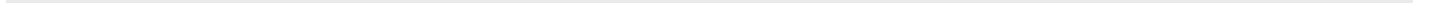


????????? ???????, ???????, ???????, ?????????????, ?????????????????? ?????????? (??????, 25. XI 1933).  
????????????? ?????? 1957. ?? ?????????-????????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?????????????? ?? 18  
?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?? ??????? ?????????????? 1965. ?? ?? ? ?????????? ??  
????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?? 1956. ? ??????????  
„????????? ?????“, ??? ?? 1966. ?????????? ?? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?  
????????? ?????????? ?? 1968. ??? ??????? ?????????? ?? ??????????????. ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????????  
? ?????????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?? ??? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?? ???  
????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1983. ?????? ?? ? ??????? ?  
????????????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ? ??????? ??????, ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ? ???.  
????????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? (*Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*,  
*Solar Physics*). ?????????? ?? ?????? ??? ??? „Ionospheric effects following distant nuclear detonations“, *Journal*  
*of Atmospheric and Terrestrial Physics*, 1963, 25(4), ?????????? ? ?????????????? ??????? ? ?????????? ??????????????  
?????? ? ?????????? ??????????????. ? ??? ??? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ? ??????-????????? ?  
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??  
????????????????? ?? 12.000 ???. ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????e ?? ??????. ??  
????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????? ? ?????????????????? ??????????????????  
????????? ? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?? ?????????? ?????????????????????? ? ???????, ?????? ? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????  
????????????????????? ?????? ??, ? ??? ?????? ?????????? ?????????????????, ?????????????????? ?? ?????????????????, ?????????????????  
????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ?????? ?? *International Astronomical Union* ?  
????? ?????????? *Solar Activity* ? *Solar Radiation & Structure*.

????: ? P. Mitra, C. V. Subrahmanyam, „Level of solar radio flux in the 3000 Mc/s region and its relation to the occurrence of sudden ionospheric disturbances“, *Journal of Atmospheric and Terrestrial Physics*, 1964, 26; ? ?.  
Ubiela, „Some results of the photospheric large-scale velocity research from Belgrade observations“, *Solar Physics*, 1977, 52; ? ?. Ubiela, „Apparent yearly precession of the sun“, *Solar Physics*, 1977, 54; ? ?. Ubiela,  
„Another view of synodic solar rotation“, *Solar Physics*, 1983, 84; ?????????? ??????????????, ?????????? ?? IV  
????????? ?????????? ?????????????????, ?? 1994; ? ?. ?????????????? ??????????????, ?????? ?????????????????, ?????????? ?? II  
????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????????, ?? 2004.

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

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



????????? #3  
????????? 18 januar 2024 10:15:38 o? Admin  
????????? 13 februar 2025 11:12:46 ?? ?????????????? ??????????