

????????, ????????????? ?????????? ???????????????????. ???? ?????? ??????? ????????? ?? ? ??????, ??? ?
?????? ?????? 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)