

	<p>Object: Магнітофон «Малиш-БМ» (9С-20М), заводський № 52, 1967</p> <p>Museum: Державний політехнічний музей імені Бориса Патона Проспект Перемоги, 37 03056 Київ +380 44 2048640 museum@kpi.ua</p> <p>Collection: Колекція відділу історії авіації та космонавтики</p> <p>Inventory number: ІКП-002</p>
--	---

Description

Малогабаритний одноканальний бортовий апарат запису та відтворення мовної інформації для пілотованого космічного корабля. Запис відбувається на носій у вигляді дроту, який розміщено в магазині касет, що легко знімається. Передбачені: автоматичний пуск апарата при надходженні мовної інформації («автомат голосу»), пришвидшена перемотка носія звуку в прямому і оберненому напрямку. Автономне управління апаратом здійснюється за допомогою тумблерів, які розміщені на передній панелі. В режимі запису миготить індикаторна лампа зеленого кольору з передньої панелі. Червона лампочка запалюється тоді, коли закінчується носій запису в будь-якому режимі (запису, відтворення, перемотки) Розроблявся для місячного модулю, тому конструктивно виконаний у вигляді окремого приладу з автономним управлінням. Після аварійної ситуації з космонавтом А.Г.Ніколаєвим, коли магнітофон втратив управління, в модифікації «БМ» додано захисну планку над тумблером управління. Був використаний в польоті КК «Союз-7» -«Союз-18», на орбітальній станції «Салют», «Салют-3» та «Салют-4».

Basic data

Material/Technique:	Метал, пластик/слюсарно-електронна збірка
Measurements:	довжина 11.5 см, ширина 10 см, висота 4.7 см

Events

Created	When	1967
	Who	Науково-дослідний інститут електромеханічних приладів
	Where	Kyiv

Keywords

- Tape recorder
- Космонавтика
- пілотовані польоти
- історія космонавтики

Literature

- Провозин А. (2020): Безопасность полетов в космонавтике. К 60-летию полета Гагарина Ю.А. (Краткая история космических магнитофонов). «Бизнес и безопасность» - № 6 - 2020 – с. 31-40