

**IZM programmu „Zinātniskās infrastruktūras nodrošināšana un attīstība  
augstskolās” un „Zinātniskās darbības attīstība universitātēs”**

**Projekts „Zinātniskās darbības infrastruktūras attīstība Latvijas Universitātē”**

Iekārtas nosaukums/ Type of equipment	<b>TELESKOPS Meade 8” LX90GPS un optisko elementu komplekts</b> <b>TELESCOPE Meade 8” LX90GPS with set of optical elements</b>
Fotogrāfija/ Photo	
Tehniskie parametri/ Technical parameters	<p>Optiskā sistēma: Šmita-Kasegrēna Objektīva diametrs: 203 mm (8 collas) Fokusa attālums 2000 mm Montējums: alt-azimutālā dakša Meklētājs: 8x50 Piedzīņa: ātrā un lēnā abu asu piedziņa ar elektrisko motoru, sekošanas režīms Vadība: iebūvēta datorvadības sistēma; 30 000 objektu datubāze; rokas vadības pults Optisko elementu komplekts: 4 okulāri ar fokusa attālumu no 5,5 mm līdz 32 mm, diagonālais spogulis, fokusa reduktors F/6,3, Mēness filtrs</p> <p>Optical Design: Schmidt-Cassegrain</p>

	<p>Aperture: 203mm (8")  Focal Length: 2000 mm  Telescope Mounting: Alt-Az, fork  Viewfinder: 8x50  Motion Controls: both axis electric drive, fast and slow motion, tracking  Computer control: built in computer control system; Object database 30,000 objects; hand control</p>
<p>Iekārtas pielietojums/   Application of equipment</p>	<p>LU studentiem mācību darbam, zvaigžņotās debess demonstrējumiem citiem Astronomiskā torņa apmeklētājiem</p> <p>For studies of students of University of Latvia, for sky demonstration purposes for visitors of Astronomical Tower</p>
<p>Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/   Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)</p>	<p>Gunta Vilka, Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs (filiāle - F. Candra muzejs), Raiņa bulvāris 19, Rīga, 7034565, <a href="mailto:gunta.vilka@lu.lv">gunta.vilka@lu.lv</a></p> <p>Gunta Vilka, University Museum (branch – F. Tsander’s museum), Boulv. Rainis 19, Riga, +371-7034565, <a href="mailto:gunta.vilka@lu.lv">gunta.vilka@lu.lv</a></p>