

?????????, ?????????? ? ????? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ???
????????????? ? ??????????? ??????????????? ??????????????? ?????? ????????? ?? ??????? ??????,
????????????? ? ??????????????? ????????. ?????? ??????? ?. ?????? ?? ????: ?????????????? ? ???????????
?????? ? ?????? ????, ??? ???? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????, ??? ???? ?????? ???????????
?????? ? ??????? ?. ? ?????, ??? ???? ?????? ? ??? ???? ?????? ?????? ? ??? ???? ??????????? ??????
(????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????).
????????? ?????????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?. ?? ?????? ? ?????? ????, ??????????????
????????????, ?????? ????, ?????? ?????????, ?????? ?????, ??????, ????. ?????? ?????? ?????? ???? ??
????????? ? ?????? ???? ?. ?? ???? ???: ??????????, ??????????, ?????????? ? ??????????????. ??????? ???
????????? ??????????????? ?????? ?.: ? ?????????? ??????? (????? ???? ?????????? ??????? ?????? ??? ?.
?????) ? ? ?????????? ??????? (?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?
?????????). ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ? ?????? ?? ?? ???? ?
????? ?????????????? ?????????????? (?????????????), ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ???
????????????????????? ????. ??? ?????????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?., ? ? ????
????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ???? (?????????????? ??? ?????? ?????, ?. ? ???????????????, ?. ?
????????? ?????, ?????????? ?. ???). A. ??????? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????
(?????? ?? ?? ??????????? ?? ??????????????? ?????????? ???? ?????? ???, ? ?????? ? ??????????). ? ??????
?????????? ???? ??????? ? ??????? ?????????????????? ??????: ?????????? – ?????? ??????????. ?????????? ?.
???? ? ??????? ?????????????? ?????????????? – ??????? (?? ???-??? ??????? ?? ???? ?????????? ???????).

001e_AEROTUNEL-ortez.jpg

?????????? ?. ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????,
????????? ????, ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????? ?????????? ??? ? ?????? ??? ?
????????????? ?????? ? ??? ??? ?????????????????? ??????? ??????: ???????????, ??????????? ? ??????????
(????? 1). ??????????? ??? ?????? ?. ?? ?????? ???, ??. ??? ? ?????? ?? ?????? ??????????? ??????? ??????.
?????????? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?? ?????? ??????, ??? ?? ?????? ?? ?? ?????????
????????? ???? ?? ??????. ??? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????,
????? ??????????? ?????????? ? ?. (????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????
????????? ?????? ?????). ???? ?????????? ??????? ?. ?????? ?????????? ?? ?? ? ?????? ??? ?????? ??????????
????? ?????????? ? ?? ???? ?? ??????????? ??? ?????????? ?????? ??????????. ? ??????? ??????????? ?
????????????? ?????? ? ?. ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????? ? ??????? ?? ?? ?? ?
?????????? ?????? ?? ?????? ?. ?????????? ??????? ??????? ?????? ? ??????? ????. ?? ?????????? ?????? ?
?????? ??? ?. ? ?? ?????? ??????????? ? ?????????? ??????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????????, ???? ???? ???? ??????? ??????????????? ??? ? ??????? ?? ??????????????? ??????
?????????????. ?????????? ?????????? ?? ??????????????????? (?????????? ?? ??????? ??? ??????????? ??? ?
??? ??????????? ???????).

002e_Pogled-iz-kolektora.jpg

003e_pogled-na-model-avion-Orao.jpg

????? ?????? ?., ?????????????? ??????????? ??????????, ?????????? ?? ? ?????????????????-?????????? ?????????? ?
????????? ?-32, ? ?????? ? ??? 21. V 1952. ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????????? ? ???????????
?. ???????-????????????? ?????? ?????? ?-33, ?????????????? ??????????? ??????????, ?????????? ?? ? ???, ?
?????? ? ??? 1952. ?. ??????????? ?????? ?-31 ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ? ??? 1954. ??? ????-
?????? ?. ?????????????? ?????? ???-1 ?????????? ?? ?? ??????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?? ??
?????????? ???????????, ? ? ??? ?? ?????? 1958. ?????? ???? ??????? ?????? ?? ? ?????? ? ?. ?????? ???? ?-36,
?????????????? ? ???, ?????????????? ?. ????????. ??????????? ?. ???-1, ?????????????? ?. ??????????????, ??????? ?? ?
????????? 1956?1958. ?? ??? ? (????? 2). ?????????? ?????? ??????????? ?. ?-35, ?????????? ? ??? (????????????
?. ???????), ? ?????????????? ?? ?????????? ?? 1964. ? ??? ???? ??????????? ??????? ?????? (????? 3). ????
?????????????? ?. ?-34 ?????????? ?? 1978. ? ??? (????????????? ?????????? ?????????). ??????????? ?. ?-38,
????????? ? ???, ? ?????????????? ?? ?????????? ?? 1986.

????????? ?????????? ? ?. ??? ?????? ?????????, ??? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????????
(????????????????, ?????????????, ??????????????? ?? ???????????/????????????? ?????????, ???.) ??? ? ? ???
????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ??? ??????????????? ? ????. ?? ?? ?? ?????? ?????????????????
????????????? ? ?. ?????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?????????, ?????????? ? ?????? ??????? ???????
?????? ????????? (?? ?????? ?????? ?????? ????) ??? ? ??????? ??????? ?????? ? ?????????? ??? ???

?????? ?????. ??? ?????????? ??????? ?? ????? ?., ?????? ?????????????, ????????? ??????? ???.

?????????????: ?. ?????????, „????????????????? ????????????? ? ?????? ????????? ?????????“, ?????????? ?
???? ?????? ????????? ????, 1967, 30.

????? ?????????????

*????? ?? ????????? ? 1. ?????? | ???? ?????? ?????????????? (2010)

????????? #9
????????? 29 avgust 2023 09:35:10 o? Admin
????????? 4 jul 2024 07:31:47 ?? ?????????? ???????