

Yhdistyksen jättihanke, kerhotalo, käynnistyi kesällä 2010. Sitä ennen yhdistys osti Varkauden seurakunnalta reilun 5 000 neliön verran tonttimaata lisää ja tontin koko kasvoi kaikkiaan 1,2 hehtaarin kokoiseksi. Lähes 200 000 euron ja 125 neliön kokoinen kerhotalo toteutettiin Mansikka ry:n kautta saadulla Leader-rahalla. Kerhotaloa rakennettiin kaksi ja puoli vuotta, kunnes keväällä 2013 saimme juhlia kerhotalon avajaisia. Tässä kohtaa on mainittava yhdistyksen rakentamishankkeiden toteutuksesta pääasiassa vastannut matemaattisten aineiden opettaja Hannu Aartolahti. Hannun rakennusalan osaaminen ja määrätietoinen työskentely kerhotalon rakentamisessa ja kaikissa muissakin Härkämäen rakennustöissä on mahdollistanut hankkeiden viemisen loppuun asti kunnialla.

Kerhotalon rakentamisen loppuvaiheessa ja heti sen jälkeen tehtiin alueella isoja pihatöitä, mm. puustoa kaadettiin sekä rakennettiin tontille ja Härkämäentien varteen tiedepolku. Tiedepolku on ollut keskeinen osa toimintaamme mm. erilaisten vierailujen ja lasten tapahtumien yhteydessä. Tiedepolun kehittäminen on jatkunut tuosta asti lähes vuosittain uusilla tiederasteilla. Tiedepolku näkyy kuvassa tontin rajoja myötäilevänä purupintaisena polkuna.

Seuraava suuri hanke oli yleisöesityksiä varten rakennettu ns. kakkostorni. Se toteutettiin vuoden 2016 aikana. Tähän hankkeeseen saatiin noin 30 000 euron rahoitus jälleen kerran Mansikka ry:n kautta. Tästä rakennuksesta oli puhuttu jo Härkämäen toiminnan alusta asti. Rakennus sai lopulta nimen katselutasanne. Se rakennettiin aivan tähtitornin ja apurakennuksen yhteyteen. Katselutasanteella on kolme kaukoputkea, aikaisemmin tähtitornin pääkaukoputkina palvelleet Meade LX200 12” ja Celestron SC 14” sekä

Risto Heikkilältä Paimiosta hankittu iso Newton 14,5” kaukoputki. Tähtitornissa on ollut vuodesta 2015 alkaen Meade 16” ACF-kaukoputki, joka ostettiin Jenny ja Antti Wihurin rahaston tuella. Katselutasanne näkyy ilmakuvassa harjakattoisena rakennuksena, jonne johtaa loiva kulkusilta, ja joka yhdistyy tähtitorniin katon kiskorakenteilla. Tämän jälkeen Härkämäellä ei ole yhdistyksen toimesta rakennettu uutta. Kaikenlainen kiinteistön ja havaintolaitteistojen huolto on kuitenkin vaatinut paljon säännöllistä talkootyötä.

Aivan kokonaan rakentaminen ei kuitenkaan ole loppunut. Keväällä 2019 kaksi harrastajaa, Ville Miettinen ja Eri Pirtala, rakensivat tähtitornin viereen yksityisen kaukoputkirakennuksen, joka sai nimen Pilvilinnan observatorio. Rakennus näkyy kuvassa pienenä mustakattoisena rakennuksena, joka lähes yhdistyy tähtitorniin katon liukumekanismin kiskoja kautta. Rakennuksen kattoa ja kaikkia sen laitteita voidaan ohjata täysin etäkäyttöisesti. Nuorten harrastajien syvän taivaan kohteiden kuvaamisen ammattitaito on nähtävissä mm. tämän lehden sivuilla ja myös Härkämäen observatorion facebook-sivuilla. Tällainen lisä Härkämäen observatorion toimintaan on ollut todella tervetullutta ja virkistävää.

Vuosien saatossa Härkämäelle on kaavailtu mm. radioteleskooppia ja täysin etäkäytettävää päätähtitornia, ns. kolmostornia. Näitä hankkeita ei ole haudattu, mutta kyseessä on rahallisesti todella suuret investoinnit. Tällä hetkellä onkin hyvin epävarmaa, pystytäänkö näihin hankkeisiin enää saamaan tarvittavan suurin apurahoja. Joka tapauksessa Härkämäen observatorio ei jää lepäämään paikoilleen. Uutta ideoidaan ja toimintaa kehitetään ainakin pienin askelin jatkossakin.