Космические агентства успешно изучали астероиды и кометы относительно близко, но захват хотя бы одного для добычи руды представляется пока что трудной задачей, хотя разработки уже идут. Однако же группа китайских ученых хочет сделать еще один шаг. Их амбициозный план предполагает не только захват астероида, но и вывод его на поверхность Земли для изучения и разработки полезных ископаемых.

Это кажется довольно сумасшедшим планом на первый взгляд, но исследователи из Национального центра космических исследований Академии наук Китая говорят, что это возможно. Исследователь Ли Мингтао (Li Mingtao) и его команда представили идею на конференции в Шэньчжэне, чтобы осветить идеи будущих технологий. Ли утверждает, что программа может сосредоточиться на астероидах, которые пересекают орбиту Земли, что может сделать их потенциальной опасностью в будущем. Китайский план может превратить опасность в новый источник редких материалов.

Астероиды, на которые нацелен этот проект, будут относительно небольшими – вероятно, всего несколько сотен тонн. Первый шаг – отправить флот небольших роботизированных зондов, чтобы перехватить космический булыжник. Затем они разворачивают «сумку», которая покрывает астероид, позволяя роботам медленно менять его ход и направлять его на Землю.