

### Перечень приборов, входящих в состав КНА «Луна-Ресурс-1» (ОА)

№п/п	Прибор	Назначение (научная задача)	Ответственная организация
1	АСПЕКТ-Л	Мониторинг энергичных ионов и электронов	Институт Экспериментальной физики Словацкой академии наук (ИЭФ САН, г. Кошице, Словакия)
2	БМСВ-ЛГ	Взаимодействие солнечного ветра с Луной	Карлов Университет, математико-физический факультет (МФФ КУ, г. Прага, Чехия)
3	ЛГНС	Лунный гамма и нейтронный спектрометр для исследования водородосодержащих пород (водяной лёд)	ИКИ РАН
4	ЛЕМРА-Л	Мониторинг электромагнитных излучений	Институт атмосферной физики (ИАФ, г. Прага, Чехия)
5	ЛИНА-Р	Исследование потоков нейтралов и частиц плазмы	ИКИ РАН
6	ЛИНА-С	Спектрометр ионов и нейтралов	Институт космической физики, (IRF, Швеция)
7	ЛПМС-ЛГ	Измерения квазипостоянного магнитного поля вблизи Луны: изучение взаимодействия солнечного ветра с Луной, внутреннее строение Луны (размер ядра)	ИКИ РАН

## Перечень приборов, входящих в состав КНА «Луна-Ресурс-1» (ОА)

8	ЛСТК	ТВ эксперимент для картирования отдельных участков поверхности Луны, топографические привязки орбитальных измерений	ИКИ РАН
9	ЛУМИС	Картирование лунной поверхности в интервале длин волн 1,4-3,6 мкм, обнаружение гидратации минералов (область 3 мкм)	ИКИ РАН
10	ЛЭВУС	Исследование экзосферы Луны	Институт Аэрофизики (LATMOS, Франция, г. Париж, г. Верьер)
11	МЕТЕОР-Л	Исследование пылевых частиц и микрометеороидов	ГЕОХИ РАН
12	ПКД	Приёмник Ка диапазона; совместный с посадочным аппаратом эксперимент для исследования особенностей гравитационного поля Луны	ИКИ РАН
13	РЛК-Л	Радар для исследования подповерхностных слоёв Луны	ФГУП СКБ ИРЭ РАН
14	ССРНИ-2	Система сбора информации и управления научными приборами ПМ	ИКИ РАН