

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СУПУТНИКОМ

4 жовтня весь світ дізнався про запуск радянськими вченими першого в історії людства штучного супутника Землі.

Тепер кожному ясно, що не за горами час, коли людина зможе відірватись від Землі і здійснити польот на інші планети Сонячної системи.

Ми особливо пишаємось тим, що ця велична місія випала на долю нашої Батьківщини. Після запуску штучного супутника Землі переваги радянської науки перед наукою буржуазною не можуть заперечувати навіть вороги Країни Рад. Радянські вчені не тільки запустили в світовий простір нове космічне тіло, а й дуже точно вирахували його орбіту.

Це підтверджується тими радіоспостереженнями, які ведуться у Харківській Астрономічній Обсерваторії. Радіосигнали із супутника регулярно приймаються тричі на добу у часи, передбачені для Харкова.

В роботі по спостереженню за супутником Землі приймають найактивнішу участь студенти-астрономи фізико-математичного фа-

культету. Особливо треба відзначити роботу студентів-радіоаматорів тт. Корнієнка, Бурачок, Вирозуба, Бугаєнко, Шевченка, Дудінова та ін. Вони власноручно налагодили не лише прийом радіосигналів із супутника, а й запис їх на плівку осцилографа. Робота цих студентів допомагає уточнювати елементи орбіти супутника, а також має велике наукове значення в розв'язанні ряду завдань, що стоять перед студентами.

Треба відзначити також хорошу роботу і організованість 30 студентів-астрономів, що працюють на станції візуальних спостережень.

В наслідок несприятливих умов для візуальних спостережень над Харковом їм ще не вдалося побачити супутника. Але ці умови з часом зміняться, і супутник буде спостерігатись в Харкові і візуально, що матиме особливо важливе значення для покращання вивчення елементів орбіти супутника.

В. ПЛУЖНИКОВ, доцент кафедри астрономії університету.