

HÁLÓZATHASZNÁLATI KIHÍVÁSOK A CSILLAGÁSZATBAN

Holl András, holl @ konkoly . hu

Srágli Attila, sragli @ konkoly . hu

MTA Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete

Előadásunkban áttekintjük a hálózathasználat csillagászati gyakorlatát és lehetőségeit, különös tekintettel az hazai helyzetre, azon belül is az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézete (CsKI) esetére, ám némi kitekintést is adunk a csillagászat nemzetközi hálózathasználati igényeire.

1. Megfigyelési adatok szállítása; 2. távészlelés; 3. vagyonbiztonsági távfelügyelet; 4. adatok tükrözése távoli helyszínre; 5. kisigényű telekonferencia, VoIP telefonálási lehetőségek; 6. nagy adatbázisok hálózati szolgáltatása; 7. a Virtuális Obszervatórium kihívásai és lehetőségei; 8. QoS igények.