

Заявлено оптичну систему для формування зображення високотемпературних об'єктів, яка спрямовує електромагнітне проміння на поверхню об'єкта і приймає відбиту його частину. Базуючись на довжині хвилі і/або модуляції прикладеного проміння можна спостерігати характеристики поверхні цього об'єкта без перешкод, зумовлених його власним випромінюванням.