



VP

Istraživanja

POTOPLJENA VI

**Olupina njemačkog obri
bombardera Ju 87 „Stu
je 73 godine na otkriva
podmorju otoka Žirja**



VOJNA POVIJEST

**rušavajućeg
ke" čekala
nje u**

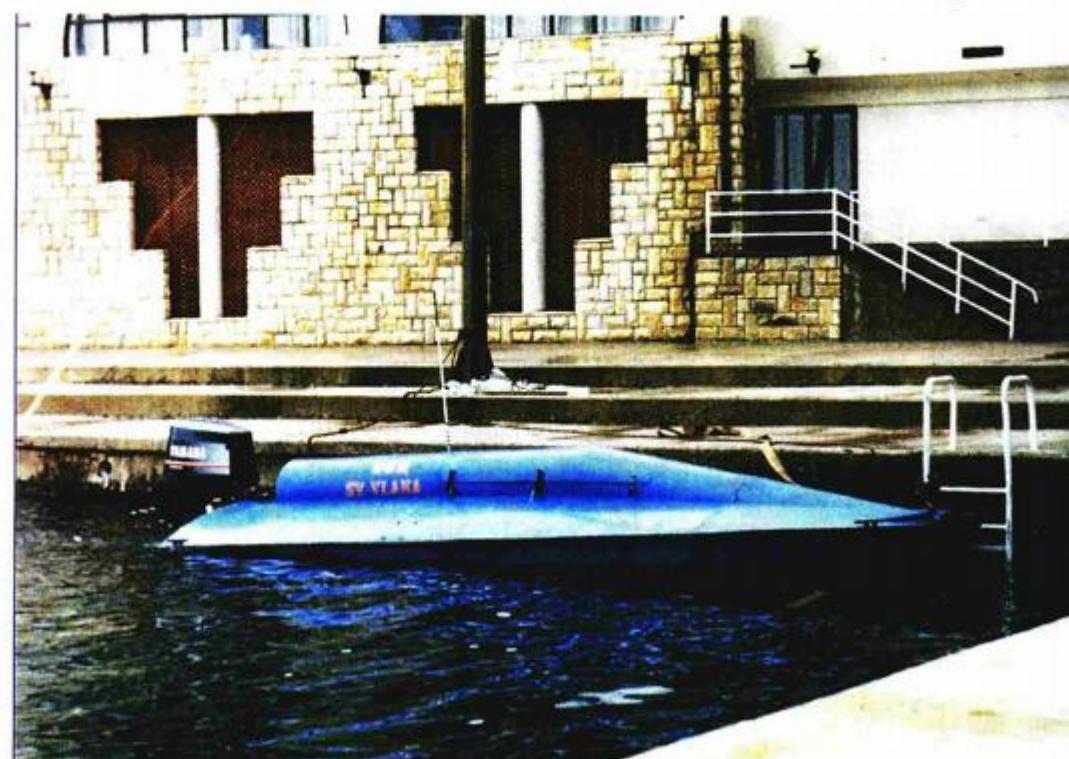


Evidencijski broj / Article ID: 15191502
 Vrsta novine / Frequency: Mjesec na
 Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
 Rubrika / Section:

Želja nam je široj javnosti približiti vojne (ratne) olupine brodova i zrakoplova nastrandale u vihorima ratova na ovim prostorima od antike do Domovinskog rata

tekst: Zoran Delibašić, Dean Čanić i Boris Gregurić
foto: Zoran Delibašić i Igor Miholjević/Hrvatski restauratorski zavod

Potopljene olupine brodova i zrakoplova oduvijek intrigiraju maštu pustolova, arheologa, lovaca na blago, ali također i sve šire populaciju radoznalaca. Tiskani i elektronički mediji sve češće tu potrebu korisnika za takvim informacijama nastoje zadovoljiti objavljuvanjem što atraktivnijih podataka i foto/video materijala o pronađenim nalazima. Olupine predstavljaju doslovno „vremenske kapsule“, odnosno spomenike povijesti u kojima je vrijeme zastalo u onom trenutku kada su dotaknuli dno podmorja. Prije nekog vremena iznjedrlila se zanimljiva inicijativa koja je potekla iz redova ronilačkih entuzijasta okupljenih unutar i oko Ronilačkog kluba ZG-SUB iz Zagreba s kojom želimo upoznati čitateljstvo časopisa "Vojna povijest". Želja nam je široj javnosti približiti vojne (ratne) olupine brodova i zrakoplova nastrandale u vihorima ratova na ovim prostorima od antičkih vremena zaključno s Domovinskim ratom. Naravno da nam nije za cilj upoznavati čitateljstvo s ratnim olupinama koje su odavno poznate i opisane u ronilačkim vodičima Jadrana, nego s onim olupinama koje su uglavnom potpuno nepoznate široj javnosti, a neke djelomično ili potpuno nepoznate i stručnoj javnosti.



„Duh Sv. Vlaha“ - daljinski upravlјiv eksplozivni katamaran ZNG-a iz 1991. godine (arhiva Delibašić)

U planu je da to ponekad budu i očuvani vitalni dijelovi ratne tehnike koji također, u onom obliku u kojem su sačuvani, svjedoče o nekom ratnom događaju iz prošlosti. Morske, odnosno riječne i jezerske vode jedini su medij u kojemu je moguće pronaći povijesne artefakte ovakvih veličina na svojim vječnim počivalištima koji, svaki na svoj način, pričaju priču

o sudbinama ljudi i ratnim događajima u kojima su nekad imali važnu ulogu. Iznimno nam je draga da je uredništvo VP-a prepoznao entuzijazam grupe autora, eksperata iz različitih područja, kojima je cilj tragati za istinom i rasvjetljavati ratne događaje o kojima će biti riječi u budućim nastavcima serijala te nam osigurao prostor na svojim stranicama.

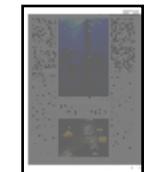
Nastojat ćemo biti što ekskluzivniji s našim pronašćima iz podmorja i što aktualniji u rasvjjetljavanju njihovih sudbina, u skladu s nama dostupnim podacima. Zbog toga je u ovu inicijativu, isključivo entuzijastički, uključeno petnaestak stručnjaka različitih profila – povjesničara, ronioca, podvodnih snimatelja, podvodnih arheologa, muzealaca i sl.



Britanski torpedni čamac – MTB 705 tone u prolazu Maknare 23. ožujka 1945. godine (www.wrecksites.eu)



Pripadnici Pomorskog odreda za spašavanje bivše JRM poziraju s izvadenim kormilom podmornice Nereide, otok Palagruža 1972. godine (arhiva Delibašić)



Evidencijski broj / Article ID: 15191502
 Vrsta novine / Frequency: Mjese na
 Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
 Rubrika / Section:

Konzultirat ćemo sve dostupne izvore, dokumentaciju i arhive, kako bi došli do što vjerodostojnijih i iscrpnijih podataka te bili što objektivniji u prenošenju informacija o predmetnom nalazu. Serijal je zamišljen kako bi se u pojedinom broju VP-a predstavila neka od olupina (ili dio ratne tehnike) u formi fotoreportaže te probala rekonstruirati priča koja bi svjedočila o njezinoj prvoj namjeni i barem djelomično ili potpuno rasvjetila sudsina koja ga je smjestila pod vodenu površinu.

Jedan od ciljeva ovog serijala je i davanje našeg doprinosa unapređenju svijesti o potopljenoj kulturnoj baštini u podmorju Republike Hrvatske. Tim više što su stradavanja na moru često pratile i mnogobrojne ljudske žrtve pa slobodno možemo u tim slučajevima govoriti o ratnim grobovima u podmorju.

Kulturno dobro

Prema podacima Ministarstva kulture RH, do danas je u hrvatskom dijelu Jadrana evidentirano više od pet stotina arheoloških nalazišta, dok je njih oko 130 registrirano kao kulturno dobro. Jedan dio zaštićenih kulturnih dobara su i olupine brodova i zrakoplova iz oba svjetska rata (20), ali i naoružani trgovачki brodovi iz 16., 17. i 18. stoljeća (14). Nadamo se da ćemo na svom putu imati i podršku Ministarstva kulture te Hrvatskog restauratorskog zavoda. Svaku olupinu koja će biti predmet našeg interesa prijaviti ćemo službenim putem Ministarstvu kulture i Odjelu za podvodnu arheologiju Hrvatskog restauratorskog zavoda. Tim prijavama će državne institucije dobiti priliku za dokumentiranje novih arheoloških lokaliteta, ali i obavezu da se brinu o čuvanju i zaštiti predmetnih nalaza. Jedna od želja nam je i ohrabriti ronilačku i ribarsku zajednicu na prijavu lokaliteta u podmorju, onih koji su njima poznati, nadležnim institucijama u cilju zaštite i istraživanja povijesnih dobara. Samo dobrom suradnjom državnih institucija sa svima koji su svakodnevno vezani uz more i rijeke možemo zajednički zaštiti potopljenu kulturnu baštinu. Osim zakonske zaštite ili zaštite samog nalazišta „in situ“, najbolja zaštita se pokazala upravo u suradnji i edukaciji lokalnog stanovništva te ronilačkih centara i klubova o važnosti onoga što nam je povijest ostavila u nasljeđe, dok je naša obaveza da to na-



Vadenje brončanog topa iz podmorja Molunta, prosinac 2013. godine
 (foto: Igor Miholjeć, HRZ)

» Najveći broj olupina u Jadranu za kojima namjeravamo tragati i istraživati njihove sudsine pripada vremenskom razdoblju 20. stoljeća



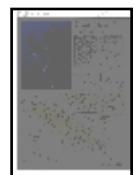
Vadenje zrakoplova NJ-22 Orao, ev. broja 25 510, bivše RV i PVO (242.lbae) iz Skadarskog jezera 1990. godine (arhiva Delibašić)

sljede ostavimo budućim generacijama.

Ovaj serijal, geografski gledano, ima za cilj obuhvatiti cijelu istočnu obalu Jadrana, s naglaskom na teritorijalno more Republike Hrvatske, jer je gotovo cijeli istočni Jadran do prije dvadesetak godina bio dio zajedničke povijesti kroz stoljeća isprepletena kroz sudsine mornara i brodovlja s ovih prostora, neovisno pod kojim su zastavom mornari služili i brodovi plovili.

U planu je i vadenje iz podmora ponekih atrefakata iz vremena Domovinskog i Drugoga svjetskog rata u organizaciji Vojnog muzeja MORH-a, naravno, ako se za to prethodno pribave potrebne suglasnosti nadležnih institucija. Neki od naših nalaza biti će prijavljeni i misijama stranih vojnih izaslanika akreditiranih pri svojim veleposlanstvima ukoliko procijenimo da bi konkretan nalaz mogao biti zadnje počivalište njihovih vojnika u prošlim ratovima na ovim prostorima.

Najveći broj olupina u Jadranu za kojima namjeravamo tragati i istraživati njihove sudsine pripada vremenskom razdoblju 20. stoljeća. Razlog tome je njihova brojnost te očuvanost u smislu cjelovitosti nalaza. U vojnopomorskom smislu, razdoblje Prvoga svjetskog rata na našim morskim prostorima bilo je puno bitnije i bogatije u događajima i velikim sukobima vojski ondašnjih svjetskih sila. To je ostavilo takoder i tragove u brojnim olupinama velikih dimenzija i tonaze poput bojnih brodova, bojnih krstaša, krstarica, torpiljarki i podmornica. S promjenom ratnih strategija vezanih za važnosti bojišta i karakteristike pomorskih sukoba u zatvorenim morima, kojima Jadran svakako pripada, u Drugome svjetskom ratu ovde se promjenio i trend upotrebe mornarica zaraćenih strana. Tako su u sukobe uključivane uglavnom manje i brže plovne jedinice koje su mogle bolje iskoristiti veliku razvedenost obale i pličinu mora istočne obale Jadrana, kao i mnogobrojne improvizacije u pretvaranju civilnih (trgovackih, putničkih, ribarskih...) u naoružane ratne brodove. Onašnji trend streljivog razvoja upotrebe napadnog zrakoplovstva na morske i kopnene ciljeve takoder je u Jadranu ostavio i brojne ostatke zrakoplova zaraćenih strana koji su također predmet našeg interesa i traganja. O brojnosti potopljenih brodova i



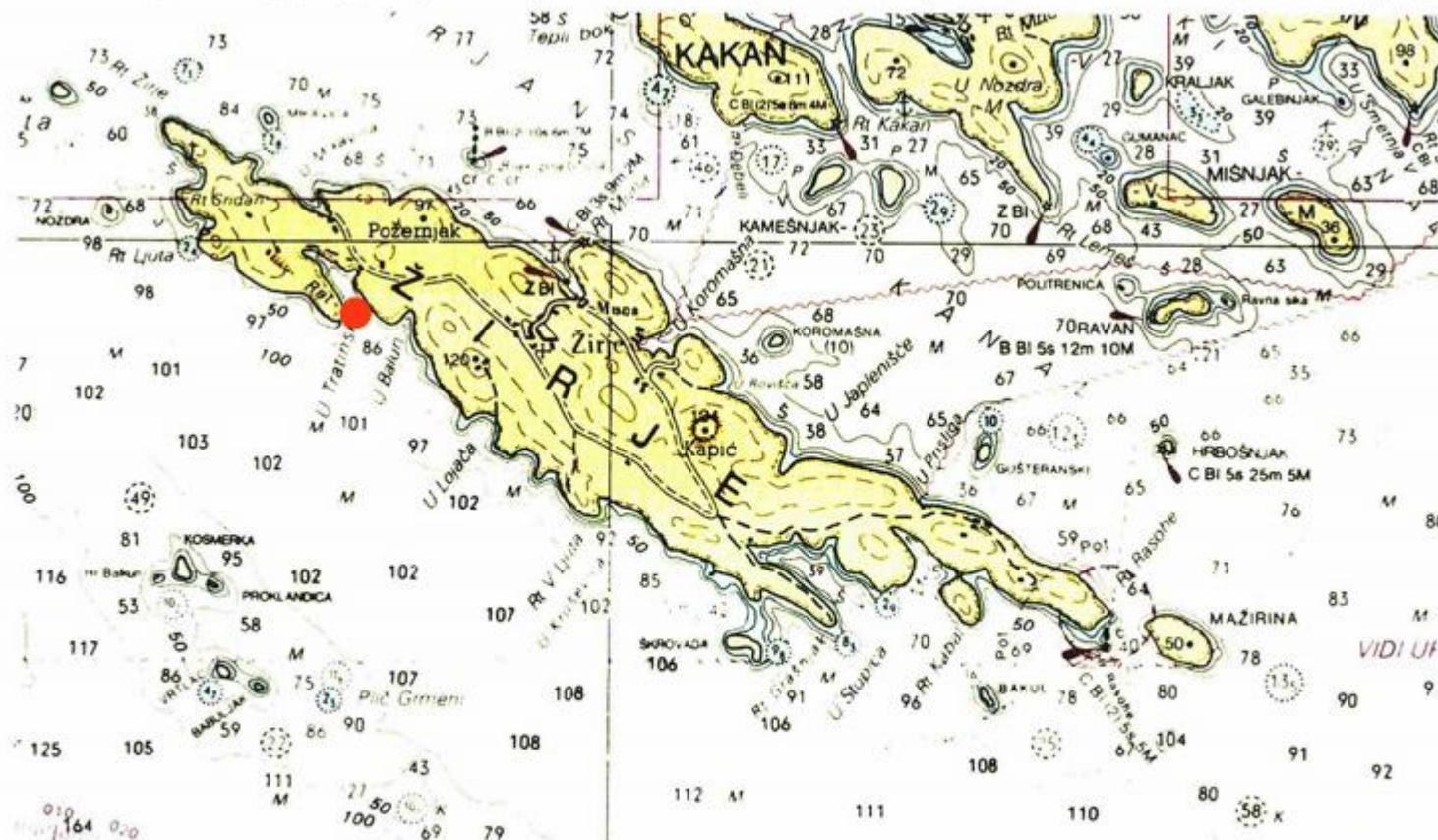
Vadenje brončanog topa iz podmorja Molunta (foto: Damir Zurub)

» Na udaljenijim pozicijama od obale kočarskim mrežama su mnoge manje olupine razvučene do neprepoznatljivosti

njihovih žrtava svjedoče mnogo brojni kroničari svoga vremena, ali sigurno je da je Drugi svjetski rat nadmašio po broju stradalih brodova i njihovih posada kroz razdoblje od pet godina sve dodatašnjesukobe i ratove na Jadranu. Iz povijesnih izvora znamo da su se na istočnoj strani Jadranu odigrali i neki kurioziteti u takmičarskom pomorskom ratovanju te će neki od njih zasigurno biti spomenuti detaljnije na stranicama serijala kad za to dode vrijeme. Olupine koje će biti predmet našeg traganja uglavnom su pozicionirane na većim dubinama od 40 metara pa su time i teže dostupne roniocima koji rone samo na zrak. One koje su bliže obali u načelu su pozicionirane u plićem moru i uglavnom su poznate te često i eksplotirane od strane ronilačkih centara u smislu ronilačkog turizma diljem naše obale. Najveći dio olupina koje su nekada postojale na manjim dubinama, državno poduzeće Brodospas (osnovano

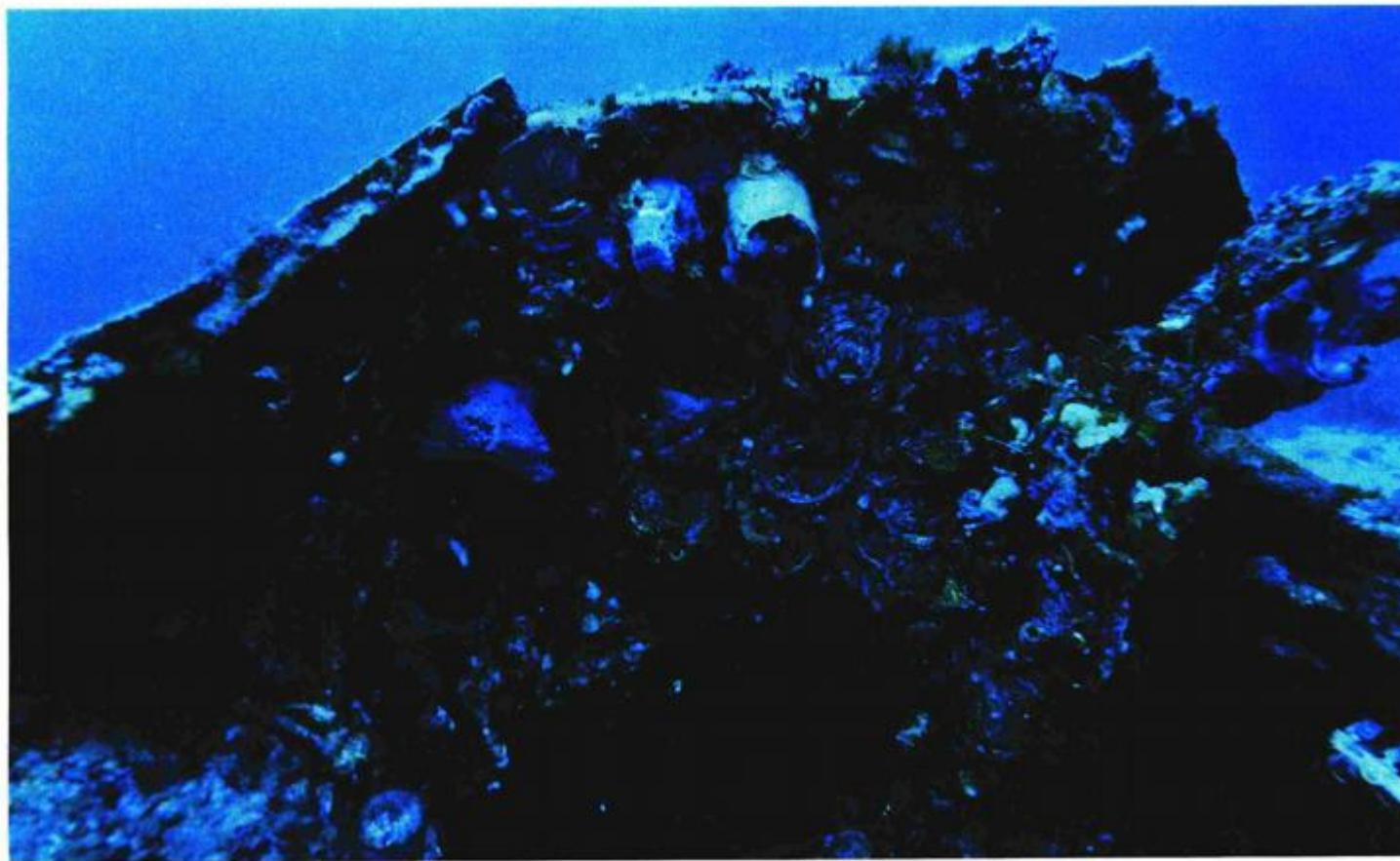
1947.) je nakon Drugoga svjetskog rata izvadilo zbog obnove plovnih sredstava te njihova uvrštanja u civilnu i ratnu flotu bivše države, ali najčešće je to bilo iz razloga dolaska do izvora sirovine za daljnju preradu u metalskoj industriji. Kasnije se Brodospas pridružio u nekim akcijama i Pomorski odred za spašavanje (POS) tadašnje JRM koji je ponekad djelovao i samostalno u smislu vadenja olupina vojnih brodova i letjelica. Na udaljenijim pozicijama od obale kočarskim mrežama su mnoge manje olupine razvučene do neprepoznatljivosti, poput drvenih brodica i aluminijskih olupina zrakoplova.

Sve u svemu, čeka nas dosta posla koji u nama izaziva pozitivno uzbuđenje, ali i pijetet prema sudbinama i žrtvama stradalih mornara i zrakoplovaca. Ovaj serijal pripremao se dosta dugo i čekao na svoj nastanak, pa smo odlučili započeti ga s našim najnovijim izvornim otkrićem – olupinom



Ucrta na pozicija "Stuke" u podmorju otoka Žirja na nautičkoj karti

Evidencijski broj / Article ID: 15191502
Vrsta novine / Frequency: Mjesečna
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
Rubrika / Section:



Pogled na upravljačku ploču i instrumente u pilotskoj kabini



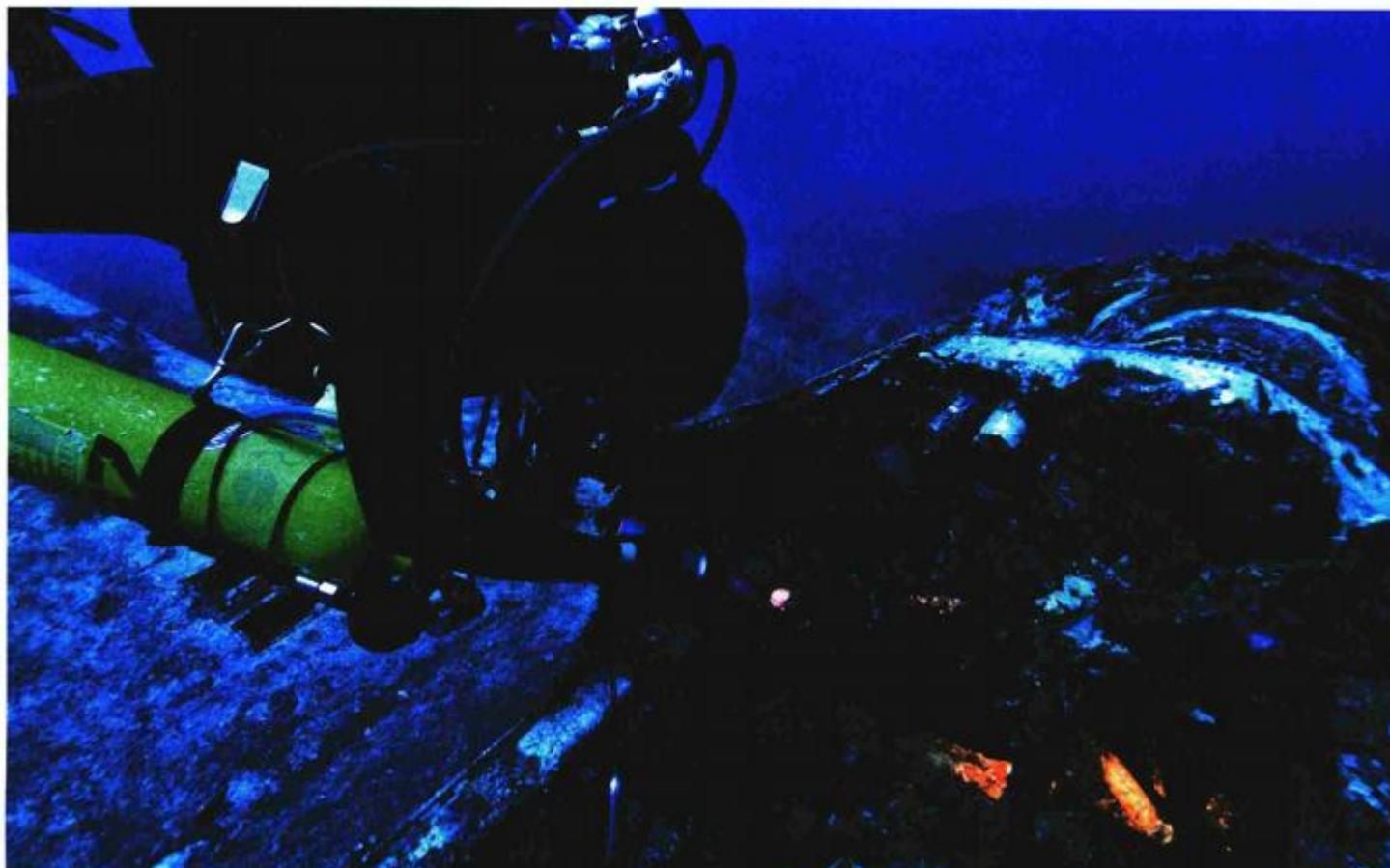
Stražnja panorama zrakoplova, pored desnog krila vidljiv je otkinuti vertikalni stabilizator

Evidencijski broj / Article ID: 15191502

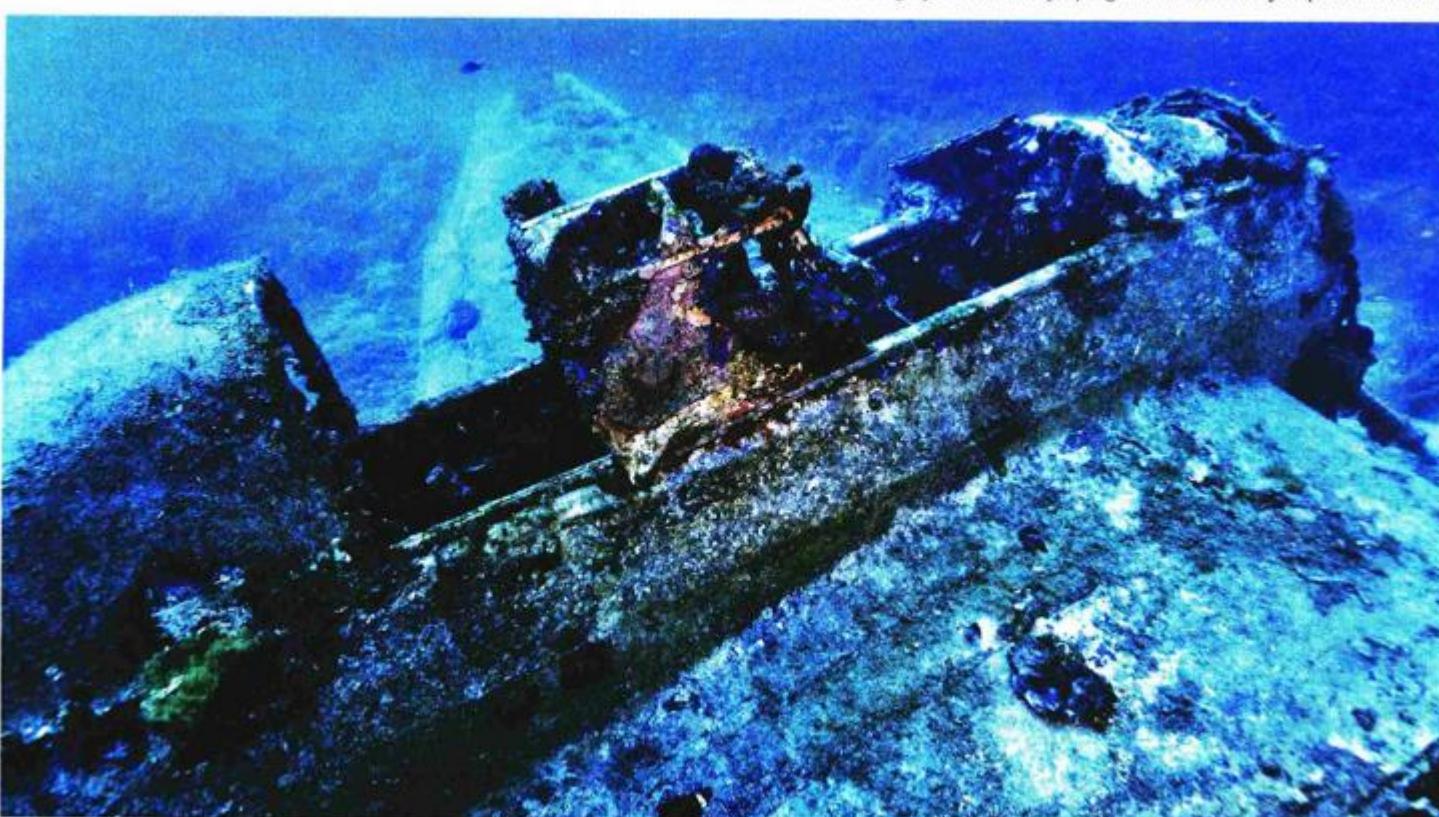
Vrsta novine / Frequency: Mjesečna

Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska

Rubrika / Section:



Podvodna arheologinja Vesna Zmajić pregledava unutrašnjost pilotske kabine



Bočni pogled na obje kabine, uočljiv je nedostatak pokrova pilotske kabine



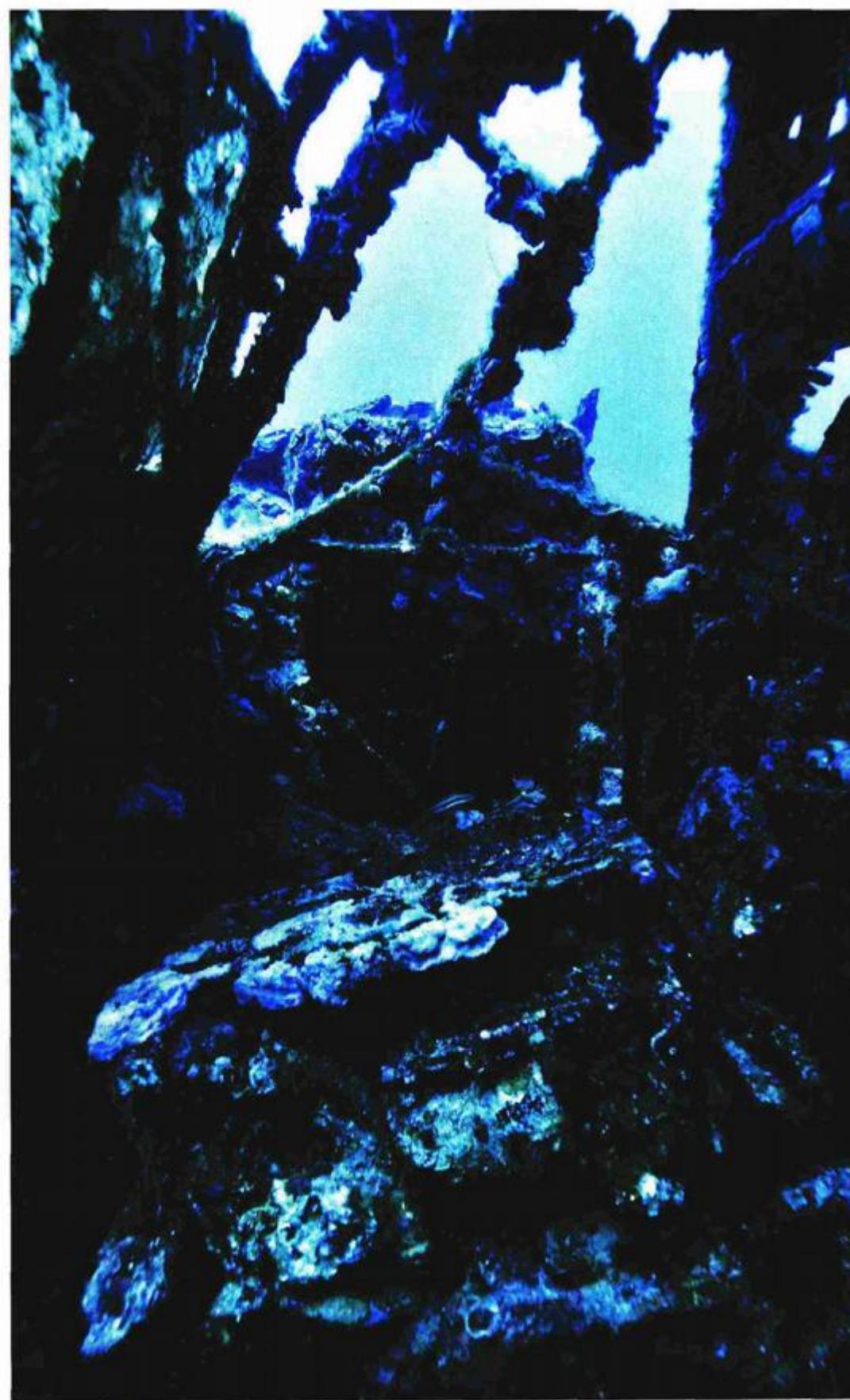
Evidencijski broj / Article ID: 15191502
Vrsta novine / Frequency: Mjesečna
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
Rubrika / Section:

Osnovni podaci o Ju 87R-2

Broj članova posade: 2
Motor: Jumo 211D, nazivne snage 950 k.s., u polijetanju 1200 k.s.
Raspon krila: 13,8 m
Duljina: 11,1 m
Visina (na tlu): 4,01 m
Težina praznog aviona: 1185 kg
Najveća poletna težina: 4 390 kg
Najveća brzina u horizontalnom letu: 383 km/h
Brzina u oborušavanju na cilj: 650 km/h
Najveća visina leta: 8 100 m
Najveći dolet (bez tereta): 1 252 km
Podvjesni teret: 500 kg bombi ili 1 bomba 250 kg + 2 potkrilna spremnika s 600 l goriva
Streljačko naoružanje: 2 fiksne strojnice 7,9 mm MG17 u krilima, 1 pomična strojница 7,9 mm MG15 u stražnjoj kabini

njemačkog oborušavajućeg bombardera - Junkersa Ju 87 "Štuke" koja je čekala na otkrivanje pune 73 godine u podmorju otoka Žirja.

Na Žirju
I ove je godine, tijekom vikenda 12. do 14. rujna, u organizaciji Braniteljske zadruge "Ruža Hrvatska" na otoku Žirju održano tradicionalno obilježavanje obljetnice Šibenske bitke iz Domovinskog rata. Ono je bilo skromnije nego ranijih godina, zbog katastrofalnih vremenskih uvjeta koji su napravili velike materijalne štete priobalju i otocima Šibensko-kninske županije. No tom je prilikom ipak izvršeno nekoliko planiranih zarona u podmorje Žirja, u organizaciji Odjela za podvodnu arheologiju Hrvatskog restauratorskog zavoda predvođenim Igorom Miholjekom i Zoranom Delibašićem iz Ronilačkog kluba ZG - SUB iz Zagreba, te Davorom Purićem iz Vojnog muzeja MORH-a.



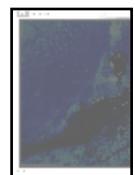
Pogled u unutrašnjost kabine radiotelefoniste stajničara, u prvom planu radio uređaj zrakoplova

Evidencijski broj / Article ID: 15191502

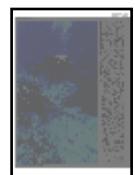
Vrsta novine / Frequency: Mjese na

Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska

Rubrika / Section:



Evidencijski broj / Article ID: 15191502
Vrsta novine / Frequency: Mjesečna
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
Rubrika / Section:



Gornja panorama zrakoplova, uočljiv je prekid nosnog dijela zrakoplova u visini protupožarne ploče

Uz već poznate lokalitete, bila je planirana provjera nekoliko novih pozicija na koje je bila ukazala ribarska zajednica. Na veliko iznenadjenje ronilaca, na jednom od lokaliteta s južne strane otoka otvoren je izuzetno vrijedan nalaz – obrušavajući bombarder Junkers Ju 87 "Stuka" iz Drugoga svjetskog rata! Avion je bez motora, ali inače je potpuno čitav i u vrlo dobrom stanju, i čak oslonjen na kože, kao da je glatko sletio na morsko dno.

Ni motor nije izgubljen. Još sedam godina ranije pronašao ga je, roneći kod vanjskog rta uvale Tratinška, upravitelj Braniteljske zadruge „Ruža Hrvatska“ Željko Sižgorić. Motor i još neke sitnije dijelovi zrakoplova nepoznatog tipa nalazili su se na dubini od oko 40 metara. Sižgorić je ronilačkim padobranom podigao motor i odvukao ga dublje unutar uvale, kako bi se izbjegla mogućnost da ga zakače kočarske mreže i odvuku dalje na pučinu.

Zmaj zrakoplova (trup i krila) počiva na dubini od 28 metara, nekih 700 metara daleko od mjesta gdje je pronađen motor. Pregled Ju 87 ukazuje na to da se, vjerojatno prilikom udara u more, čitav nos zrakoplova (motor s nosačima i hladnjakom) odlomio i bio odbačen iza letjelice, oštetivši pritom vjetrobran i stakleni pokrov pilotske kabine. Motor je nesumnjivo odmah potonuo, dok je preostali dio zrakoplova još neko vrijeme plutao nošen maestralom i valovima, postupno se punec vodom, da bi se, potonuvši, vrlo uredno prizemljio na morsko dno na današnjoj poziciji. Uz „Leteću tvrdavu“ B-17 kod Visa, ovo je tek drugi zrakoplov u podmorju Republike Hrvatske koji je pronađen praktički čitav. Vrijednost tog nalaza u svjetskim okvirima potvrđuje činjenica da su, od ukupno 5 709 proizvedenih, sačuvana tek dva Ju 87 u muzejskim postavima u Londonu i Chicagu, dok su iz podmora Francuske i Grčke izvadene – i izložene – dvije olupine zrakoplova tog tipa, obje u daleko lošijem stanju od „žirjanskog“ Junkersa.

Nesumnjivo je da je ovaj izuzetan nalaz potrebno osigurati do trenutka kad se stvore uvjeti za pažljivu restauraciju zrakoplova i njegovo izlaganje kao posebno vrijedan muzejski eksponat.

Identifikacija

Po pronalasku Ju 87 kod Žirja postavilo se pitanje njegove identifikacije. Informacije koje su zrakoplovni entuzijasti iz Zagreba i



Evidencijski broj / Article ID: 15191502
 Vrsta novine / Frequency: Mjesečna
 Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
 Rubrika / Section:



Pogled u unutrašnjost kabine kroz okvir kupole radista strojničara

Opatije pronašli u literaturi i prikupili na forumima potvrdile su da je u Drugome svjetskom ratu na širem području Šibenika oboren ukupno pet zrakoplova tipa Junkers Ju 87. Dva Ju 87 ranije verzije (B ili R) oborena su 11. ili 12. travnja 1941., a tri Ju 87D 21. listopada 1943. godine. Verzije B i R se vanjskim izgledom praktički i nisu razlikovale, no u Ju 87R je bio ugrađen dodatni razvod goriva koji je omogućavao nošenje dva dopunska spremnika zapremine po 300 l benzina pod krilima, uslijed čega je dolet zrakoplova s punim naoružanjem (to jest s bombom od 250 kg pod trupom, i spremnicima umjesto bombi pod krilima) porastao s 500 na više od 1 100 km. Svi Junkersi oboreni kod Šibenika u Travanjskom ratu 1941. pripadali su talijanskom ratnom zrakoplovstvu. RZ Italije je kupilo ukupno 52 Ju 87B-2 i 50 Ju 87R-2. Avioni Ju 87R mogli su iz baza na Siciliji djelovati nad Maltom i čak bombardirati savezničke snage u Libiji. Zrakoplovi isporučeni od kolovoza 1940. do srpnja 1941. dobili su vojne evidencijske bro-

jeve (Matricola militare / M.M.) 7047 do 7098, oni isporučeni u kasnijem razdoblju od 8009 do 8058. Posljednji Ju 87R zaprimljeni su u listopadu 1942. godine. Tijekom Travanjskog rata je nad Jugoslavijom djelovala 97. grupa obrušavajućih bombardera RZ Italije. Obje njene eskadrile, 238. i 239., još su od listopada 1940. bile stacionirane u Albaniji radi djelovanja na talijansko-grčkoj bojišnici u Epiru. Početkom napada na Jugoslaviju doble su zadaću djelovanja i nad Jugoslavijom. Već

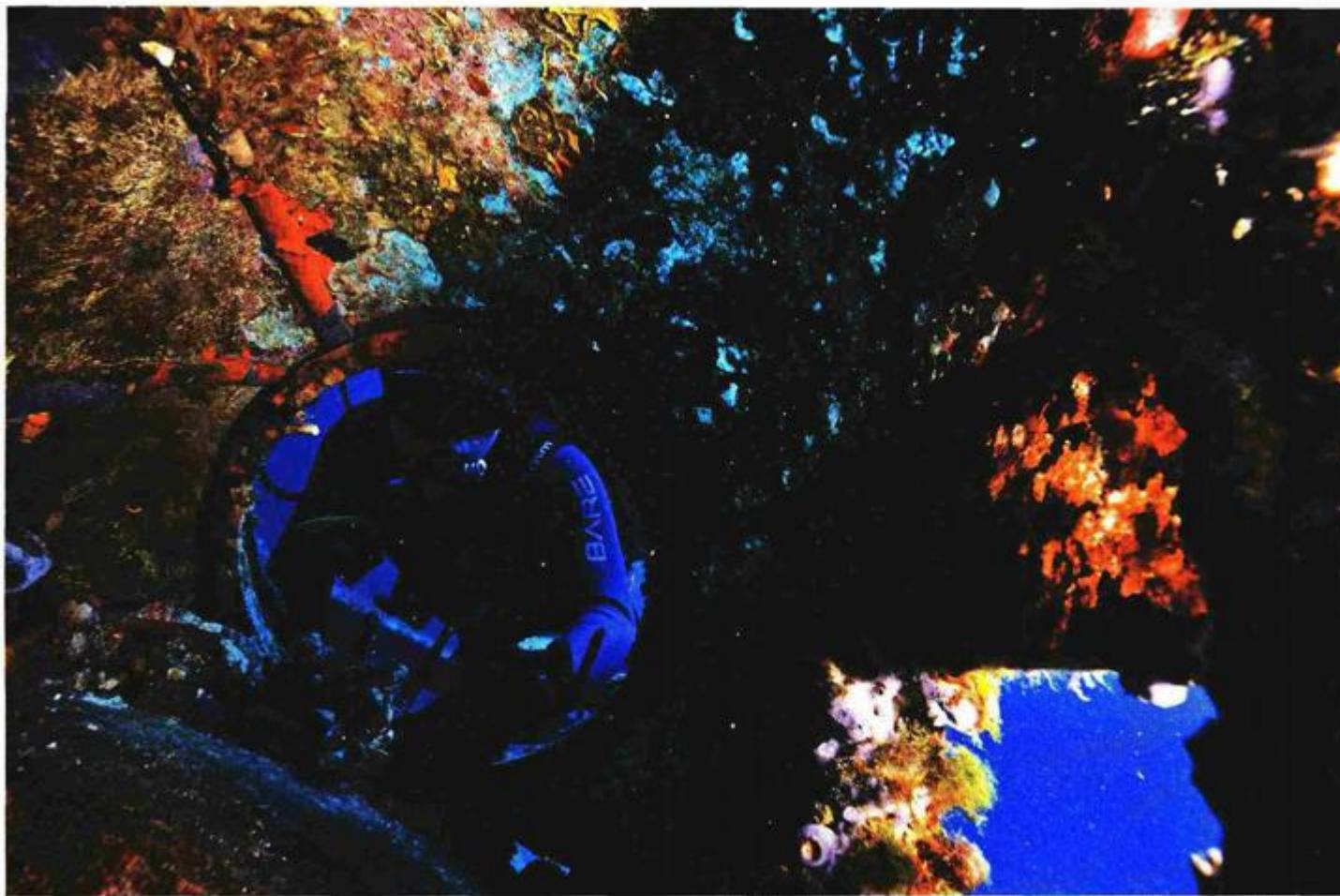
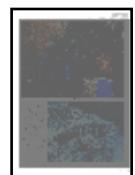
➤ Svi Junkersi oboreni kod Šibenika u Travanjskom ratu 1941. godine pripadali su talijanskom ratnom zrakoplovstvu

prvog dana, 6. travnja 1941., kod Boke Kotorske oboren je Ju 87R-2 (Werk Nummer 5773 / Matricola militare 7086) iz sastava 239. eskadrile. Već idućeg dana eskadrila je prebažirala na pomoći aerodrom Jesi u zaledu Ancone radi djelovanja za zaštitu talijan-

ske enklave Zadar. Jugoslavenske pomorske i zračne snage za djelovanje protiv Zadra bile su koncentrirane primarno na području Šibenika. U stručnoj literaturi pronađen je podatak o napadu tri Ju 87 iz sastava 239. eskadrile 97. grupe obrušavajućih bombardera (239. Squadriglia, 97 Gruppo Bombardamento a tuffo) 12. travnja 1941. na brodove Druge torpedne divizije Jugoslavenske Kraljevske ratne mornarice u kanalu Krke odnosno u Šibenskom zaljevu, te na zrakoplove 26. hidro-

J „Wal“, oštećenih u prethodnom zračnom napadu. Oblik pokrova kabine bio je dovoljan za potvrdu da kod Žirja leži upravo jedan od aviona oborenih 12. travnja. Kako se Jesi nalazi na oko 220 km zračne linije od Šibenika, logika je nalagala da je napad izvršen s Ju 87R. Naime, leteći s punim tovarom bombi do Šibenika i nazad, uz nužno manevriranje nad ciljem, avioni verzije B dosegli bi samu granicu akcionog radiusa, a najmanje skretanje s kursa ili čeoni vjetar onemogućili bi im povratak u bazu. Prepostavka o R-2 potvrđena je prilikom idućeg zarona, kad su na donjoj strani krila uočene priključne točke razvoda goriva za povezivanje dopunskih spremnika, a i u pilotskoj kabini je nađena pločica s upozorenjem da se dopunske spremnike smije odbacivati samo u horizontalnom letu. Preostalo je pitanje točne identifikacije tog Ju 87R-2. Na zrakoplovu još uvek nije pronađen niti serijski ili vojni evidencijski broj, niti broj u eskadrili. Različiti podaci o Ju 87 koji su sudjelovali u napadu

Evidencijski broj / Article ID: 15191502
Vrsta novine / Frequency: Mjese na
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
Rubrika / Section:



Pogled iz kabine radista strojničara kroz nedostajuću kupolu puškostrojnica

na Šibenik 12. travnja 1941. često su kontradiktorni, no u konačnici se s velikom vjerojatnošću nameće sljedeći zaključak:

- jedan Ju 87, oštećen vatrom jugoslavenske PZO, prisilno je sletio na širem području Šibenika; posada (Mar.Pil. Luigi Acerbi / Av.Mot. Ruggero Pittini) zarobljena, Pittini umro, Acerbi se po kapitulaciji Jugoslavije vratio u postrojbu;

- jedan Ju 87 (posada Ten.Pil. Carlo Bongiovanni / Av.Sc.Mot. Alberto Boscolo) je oštećen i prisilno se spustio na more kod Žirja;

- treći Ju 87 je pratio Bongiovannijev avion i izbacio mu gumeni čamac za spašavanje, te kružio nad područjem prisilnog slijetanja dok nije potrošio gorivo (ili se, po drugim podacima, pokažao problem s motorom), nakon čega se uputio prema Zadru i sletio na talijanski teritorij kod grada; avion je pritom oštećen, no posada (Ten.Pil. Giacomo Ragazzini / Av.Mot. Gaetano Musolino) je prošla bez ozljeda.

Očito je da kod Žirja leži avion posade Bongiovanni / Boscolo. Položaj pokrova kabine jasno pokazuje



Puškostrojnica MG 15 kalibra 7,9 mm zajedno s kupolom odvojena leži pored trupa zrakoplova



Evidencijski broj / Article ID: 15191502
 Vrsta novine / Frequency: Mjesečna
 Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska
 Rubrika / Section:



Desna bočna panorama zrakoplova

da su oba člana napustila zrakoplov, ali, prema dostupnim podacima, nisu preživjeli.

Očuvanje

Do sada je u dva navrata izvršeno više zarona na lokaciji Ju 87. Pokazala se ispravnim odluka da se izvadi dio kokpita s osnovnim letačkim instrumentima i strojnica MG 15 radista-strijelca. Naišlo, nadležni Konzervatorski odjel Ministarstva kulture izdao je zabranu ronjenja, no njena se provedba u praksi pokazuje upitnom. Nedostatak nadzora, kao u mnogim sličnim slučajevima, koriste domaći i strani ronioci. Nedavno je uočeno da je iz pilotske kabine nestala upravljačka palica. Zanimljivost nalaza i cijena koju dijelovi Ju 87 mogu postići na kolecionarskom tržištu jasno ukazuju na to da je ovo tek prvi takav incident, i da plijekanje nalazišta neće prestati. Možemo se tek nadati da će upravo početak devastacije zrakoplova od strane nesavjesnih posjetitelja potaknuti nadležna tijela Republike Hrvatske da osiguraju vadenje zrakoplova i – za početak – njegovo pohranjivanje na desalinizaciju, te u konačnici njegovu restauraciju i izlaganje u Vojnom muzeju MORH-a, koji je za to pokazao veliki interes.



Većina Ju 87 proizvedena je u firmi Weser Flugzeugbau

Bombardiranje iz strmog poniranja/obrušavanja već se u prvom svjetskom ratu pokazalo preciznijim od onoga iz horizontalnog leta, i stoga posebno pogodnim za uništavanje malih, „točkastih“ ciljeva. Prvi avioni izrađeni upravo za tu namjeru pojavili su se sredinom 1920-ih. Tijekom 1930-ih razvijala su ih već sva veća zrakoplovstva. Prvi njemački oborušavajući bombarder, Heinkel He 50, izrađen je po narudžbi RZ Japana. No u Njemačkoj su dotad već u tajnosti provodena ispitivanja i pokuši na zrakoplovu Junkers K47. Kao rezultat tih ispitivanja razvijeni su, između ostalog, novi uredaji namijenjeni upravo za oborušavajuće bombardere - poseban ciljnik, i uredaj za izvlačenje letjelice iz poniranja u horizontalni let. Potonji uredaj pokazao se nužnim kod većih brzina i stupnja oborušavanja, jer se događalo da pilot uslijed gravitacijskog opterećenja nakratko izgubi svijest. Dolaskom nacističke stranke na vlast, u Njemačkoj je pokrenut ubrzani razvoj oružanih snaga. Među novim tipovima zrakoplova našli su se i oborušavajući bombarderi. Žimi 1933./1934. odlučeno je da se pristupi razvoju dva tipa oborušavača: lakog jednosjeda, i teškog dvosjeda, potpuno metalne konstrukcije. Teški oborušavač (Sturzkampfflugzeug, skraćeno Stuka) razvijan je u najvećoj i tehnički najnaprednijoj zrakoplovnoj firmi Junkers-Werke AG kao tip 87. Prototip Ju 87 pojavio se 1935., serijska proizvodnja započela je 1937., a već 1938. zrakoplov je ispitivan u borbenim uvjetima u Španjolskom gradanskom ratu. Prva verzija, Ju 87A, zbog nedovoljno snažnog motora nije mogla nositi više od 500 kg bombi. Od 1938. proizvodena je verzija B s gotovo dvostruko snažnijim motorom Jumo 211; koristan teret bombi se udvostručio. Specifičan izgled, visoka djelotvornost u uvjetima zračne nadmoći, te razorno djelovanje na moral neprijatelja na tlu (oborušavanje je bilo praćeno zvukom sirena montiranih na noge podvozja, a nerijetko i zviždaljkama na stabilizatorima bombi) učinili su da Ju 87 i Stuka postanu sinonimi. Razmjerno malen radius dje-lovanja Ju 87B inicijalno je riješen varijantom R. Već ljeti 1941. započela je proizvodnja najbrojnije inačice, Ju 87D. Gubitak premoći u zraku dovela je do toga da se Ju 87 sve češće koristi kao laki bombarder/jurišnik. Već 1943. nastala je nova, specijalizirana inačica: montažom topova kalibra 37 mm pod krila, Ju 87D postao je G. No uvjeti na bojišnici postajali su sve nepovoljniji za Ju 87, i zrakoplov je postupno zamjenjivan jurišnikom Fw 190F. Ju 87 ipak je ostao u postrojbama na bojišnici sve do kraja rata. Proizvodnja Ju 87 prestala je u prosincu 1944. godine. Kako su pogoni firme Junkers bili zauzeti proizvodnjom drugih tipova aviona, većina Ju 87, uključujući primjerak kod Žirja, proizvedena je u firmi Weser Flugzeugbau.