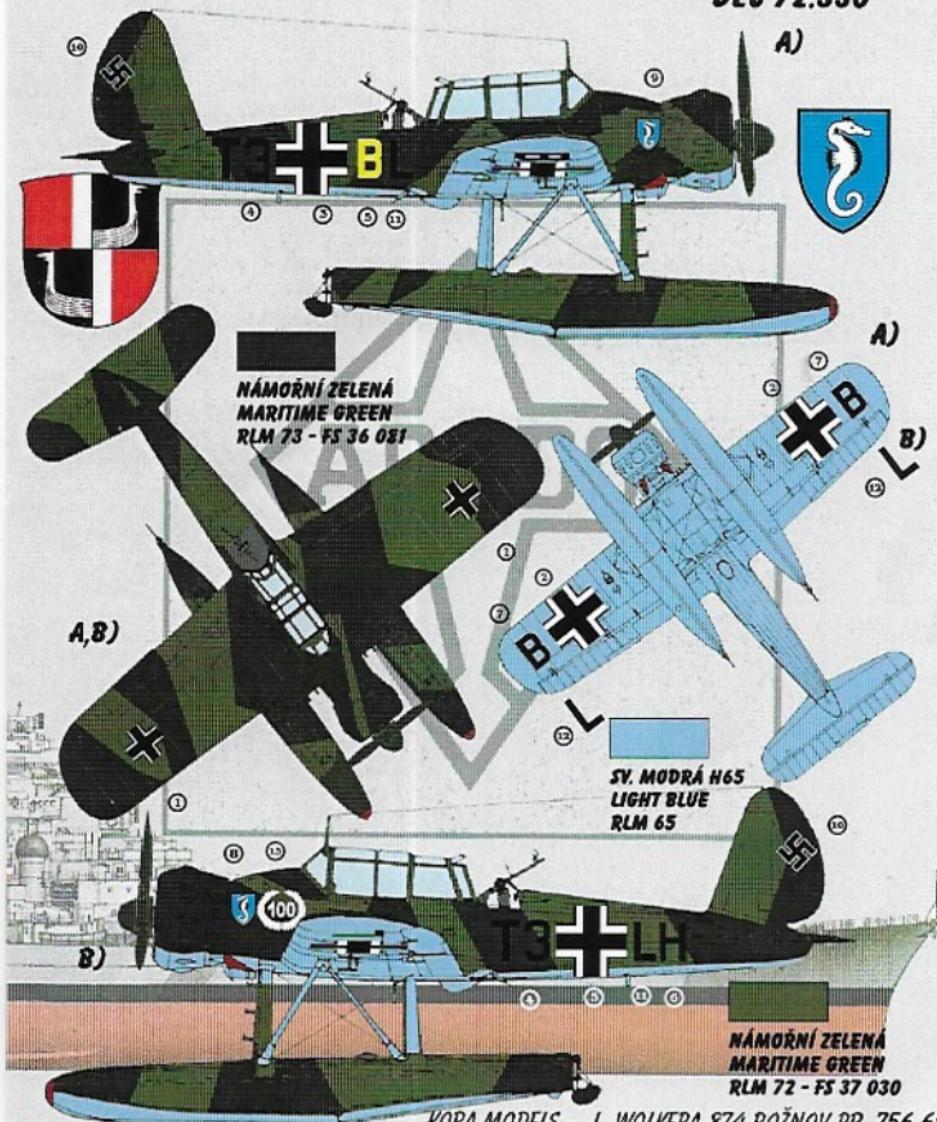


**EYES OF KRIEGSMARINE**  
**ARADO Ar-196A-3**

BATTLESHIP **TIRPITZ**

**KORA DECALS**

**DEC 72.330**



FOR SWORD, AIRFIX, HELLER/REVELL KIT

KORA MODELS - J. WOLKERA 874 ROŽNOV P.R. 756 61  
E-MAIL: KORA-MODELS@POST.CZ WWW.LFMODELS.CZ

## Arado Ar-196A-3 – Německo „The Eyes of Kriegsmarine“ (Battleship Tirpitz)

Letoun vznikl na základě specifikací *RLM* vydaných v létě 1936 požadující nový letoun pro námořní průzkum. Měl hlavně působit z katapultů těžkých hladinových lodí *Kriegsmarine*, ale během svého nasazení sloužil i k poběžnímu hlídkování a protipomorkovým akcím. Jeho posádky ale také potápěly nepřátelské lodě, sesfelovaly letouny nebo zachraňovaly sesfelené letce či námořníky z potopených plavidel. Firma Arado zkonztruovala na základě specifikací moderní jednomotorový jednoplošník se dvěma plováky (verze A). Prototypy verze A byly Ar-196V-1 (D-IIEHK) a Ar-196V-2 (D-IHQI). Byly dokončeny a zkoušeny v létě 1937. Krom toho se zkoušela v prototypech Ar-196V-3 (D-ILRE) a Ar-196V-4 (D-OVMB) i verze Ar-196B s jedním centrálním plovákem a dvěma vývažovacími pod křídlem. Verze B byla nakonec vyráběna jen v desetitisové předserii (Ar-196B-0). V listopadu 1938 byla vyrobena v továrně Arado nultá série Ar-196A-0. Na základě zkoušek téhoto letounu byla jako výhodnější vybrána verze A, která se stavěla velkosériově. První verzi byly Ar-196A-1 určeny pro službu na všechných lodích. Verze Ar-196A-2 byla určena pro poběžní letectvo (*Küstenfliegerstaffeln*). Po jisté modernizaci je nahradily verze Ar-196A-3 pro poběžní průzkum (nejpočetnější varianta) a Ar-196A-4 určená ke službě z lodi. Letouny vyráběla hlavně matefská továrna Arado ve Warnemünde, ale také firmy Fokker v okupovaném Nizozemí a SNCA v St.Nazaire v okupované Francii. Výroba skončila v srpnu 1944 po vyrobení 546 sériových strojů a 5 prototypů.

Jednou ze základních kapitol v historii používání Ar-196A byla služba téhoto letounu na hladinových lodích *Kriegsmarine*. Arada ve službě vystřídala dvojplošné Heinkel He-60C v průběhu roku 1939. Dva nové letouny získaly do výzbroje kapesní bitevní lodí (německy *Panzerschiff*, později překlasifikované na těžký křižník) *Deutschland* (od roku 1940 *Lützow*), *Admiral Scheer* a *Admiral Graf Spee*. Kapesní bitevní lodě s nimi vyrázyly na korzáské nájezdy již v srpnu 1939. Na bitevních křižnících *Scharnhorst* a *Gneisenau* se standardně vyskytovaly tři hydroplány. Arada byla na lodě instalována v polovině roku 1939 a prodělala s nimi tažení do Norska i korzáský nájezd do Atlantiku na jaře 1941. Na bitevních lodích *Bismarck* a *Tirpitz* bylo místo pro čtyři hydroplány. Příslušník, ale z obou lodí nepodnikly. Slavný Bismarck byl potopen v květnu 1941 i se svými Arady. Jeho neméně slavná sesterská loď se stala prakticky nečinnou „Královou severu“ držící jen svou existenci v šachu celou britskou *Home Fleet*. Také těžký křižník byly vybaveny třemi Arady. *Kriegsmarine* měla celkem tři tyto lodě. *Blücher* byl potopen při vjezdu do Osla 9.4.1940, aniž kdy svá Arada použil. *Admiral Hipper* svá Arada použil například při korzáských nájezdech v severním Atlantiku na přelomu let 1940-1941. Patrně nejpestřejší službu ze všech hladinových lodí zažila Arada na palubě *Prinz Eugena*. Během obsazování Norska a doprovodu *Bismarck* lodě nechybělo šestá i vývazníčí uhoň. Velmi intenzivně jej Němci využívali v závěrečné fázi války, kdy se podílel na přímé podpoře pozemních jednotek na pobřeží Baltsu, ochraně konvojů s uprchly i samotné evakuaci. Jeho Arada často korigovala palbu jeho děl a dokonce se snažila jako noční stíhačky pronásledovat během obrany Klipperdy i neodbytné sovětské noční rušiče Po-2. *Prinz Eugen* se jako jediná těžká hladinová loď *Kriegsmarine* v akce schopněm stavu dočkal konce války a byl předán USA. Dvě z jeho Arad se díky tomu dodnes dochovala v USA. Lod' samotná však posloužila jako cvičný cíl na atomové střelniči v Tichomoří. Na lehkých křižnících *Königsberg*, *Karlsruhe*, *Köln*, *Nürnberg* a *Leipzig* byly dva hydroplány. *Königsberg* a *Karlsruhe* (měl na palubě He-60C) byly potopeny v Norsku. Z ostatních lehkých křižníků byly katapulty i hydroplány v letech 1941-1942 odstraněny. Arada působila z palub lodí formálně spadala do útváří 1./*Bordflieger Staffel* 196, 2./*Bordflieger Staffel* 196 nebo 5./*Bordflieger Staffel* 196. Tyto letky byly součástí *Lufwaffe* a podléhaly jejim nejvyšším velením. V přímých operacích byly letouny a posádky pochopitelně podřízeny příslušnému lodnímu kapitánovi nebo velitelu admirálovi *Kriegsmarine*. Posádky letounů byly někdy smíšeně tvořené členy *Lufwaffe* (piloti) a *Kriegsmarine* (střelci – pozorovatelé), ale nebylo tomu tak vždy. Rovněž obslužný palubní personál letadel byl součástí *Lufwaffe*! Tento podivný organizační propletenec zapříčinil Reichsmarschall H.Göring žárlivé střežení a uzurpující si pro sebe vše co mohlo lézt.

Arada se ocitla ještě na několika pomocných křižnicích určených ke korzáským nájezdům na světových mořích. Tato kategorie válečných lodí došla nejvíce rozšíření v obou světových válkách v německém námořnictvu. Šlo o upravené civilní obchodní lodě, vybavené výzbrojí, která byla často dobře zamaskována. Některé korzáské lodě byly vybaveny i hydroplány. Arada Ar-196 sloužila na palubách následujících korzáru: *Atlantis* (Schiff 16 – tři kusy), *Orion* (Schiff 36 – dva kusy), *Komet* (Schiff 45 – dva kusy), *Kormoran* (Schiff 41 – tři kusy), *Thor* (Schiff 10 – jeden kus), *Pinguin* (Schiff 33 – jeden kus) a *Michael* (Schiff 28 – dva kusy).

### Kamufláž:

A) Arado Ar-196A-3 „T3+BL“ ze stavu 3./*Bordflieger Staffel* 196 na palubě bitevní lodi *Tirpitz* v březnu 1942. Letoun byl na horních plochách zbarven ostře lomenými poli německých námořních barev RLM 72 a RLM 73. Spodní plochy byly pokryty světlou modrou (RLM 65). Virtuové listy byly černozelené (RLM 70). Výsostné znaky byly na šesti pozicích na křídle a trupu. Na pohybivé části směrovky byla svastika. Kód „T3+BL“ byl na trupu. Černá písmena „B“ byla na křidle zespoda. Znak jednotky byl na přidi.

B) Arado Ar-196A-3 „T3+LH“ ze stavu 3./*Bordflieger Staffel* 196 na palubě bitevní lodi *Tirpitz* v létě 1943. Tento letoun provedl stí vzlet z katapultu. Zbarveni a označeni jako A). Kód „T3+LH“ byl na trupu. Černá písmena „L“ byla na křidle zespoda. Znak jednotky byl na přidi. Bílé číslo „100“ ve vavřínovém vencu bylo na přidi.

### Doporučená literatura:

<http://historisches-marinearchiv.de>  
J.Ledwoch: Ar 196, Militaria No. 53, Varšava, 1997  
M.J.Murawski: Letadla Luftwaffe I.část, Intermodel, 1997  
L+K 1991/21-23

Archiv KORA Models  
Internet

A) Arado Ar-196A-3 „T3+BL“ from 3./*Bordflieger Staffel* 196 on deck of battleship *Tirpitz* in March 1942. The upper surfaces were painted with German maritime colours RLM 72 and RLM 73 splinter camouflage. Under surfaces were painted in light blue (RLM 65). The propeller blades were in blackgreen colour (RLM 70). The German crosses were on six positions on the wing and fuselage. Swastika was on the moving part of rudder. Code "T3+BL" was on the fuselage. Black letters "B" were on the wing bellow. Emblem of unit was on the nose.

B) Arado Ar-196A-3 „T3+LH“ from 3./*Bordflieger Staffel* 196 on deck of battleship *Tirpitz* in summer 1943. This aircraft made hundredth takeoff from a catapult. Camouflage and marking as A). Black code "T3+LH" was on the fuselage. Black letters "L" were on the wing bellow. Emblem of unit was on the nose. White number "100" in laurel was on the nose of aircraft.

**KORA models vyrábí pro modely Arada Ar-196A následující sety:  
KORA models made for kits of Arado Ar-196A these sets:**

C 7207 Transport Carriage for Floatplane Arado Ar-196A, Ar-199

C 7216 Light German tractor for float undercarriage transport

C 72103 Light German tractor and Transport Carriage for Floatplane for Ar-196A Sword kit

AR 196 A



KRIEGSMARINE 9.

T3 T3 BB HH LL

100 100

BB HH

