



## FELJTON: TAJNE U DUBINAMA JADRANA (5) DANAS U SVIJETU POSTOJE JOŠ SAMO TRI NEOŠTEĆENA OBRUŠAVAJUĆA BOMBARDERA JUNKERS JU-87 STUKA



# ZLOGLASNA ŠTUKA NA DNU JADRANA

Pronalazak olupine gotovo netaknutog njemačkog obrušavajućeg bombardera iz doba Drugog svjetskog rata u čistom Jadranskom moru još u rujnu 2014. bio je senzacionalan arheološki nalaz. No, kako je ta rijetka "ptica" završila na morskom dnu kod otoka Žirja?

DANIJEL FRKA

Vedrina sunčanih ljetnih dana, proljetne bonace i blagi maestrali tisućnjicima su pozivali ljude na plovidbu prekrasnim predjelima Jadranskog mora. Ali nije Jadran uvijek takav. Nerijetko pokazuje i svoje drugo lice, zapjenjeno orkanskom burom, crnim niskim oblacima nadolazeće nevere, valovima olujnog juga ili snježnim vijavicama. Tada taj pitomi zaljev postaje smrtonosna klopka ravna biskajskim olujama u kojima se bezazlena plovidba pretvara u očajničku borbu na život i smrt. Nikada neće biti točno poznato koliko je

brodova i pomoraca stradalo na Jadraru od početaka plovidbe do danas. Prema nekim procjenama, uz istočnu obalu Jadrana je u proteklih tri tisuće godina potopljeno više od dvije tisuće brodova. Knjiga "Potonulo blago Jadrana" donosi nam priče o 75 potonulih brodova i vojnih aviona na lokacijama od Savudrije do Prevlake. Treća je to knjiga u seriji ronilačkih vodiča koje je osmislio i napisao Danihel Frka, podvodni istraživač, fotograf, povjesničar i pisac. Nedjeljni donosi uzbudljive priče o tajnama iz dubina Jadrana.



Naslovica monografije koju su upravo objavile Naklada Val i Hanza Media. U monografiji je, osim uzbudljivih priča, na 592 stranice objavljeno oko 1000 fotografija, 70 originalnih ilustracija Danijela Frke i 80 karata s koordinatama

N

e dogada se često da ronioci otokiju netaknuti ratni zrakoplov kako leži na dnu mora. Dakle, kad se to dogodi, uvijek dospije na naslovnice velikih novina i vijesti na TV medijima. Pronalažak olupine gotovo netaknutog njemačkog obrušavajućeg bombardera iz doba Drugog svjetskog rata u čistom Jadranskom moru kod otoka Žirja još u rujnu 2014. bio je senzacionalan i prvorazredan arheološki nalaz. No

kako je ta rijetka "ptica" završila na morskom dnu nedaleko Žirja?

Zrakoplov su otkrili i prijavili ronioci na dah koji su pretraživali teren radi organizacije natjecanja u podvodnom ribolovu. Na Žirju je u to vrijeme upravo boravio ronilački tim Hrvatskog restauratorskog zavoda koji je provjeravao neke sumnje arheološke lokacije u potrazi za rimskim brodolomima, kada su im podvodni ribolovci prijavili olupinu aviona u blizini, za koju su mislili da je sportski avion tipa "Cessna" pa je arheološki tim zaronio na tom mjestu. Na njihovo iznenadjenje, pronašli su gotovo netaknuti obrušavajući bombarder Junkers Ju-87 Stuka, koji je ležao uspravno na pijesku, s prepoznatljivom konstrukcijom krila i uglavnom neoštećen. Bilo je to senzacionalno otkriće i mjesto olupine brzo je stavljen pod zakonsku zaštitu, a sva sportska ronjenja su privremeno zabranjena, sve dok nije propisana odgovarajuća zakonska zaštita.

Olušina je izvanredno dobro očuvana; zapravo smatra se da je to sada najbolje očuvana "Štuka" pronađena pod vodom. Po stanju olupine od početka je bilo jasno da je pokušala sletjeti na površinu mora, no glatko slijetanje pretvorilo se u katastrofu. Motora nije bilo u blizini olupine, pa se pretpostavljalo da je najvjerojatnije otkinut kod udarca u površinu mora prilikom prinudnog slijetanja. Ispostavilo se da su motori nekoliko godina pronašli ro-

Evidencijski broj / Article ID: 20620149

Vrsta novine / Frequency: Dnevna

Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska

Rubrika / Section:

**NAPAD NA BROD KOD SIBENIKA**

Bombarderi Ju-87R-2 Stuka iz 239. Squadriglie (gore), talijanske Stuke iz 239. Squadriglie napadaju brod Zmaj u sibenskoj luci 12. travnja 1941. (desno)



**PILOTI I CRNI GAVRAN**  
Zapovjednik 239. Squadriglie Cte. Larcher i piloti Cap. Cenni i Ten. Bongiovanni (prva lijevo), crni gavran nacrtan na poklopцу noge podvozja (druga lijevo)

one za bombardiranje iz obrušavanja. U proljeće 1940., između 72 i 108 aparata Ju 87 B-1, od kojih su neke bili ranije u sastavu Luftwaffe, isporučeno je 91. grupi za bombardiranje iz obrušavanja (96° Gruppo Bombardamento a Tuffo). Talijanska Štuka, nazvana u Italiji "Picchiatello", prerasporedenja je u tri Grupe: Gruppo 97°, 101° i 102°. "Picchiatelli" su korišteni prilikom bombardiranja Malte, savezničkih konvoja na Mediteranu te u sjevernoj Africi (gdje su sudjelovali u osvajanju Tobruka). Regia Aeronautica koristila ih je do 1942. godine.

**U**ozjuku 1941. srušena je pranjemačka jugoslavenska vlada, a razjarenim Hitler naredio je da se odmah napadne Jugoslaviju. Operacija pod kodnim nazivom "Marita" započela je 6. travnja, a Luftwaffe je u kampanji angažirao StG 1, 2 i 77. snage oko 300 Stuka. S obzirom na minimalan jugoslavenski otpor u zraku, Stuke su stekle zastrašujuću reputaciju u ovom kratkotrajnom ratu. Dijelujući gotovo neometano, uzrokovale su velike gubitke među jugoslavenskim snagama, pretrpjevši male vlastite gubitke od kopnenih protuzrakoplovne vatrenje. Učinkovitost obrušavajućih bombardera pridonijela je kapitulaciji Jugoslavije u samo desetak dana. U bombardiranju je sudjelovala i talijanska 239. Squadriglia "Picchiatelli", koja je ujutro 12. travnja napala bombardama jugoslavenski brod Zmaj u sibenskoj luci (Zmaj je bio brod-matica za hidroaviona Jugoslavenske kraljevske ratne mornarice).

No Štuka je ipak djelovala s uspjehom čak i poslije Bitke za Britaniju, a njena vrijednost kao jurišna letjelica pokazala se na ratištima poput Balkana, u Sjevernoj Africi i na Sredozemlju, iako se pilot onesvijesti od velikih g-sila.

Zrakoplov Ju 87 Štuka ostvario je značajne uspjehove u bliskoj zračnoj potpori i borbi protiv brodova na početku Drugog svjetskog rata. Predvodio je zračne napade u invaziji na Poljsku u rujnu 1939., kao i u norveškoj kampanji sljedeće godine. U svibnju 1940. bombarderi Ju 87 odigrali su ključnu ulogu u brzom osvajanju Nizozemske, Belgije i Francuske, djelujući protiv svih ciljeva na zemlji. No iako je bio čvrst, precizan i vrlo učinkovit protiv zemaljskih ciljeva, pokazalo se da je Ju 87, kao i mnogi drugi obrušavajući bombarderi u Drugom svjetskom ratu, vrlo ra-

nijiv u borbi sa suvremenim lovačkim zrakoplovima. Tijekom Bitke za Britaniju zbog slabijih manevarskih osobina, premale brzine i lakog obrambenog naoružanja pokazalo se da Štuka nema izgleda za preživljavanje bez odgovarajuće lovačke pratrne.

No Štuka je ipak djelovala s uspjehom čak i poslije Bitke za Britaniju, a njena vrijednost kao jurišna letjelica pokazala se na ratištima poput Balkana, u Sjevernoj Africi i na Sredozemlju, iako se pilot onesvijesti od velikih g-sila.

Nakon što je Luftwaffe izgubio zračnu nadmoć na svim frontovima, Ju 87 ponovno je postao laki plijen za savezničke borbene zrakoplove. Unatoč tome, budući da nije bilo boljeg zamjenskog zrakoplova, ovaj se tip nastavio proizvoditi sve do 1944. godine. Do kraja rata, Štuka je uglavnom zamjenjena jurišnim inačicama lovca Focke-Wulf Fw 190F, ali je još uvijek bila u uporabi do posljednjih dana rata. Procjenjuje se da je od 1936. do kolovoza 1944. proizvedeno oko 6.500 bombardera Ju 87 svih inačica.

Bombarderima Ju-87 neko je vrijeme bila opremljena i talijanska Regia Aeronautica. Godine 1939. talijanska je vlada zatražila od Njemačke isporuku 100 Ju 87. Talijanski piloti poslati su u Graz u Austriji na obuku za avi-

nioci na lokaciji udaljenoj oko 800 metara od mjesta gdje se nalazi olupina. Vjetrobransko staklo je nestalo, kao i pomicni dio poklopca pilotske kabine, ali je središnji i stražnji dio poklopca i dalje na svom mjestu. Osim toga, avion stoji gotovo netaknut na podvozju na morskom dnu na dubini od oko 28 metara, kao da je upravo meko sletio.

**D**anas u svijetu postoji još samo tri neostecena obrušavajuća bombardera Junkers Ju-87 Stuka koji su izloženi u Muzeju znanosti i industrije u Chicagu, Muzeju Kraljevskog ratnog zrakoplovstva u Londonu i Muzeju automobila i tehničke u gradu Sinsheim u Njemačkoj. U Norveškoj i Grčkoj s moranskog dna izvadene su još dvije Štuke, no obje su bile u puno gorjem stanju od letjelice pronađene kod otoka Žirja.

Već od prvog dana otkrića postavilo se pitanje identiteta ovog bombardera. Je li to bio zrakoplov njemačkog Luftwaffe ili možda obrušavajući bombarder talijanske Regie Aeronautica?

Oba ova dva zrakoplovstva djelovala su na području Hrvatske tijekom 2. svjetskog rata i izgubila nekoliko zrakoplova na tom području. Kao povjesničari zrakoplovstva brzo smo suzili našu potragu za pravim identitetom olupine Štuke. Provjeravajući povjesne dokumente došli smo do zanimljivih podataka. Luftwaffe je 1944. izgubio tri Ju-87 D (kasnije

verzija Štuke) na području Šibenika (oborili su ih saveznički lovci), ali oni su brzo odbaćeni kao mogući kandidati, jer je olupina očigledno bila inačica Ju-87B ili R, koja se razlikuje po obliku od modela D. Stoga je pažnja bila usmjerena na Ju-87 R-2 (inačica osnovnog podtipa B) talijanskog ratnog zrakoplovstva, koji je izgubljen kod Žirja 12. travnja 1941. Ta se identifikacija kasnije pokazalo točnom, a priča o Štuki počela se otkrivati...

Junkers Ju 87 ili Stuka (skraćenica od njemačke riječi Sturzkampfflugzeug, "obrušavajući bombarder") bio je njemački obrušavajući bombarder i jurišni zrakoplov. Projektirao ga je ing. Hermann Pohlmann, a prvi put je poletio 1935. godine. Ju 87 debitirao je u Španjolskom gradanskom ratu 1937. služeći u Luftwaffeovoj Legiji Condor. Junkers Ju-87 Stuka služio je u sastavu zrakoplovnih postrojbi sila Osovine tijekom cijelog razdoblja Drugog svjetskog rata.

Zrakoplov je bio lako prepoznatljiv po obliku krila, koji je licito izvrnutim galebovim krilima te po fiksnom podvozju. Na nadogradnim rubovima krila bili su postavljeni vjetrom pogonjeni generatori, popularno nazvani "Je-

**ŠTUKA LEŽI NA GOTOVOM RAVNOM PJEŠČANOM DNU U ZAČUDUJUĆE DOBROM STANJU S OBZIROM NA VRIJEME PROVEDENO U MORU**