

????????????????? ??????, ????? ????????????? ???????? ? ???????? ???? ???? ????????? ??????  
 ?????? ? ??????? ? ? ?????????? ??????, ??????????, ??????????, ?????? ????????? ?????? ? ??????? ?  
 ?????????? ?????????? ?????? ????????????? ???????? ? ?????????? ????????????? ????????? ??????  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?????? ??: ?????????? ?  
 ????????????? ??????; ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????; ??????????  
 ?????????, ?????????? ? ??????????; ????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
 ?????????; ??????-????????????? ? ? ?????? ?????????????????, ?????????? ??????, ?????????? ?  
 ??????????. ?????? ?????????????? ????????? ? ?????? ?????? ?????? XVIII ?. ?? ?????????????  
 ?????????????? ?????? ?????????, ? ????????? ?????? ????????? ?????? ?????? (17. XII 1903). ?????????????  
 ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ????????? 24. XII 1912. ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
 ?????????.

???????? ?????????????? ????????? ? ?????? ?????? 1911, ??? ? ? ??????? ???? ?????????? ?????? ? ?  
 ????????????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ??? ?????? ????? ? ?????? ??? ? ?????? ?????  
 ???????????? (??? ? 1917). ? ???? ? II ????????? ??? ?????? ????????????????? ????????? ??? ? ?  
 ????????? ????????????? ????????? ????????????????????? ?????????? ??????????????. ????????? ? ?????  
 ?????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ????????? ? ?????? ????????? ????????????????????? (1927--1941). ?  
 ?????????? 1922. ?????? ?? ????????? ? ?????????? ?????????? ????????? ?????? ? ?????????????????????, ??? ?  
 ??? ? ????????????? ????????? ? ?????????????????? ??????????????????. ?? ??? ?????????????? ? ????????? ??? ??:  
 ? ?????????? ???, ? ????????? ?????????, ? ? ???? ? ????? ??????, ? ????? ?????? ??? ? ?????????  
 ??????, ? ? ? ????? ?????? ????????? ? ?????, ? ??? ????????????? ? ? ?????? ??????. ?????? ??  
 ????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? (????????? ?????????????????? ??????????????) ??? ?  
 ????? ? ????????? ? ?????, ?????????????? ? ? ?????????????????? ??????, ? ????? ? ????????? ? ?????????  
 ????????? ? ????????????? ? ??????????. ? ??? ????????? ????????? ? ????????? ? ? ?????? ????????? ? ?  
 ?????????, ???, ?????????, ??? ?????????? ??? ? ???? ???? ?????? II ?????????? ??? ? ????????? ?  
 ??????????????????. ?????????? ?????????????? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ? ? 1941. ????? ??????? ?  
 ?????????????????? ?????????, ? ??? ? ? ????????? ????? ? ????? ? ? ????????? ?????? (?????? ?????????????????  
 ?????????, ? 1941, 500 ??????????).

? ????? 1945. ????????? ? ????????????? ?????? ????????????????? (???) ? ??? ????????????? ?????? ??, ? ????????? 1945. ? ??? ????????? ? ?????? ? ????????????? ?????????????? ? ????????? ????????? ????? ??: ??????, ?????????????, ?????????????????????, ?????????????, ????????????????????? ? ??????????. ??? ????????????? ????????? ? ? ??. ? ?????? ?????, ? ????????? ? ?????? ? ????????? ????????????????? ? ??????. ??? ????????????? ?????? ? ?????? ????????? ? ????????????????? ? ????????? ? ?????????? ? ????????????? ? 30 ??????. ??? ??? ?????? ????????????? ????????? ?????? ? ????????????? ????????????????????????????????????? ??????????. ????? ? ????????????? ? ????????????? ? 1947, ? ??? 1948. ????????????? ????????????? ???? ? ????????????????? ????????? ? ? ?????? ????????????????????? ? ????????????????? ??????????. ?? 1949. ????????? ? ?????? ? ????????????????? ????????? (???????, ??????? ? ?????????????), ? ?????? ? ?????? ? ????, ?? ? ?????????? ??????? ? ???? ????????????? ? ?????????? ??????. ????????????? ?????????? ????????????????? ????????? ? ?????? ??? ??: ????. ? ???? ?????????, ????. ? ?????????? ???????, ????. ? ?????? ??????????. ??????? ? ???? ??????? ?????? ????????????????? ????????? (?? 1965). ????????????????? ? ????????????????? ????????? ????????? ? ????????????? 1977. ? ?????????????, ????????????????? ??????? ????????? ????????????????? ? ?? ??????? 1981. ????????? ???? ?? ?? 1983. ????????? ????? 10 ????????????????? ????????????????? ?????????: ???? ???? (?????), ?????? ????????? (?????), ?????? ???? (?????), ?????? ???? (??), ??????? ????????? (????), ??????? ????????? (????), ?????? ???? (????), ?????? ??????? (?????), ????????? ????????? (?????), ?????? ????????? (??) . ?????? ??? ????????????????? ????????? ????????????? ? ????????? ????????????? ? ????????? ????????? ? ???? 34. ??????? ???? 1986. ? ??? ?????? ? ????????? ? 500 ????????????? ??????????. ????????????? ? ??? ??????? ???? ? ????????? ????????? ??????? ????????????????? ????????? ? ? ??: ????????????? ?????????? ? ????????????????? (?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????, ?. ?????????), ????????????? ?????????? ? ????????????????? ? ?????????? ?????????? (?. ??????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????) ? ?. ??????? ? ? ????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? 1994. ? ???.

???????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????????? (?????????)  
 ?????????? ? ???????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ????? ?? ?????????? ??????????  
 ????? ??? ? ?????? ????????????? ?? 15. XI 1915. ? ?????? (? ?????? ?????????). ?????????? ?????????? ?? ?

???????? ???? ?????? ?????????????? ?? 97%. ? ???? ?? ?????????? ?????? ?????????????? 1991--1992. ?????????? ?????? ?? ?????????????? 78,3% ?????????????? ? ??????????, ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? 3,5--5,6 ?????? ?? ??????????, ? ?????????? 1% (? ???? ?????????? ?????????????? 4,3%). ?????? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????: ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? Jat Airways -- ?????????????????????????????? ??????? -- ?????????????? ?????????? ?????.

????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????????????????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????. ??? ?? ?????????? 11. XI 1945. ? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????????? ?? 36 ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ? ????. ?????? ?? ??????????, ?????????????????, ?????????????, ?????? ? ?????? ?????????, ??? ?????????????? ?????, ?????????????????? ? ?????????? ?? ??????????????????. ??? ?????????? ??? ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ??? ?? 1946. ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ???????, ? 1947. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????????????????????????????. ? ?????????? 1948--1952. ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????. ?????????? ?? 1949. ?????????????????? ?? ?????????????????????? ? ??????????????????????. ?? 1954. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????????, ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????, ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ?????? ?????. ?????????????? ?? 1955. ?????? ?? ?????????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????????. ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????: ?? ?????????? ?????????????? ?????????? (1964), ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? (1967), ?? ?????????????????? ?????????????????? ??? ? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? (1971), ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ????????? (1975. ??? ? ??????), ?????????? ?????????????? (1978), ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? (1985. ??? ? ??????, ?????????????? ?????????????????), ??? ? ?????????????????? ????????? (1997). ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??? ? ??? ?????????? ???, ? 34. ?????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1986. ? ??????????. ??? ?? 21. V 1988. ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????, ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? 1999. ??? ???? ?? ??? 15. VII 1999. ?????????? ?????? ?????????? ? ??? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??.

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

????? ? ??? ???? 40 ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????. ?????? ?????????? ??? ??? ??? ?????????????????????? ?????????: ?????????????????????????????????? ??????????, ?????????? ?? ??????????????-????????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????????????. ??? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?? 18. VI 2007. ??????? Aero Medical Center ??? 001 ? ??????? ? ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? S-JAR-FCL-3 (Joint Aviation Requirements-Flight Crew Licencing). ???, ?????? ?????????? ??????????????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ????????? (????????????? ?? ?????????????????? 1, 2 ? 3) ? ?? ?????????? ????????? (????????????? ?? ?????????????????? 1 i 2 JAA (Joint Aviation Authorities) ? FAA (Federal Aviation Administration-USA) ?????????? ??????????.

?????????????: ?. ?. ??????, ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????, ?? 1932; ?????? ?????????????????????, V, ?? 1973; ?. ??????????, „????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ??? ?? II ?????????? ?????“, ??, 1997, 54(4); ?. ??????????, ?. ??????????, „????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? II ?????????? ?????“, ??, 2003, 60(4); ?. ??????????, „????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????“, ??, 2007, 64 (12); ?. ??????, ?. ?????????, ?????????? ?????? ?????????, ?? 2009; ?. ?????????????? ? ???., ?????????????????????? ??????????????: ? ?????????? ?????????, ?????????? ? ??????????, ?. ??? 2011.

\*????? ?? ????????? ? ?????? II ????? ?????? ???????????????? (2013)

---

????????? #1  
????????? 18 januar 2024 10:11:41 o? Admin  
????????? 11 jun 2024 08:34:51 ?? Admin