

Az upstream hullámok és a napszél

Heilig Balázs

(Eötvös Loránd Geofizikai Intézet)

Az upstream hullámok (UW) a geomágneses gyorsvariációk, azaz pulzációk egyik jellegzetes csoportja. Ezek a hullámok a magnetoszféra előtti lökéshullámnál keletkeznek, s a magnetoszférán és az ionoszférán is áthatolva a Földön is észlelhetők. Vizsgálatukkal közvetlenül a Földről végezhető űrkutatás, a bolygóközi tér fontos jellemzőinek távérzékelése. Az előadásban a napszél - UW kapcsolat egy újabb, a korábbiaktól részben eltérő eredményekre vezető vizsgálatáról számolok be.