

????????, ????????????? ?????????? ?????????????????? ????? ?????? ??????? ????????? ?? ? ?????, ??? ?
?????? ?????? XIX ? ????????? XX ?. ????? ?????????? ??????? ?????????????????? ? ??????????????????
?????????. ? ?????? ?? 1905. ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????? (Fédération Aéronautique
Internationale). ?????? ?. ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? 22. ? 1921. ?????? ?????????????? ??
????????????? ??????, ? ?? ?????????????? ?????????? 1922. ?????????????? ?? ? „????????????? ?????????? ??”, ??? ?
????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????????????????? ?. „????? ?????”. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????
? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????? ?? 1924. ????? 20, ?? 4.015 ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????, ?
1939. ????? 100, ?? 54.000 ??????????. ????????? 1940. ?????????????? ?? ?. ?????????? ?????????? ? ?????????, ?
????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ? ??????? ??????? ?? ?????? ??????. ? ?????????? ?????? ?????????? ?. ??
????????????? ?? ?????????????????????, ??? ?????? ?????????????????????? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?????????
????????????? ??????. ? ??? ????? ?? ????? 1924. ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ????? ?? ?????????? ??
1941. ?????????????????, ?. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ??????????????, ? 1926. ?????????
?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? „?????????”.
?? ?????? 30-?? ?????? ?. ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????????? ? ??????????
????????, ? ?????? ?? ? ?????????????? ??????????????????. ?????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????????? ?????? ?
????????????????????? ?????? ?? 1940. ?????????? ?? ?????? 10.000 ??????????, 1.200 ?????????????????? ? ??? 550 ??????????
????????, ??? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????????, ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????
????????????????????? ?????????????????????? ? ? ?????????????? ??????????????????. ?????????? ?. ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?
?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ??????????????????. ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??
????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????, ?????????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????????
????????? ?????? ??????????. ?????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?? 1934. ? ??????????????????, ? ?????? ? ??
????????????????? ? ?????????????????????, ?????????????? ? ??????????. ?. „????? ?????” ??? ?? ?????????????????? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ????? 1938, ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????
????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??? ?.
? ??????????. ?????? II ???. ?????? ? ?????? ?. ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????????.

?????????????: ?. ?????, ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????, ?? 1933; ?????????? ??????????????????????
????????????????????????, 1933--1941.

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

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? I ?????? ??????? ?????????????????? (2010)