrinutost zbog sve manjeg interesa mladih ljudi za pomorački posao
- ☆ Riječka luka se napokon rješava starog Lenčevog doka u gradskoj luci. Na tom mjestu predviđen je putnički terminal u sklopu projekta Rijeka Gateway

20~23 – UKRATKO U SPLITU i njegovu okružju

- ☆ Splitski profesor hidrologije Ognjen Bonacci imenovan je u UNESCO-ovo nadzorno tijelo Međunarodnog hidrološkog programa IHP
- ☆ U Splitu održan vrlo uspješan sajam nautike Croatia Boat Show, s obiljem izloženih jahti i brodica domaće i strane proizvodnje
- ☆ U Kaštel Gomilici Neretljani naručili ukupno 32 „lađe“ za njihov maraton kod poznatih vrsnih kalafata Tonča Bakice i sina mu Jadrana
- ☆ U BSO-u u travnju porinut trajekt SUPETAR za Jadroliniju
- ☆ Splitski poduzetnik i stručnjak za izradu konopa otvara u Alžiru veliku tvornicu konopa i čelične užadi
- ☆ Za Renaultovu tvornicu DACIA splitska tvrtka DALMACIJA KLIMA isporučila veliko rashladno postrojenje za hlađenje tehnološke vode. Posao je dobiven u jakoj konkurenciji s njemačkim i talijanskim tvrtkama
- ☆ Američki razarač USS GONZALEZ s 350 članova posade u višednevnom posjetu Splitu i HRM-u
- ☆ Brodosplit isporučio dva broda: tanker SAKHALIN ISLAND za rusku tvrtku Primorsk Shipping Corp., a kršten je i predan ELKA VASSILIKI za grčkog naručioca Karnessisa
- ☆ Splitski pomorci i prijatelji mora skromno obilježili Međunarodni dan pomoraca

24~28 – U ŽIŽI POZORNOSTI

- Nazire li se kraj naftnoj eri?
- Novi pomorski zakonik
- Falkuša
- Hrvatska se polako okreće plinu
- Novi uspjesi male brodogradnje

28~29 – OBLJETNICE

- ☆ 40 navršenih godina mature generacije splitskih brodstrojara iz 1963./1964.
- ☆ Brodstrojari generacije iz 1953./1954. dana 15. rujna o.g. proslavili 50-godišnjicu mature

29~32 – INERTNI PLIN NA TANKERIMA (2)

Sastavio: **Velimir Ozretić**

33~36 – BROD Ro-Ro – NOSAČ TERETA NA KOTAČIMA

Sastavio: **Igor Belamarić**

36~38 – ČAMCI, BRZINA, VIJCI (2)

Sastavio: **Igor Treselj**

39~41 – KOROZIJA I MATERIJALI (1)

Sastavio: **Živoje Krstulović Opara**

42~49 – Common Rail sustav ubrizgavanja goriva na motorima Wärtsilä/NSD

Pripremio: **Neven Radovniković**

50~60 – OBNOVLJIVA ENERGIJA – Energija vjetra (1)

Pripremio: **Jakov Zanki**

61~64 – FRIGOBROD BUDUĆNOSTI

Pripremio: **Ivica Jelača**

65~66 – Pravo posade ugroženog broda na nagradu za spašavanje?

Sastavio: **Bartul Terzić**

67~68 – REAKTOR NA SIDRIŠTU

Pripremio: **Željko Medvešek**

69~70 – IZ BRODSKE PRAKSE

Pripremio: **Boris Abramov**

85 – POEZIJA O MORU

Mirko Anić: **MORE**

70~73 – NOVE KNJIGE

- ☆ Stjepan Lozo:
Povijesni brod Istranka
- ☆ Ante Kukoč
Ovako je to bilo
- ☆ Josip Žgaljić:
Pet stoljeća hrvatske nafte

Izvještava: **Boris Abramov**

87 - SUMMARY

74 – OBAVIJESTI

- **Položeni ispiti za stručna ovlaštenja**

75– VIJESTI IZ UDRUGE

- **Održano stručno predavanje**

76~80 – ANEGDOTE, PUTOPISI, ZAPISI, CRTICE

- **Mesinski tjesnac - Gibraltar**
- **SINGAPORE – vrata Dalekog istoka**
- **Nedostižni biološki stroj**
- **Pirati i piloti**
- **Meteorologija**

Sastavio: **Boris Abramov**

80~81 – IZ FOTOARHIVA NAŠIH ČLANOVA

- ☆ **Troje mladahnh kolega**
- ☆ **Mali Ivica**
- ☆ **Maturanti Tehničke škole generacija 1934./1935**

82~84 – IN MEMORIAM

- † **Zdenko Maglić, Milorad Gotier, Ante Pažanin, Rudolf Radaljic, Ivan Werner, Paval Botica – Gajo, Ante Kukoč, Ivan Poparić, Aleksa Nikolić**
- **Posmrtno slovo:**
Rudolf Radaljic – Rudi (1916. – 2004.)
Milorad Gotier (1922. – 2004.)
Ivan Werner – Lala (1931. – 2004.)