

**Brief Nr. 319**

Auflage: 102

**VA 249 Ariane 5 ECA (L 5108)**

Start: 06.08.2019  
HST. KOU

Satelliten:  
Intelsat 39 und EDRS - C



VA 249 Ariane 5 ECA (L5108)  
mit Intelsat 39 und EDRS-C

Start mit Intelsat 39 und EDRS-C.  
Intelsat 39 bietet Netzwerke für Afrika und Asien.  
EDRS-C von Orbis in Bremen gebaut, dient der ESA für high-speed laser Kommunikation zwischen Satelliten und Bodenstationen.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 320**

Auflage: 100

**VA 250 Ariane 5 ECA (L 5109)**

Start: 26.11.2019  
HST. KOU

Satelliten:

TIBA-1 und Immarsat GX5



VA 250 Ariane 5 ECA (L5109)  
mit TIBA-1 und Immarsat GX5

**250. Start einer Ariane Trägerrakete**  
TIBA-1, ein Ägyptischer Kommunikations-Satellit.  
Immarsat GX5, erweitert das Global Inmarsat high-speed network.



**ERNO - Philatelie**  
Airbus-Allee 1  
28199 Bremen  
Allemagne

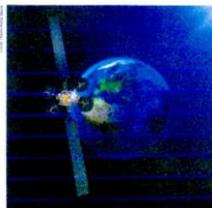
**Brief Nr. 321**

Auflage: 100

**VA 251 Ariane 5 ECA (L 5110)**

Start: 16.01.2020  
HST. KOU

Satelliten:  
Eutelsat KONNECT und GSAT - 30



VA 251 Ariane 5 ECA (L5110)  
mit Eutelsat KONNECT und GSAT-30

Start mit Eutelsat KONNECT (Eutelsat 6940), gebaut von Thales Alenia Space.  
Der Satellit versorgt Afrika mit dem Internet.  
Sowie GSAT-30, einem Kommunikations-Satelliten der Indian Space Research Organization.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 322**

Auflage: 80

**VA 252 Ariane 5 ECA-D  
(L 5110)**

Start: 18.02.2020  
HST. KOU

Satelliten:  
JCSAT-17 und  
GEO-Kompsat-2B



VA 252 Ariane 5 ESC-D (L5110)  
mit JCSAT-17 und GEO-Kompsat-2B

©2019 Airbus Group GmbH  
Start mit JCSAT-17, einem 6.500 kg schweren Kommunikationssatelliten,  
und GEO Kompsat-2B, einem 3.200 kg schweren Satelliten  
zur Messung der globalen Luftverschmutzung, gebaut in Südkorea.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 323**

Auflage: 100

Start: **06.03.2020**  
HST. CAPE CANACERAL

Start von Bartolomeo mit  
der SpaceX CRS-20  
Mission auf einer Falcon 9  
Rakete.



©2019 Airbus Group GmbH  
Start von Bartolomeo mit der SpaceX CRS-20 Mission auf einer Falcon 9 Rakete.  
Die Außenplattform des Weltraumbahnhofs Columbus wurde von Airbus Defence and Space  
in Bremen gebaut und ermöglicht kommerziellen Nutzern einen einfachen Zugang zur ISS.

©2019 Airbus Group GmbH  
Launch of Bartolomeo with the SpaceX CRS-20 mission on a Falcon rocket.  
The external platform of the ISS Columbus Module was built by Airbus Defence and Space  
in Bremen and provides easy access to the ISS for commercial customers.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Airbus DS Space Systems Inc.  
555 Forge River Road, Suite 115  
Webster, TX 77598

**Brief Nr. 324**

Auflage: 80

**VA 253 Ariane 5 ECA-D  
(L 5111)**

Start: 15.08.2020  
HST. KOU

Satelliten:  
Galaxy-30, MEV-2 und  
BSAT-4b



VA 253 Ariane 5 ESC-D (L5111)  
mit Galaxy-30, MEV-2, BSAT-4b.

©2019 Airbus Group GmbH  
Start mit Galaxy-30, ein Kommunikationssatellit für Nordamerika,  
BSAT-4b ein Kommunikationssatellit für Japan, und MEV-2,  
der an Inbetrieb 10-02 andockt, um dessen Lebensdauer zu verlängern.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 325**

Auflage: 72

**VA 254 Ariane 5 ECA**

Start: 30.07.2021  
HST. KOU

Satelliten:  
Star One D2 und  
Eutelsat Quantum



VA 254 Ariane 5 ECA  
mit Star One D2 und Eutelsat Quantum

Start mit Eutelsat Quantum, ein Kommunikationsbehälter für den mittleren Osten und Nordafrika. Gebaut von Airbus Defence & Space, der erste schubskontrollierte Satellit kann nach dem Start in der Umlaufbahn komplett umprogrammiert werden.



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 326**

Auflage: 72

**VA 255 Ariane 5 ESC-A**

Start: 23.10.2021  
23:10 Kourou Zeit  
Stempel: 25.10.2021  
HST. KOU

Satelliten:  
SES -17 und  
SYRACRUSE 4 A



VA 255 Ariane 5 ESC-A  
mit SES-17 und SYRACRUSE 4A

Start mit zwei geostationären Satelliten: 17 Tonnen in drei GTO, SES-17 ein High-Throughput Telekommunikations-Satellit für Amerika SYRACUSE 4A ein militärischer Kommunikationssatellit für die französischen Streitkräfte.

Start am 23.10.2021  
23:10 Kourou Zeit



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 327**

Auflage: 72

**VA 256 Ariane 5 ESC-A**

Start: 25.12.2021  
9:20 Kourou Zeit  
Stempel: 27.12.2021  
HST. KOU

Satelliten:  
James Webb Teleskop



VA 256 Ariane 5 ESC-A  
mit James Webb Teleskop

Das James Webb Weltraumteleskop ist ein Infrarot-Weltraumteleskop als gemeinsames Projekt der Raumagencien NASA, ESA und CSA. Es kostet über 10 Milliarden US-Dollar und wird von der Erde entfernt auf der sonnenseitigen Seite am Lagrange-Punkt L2 des Erde-Sonne-Systems. Webb wird das größte, leistungsstärkste Teleskop sein, das jemals im All gestartet worden ist. Webb wird die vertageten Teile unserer Universums in der Infrarotregion sichtbar machen.

Start am 25.12.2021  
9:20 Kourou Zeit



**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 328**

Auflage: 72

**VA 257 ECA+**

Start: 22.06.2022  
HST. KOU

Satelliten:  
**MEASAT-3d  
GSAT-24**

Start am 22.06.2022  
18:50 Kourou Zeit

973-KOUROU  
\*  
22-06  
2022  
GUYANE

**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

MEASAT-3d ist ein von Airbus Defence and Space gebauter Mehrzweck Telekommunikationssatellit für Malaysia.  
GSAT-24 von der indischen ISRO ist ein KU-Band Kommunikationssatellit für Indien.

VA 257 Ariane 5 ECA+ (5116)  
mit MEASAT-3d und GSAT-24

**Brief Nr. 329**

Auflage: 80

**1. Heißlauf Ariane 6  
Oberstufe**

Am 5.10.2022

FrSt Lampoldshausen

Deutsche Post  
FR 05.10.22 0,85

4D 147D 24GB  
00 0000 479C

Frankiert im  
DLR Lampoldshausen

**arianeGROUP**

**ERNO - Philatelie**  
ArianeGroup GmbH  
Airbus-Allee 1  
28199 Bremen

1. Heißlauf der in Bremen integrierten Ariane-6-Oberstufe im DLR Lampoldshausen auf dem ESA-Prüfstand PS.2

**Brief Nr. 330**

Auflage: 72

**VA 258 ECA +**

Start: 7.9.2022  
HST. KOU,  
falsches Datum

Satellit:  
**EUTELSAT KONNECT  
VHTS**

973-KOUROU  
\*  
13-09  
2022  
GUYANE

**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

VA 258 Ariane 5 ECA+ (L5117)  
mit EUTELSAT KONNECT VHTS

EUTELSAT KONNECT Very High Throughput Satellite mit einer Höhe von 6,6 Metern und einem Gewicht von 0,4 Tonnen ermöglicht den Hochgeschwindigkeit-Breitbandinternet für Europa.

VA 258  
7.9.2022

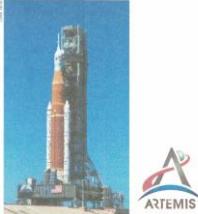
**Brief Nr. 331**

Auflage: 100

**Artemis 1**

Start: 16.11.2022  
HST KSC

Unbemannter Flug von  
Orion zum Mond.



Artemis I  
Mit der SLS Trägerrakete fliegt  
das unbemannte Raumschiff Orion zum Mond.  
In Bremen wurde das European Service Module integriert.




**ERNO - Philatelie**  
c/o Airbus Defence & Space  
355 Forge River Road, Suite 115  
Webster, TX 77598

**Brief Nr. 332**

Auflage: 72

**VA 259 Ariane 5 ECA+**

Start: 13.12.2022  
HST KOU

Satelliten:  
METEOSAT MTG-I1  
INTELSAT Galaxy 35 + 36



VA 259 Ariane 5 ECA+ (L5118)  
mit METEOSAT MTG-I1  
und INTELSAT Galaxy 35 und 36




**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 333**

Auflage: 72

**VA 260 Ariane 5 ECA+**

Start: 14.4.2023  
HST. KOU

Satellit:  
Juice



VA 260 Ariane 5 ECA+ (L5120)  
mit JUICE (Jupiter Icy moons Explorer)




**ERNO - Philatelie**  
c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 334**

Auflage: 72

**VA 261 Ariane 5 ECA+**

Letzter Ariane 5 Start

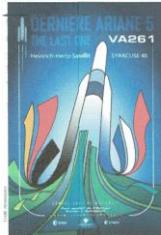
Start: 5.7.2023

HST. KOU

Satelliten:

Heinrich-Hertz

SYRACRUSE 4B



VA 261 Ariane 5 ECA+ (L5119) mit Heinrich-Hertz SYRACRUSE 4B  
Letzter Ariane 5 Start

Der Deutsche Heinrich-Hertz-Satellit zur Erforschung neuer Technologien. SYRACRUSE 4B, ein Französischer Militär-Satellit.



**ERNO - Philatelie**

c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr. 335**

Auflage: 72

**VA262 Ariane 62, L6001**

Start: 9.7.2024

HST. KOU

Satelliten:

11 Mini Satelliten



VA 262 Ariane 62 mit der Oberstufe Upper Liquid Propulsion Module (ULPM) und dem Vinci Triebwerk

Erster Ariane 6 Start mit der in Bremen integrierten Oberstufe ULPM und Elf kleinen Satelliten aus Deutschland, Frankreich, und anderen Ländern in den LEO.



**ERNO - Philatelie**

c/o Ariane Group GmbH  
CSG - Site ELA2 - Bât Kepler  
BP 832  
Centre Spatial  
97310 Kourou-Cedex

**Brief Nr.**

Auflage:

Start:

H

Satelliten: