

Le missioni umane russe verso le stazioni spaziali 1974 – 2016.

Dalla Salyut alla Stazione Spaziale Internazionale.

Dopo la cocente sconfitta nella corsa verso la Luna, l'Unione Sovietica rilancia la sfida agli americani nella conquista dello spazio mettendo in orbita la prima stazione spaziale il 19 aprile 1971, continuando nel tempo a costruirla di nuove ed ampliandole nel tempo.

Questa collezione vuole ripercorrere la storia delle missioni sovietiche attraverso buste commemorative dei lanci e dei rientri, regolarmente annullate negli uffici postali civili e militari di Baykonur e delle città situate nelle vicinanze dei luoghi di rientro e buste trasportate nello spazio, annullate con timbri ufficiali o privati a bordo delle stazioni orbitanti, delle navette spaziali e dei centri di controllo.

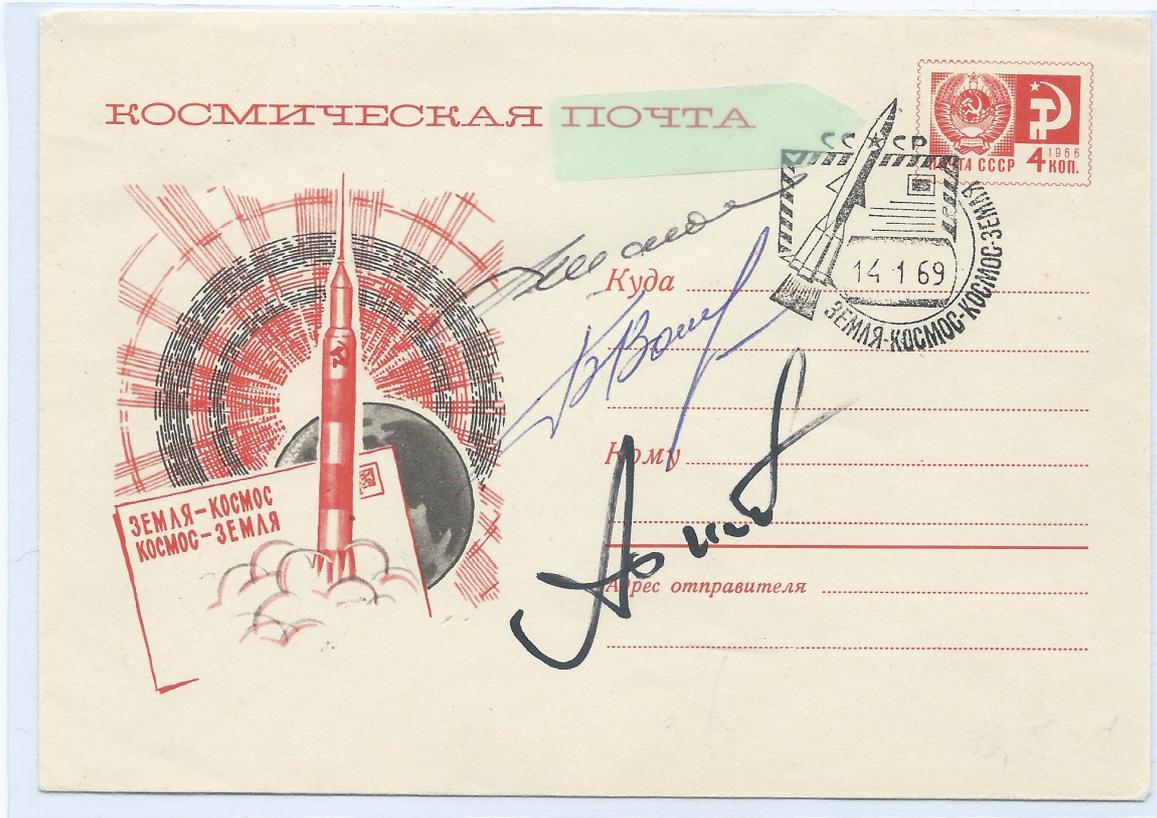
Nella collezione sono rappresentate missioni del periodo 1974 – 2015 all'interno dei seguenti programmi spaziali:

- **SOYUZ.** In russo significa missione. La Soyuz apparteneva allo sviluppo del terzo programma spaziale sovietico composto da 40 missioni che vanno dal 1967 al 1981.
- **SALYUT.** Sette stazioni orbitali di cui le prime cinque, cosiddette di prima generazione, usate per lo più per scopi militari dal 1971 al 1972, le ultime due di seconda generazione dal 1977 al 1986. Con la Salyut 7 l'Unione Sovietica si aprì definitivamente alla cooperazione spaziale internazionale con il volo del primo astronauta francese Jean-Loup Crétien.
- **PROGRESS, PROGRESS M.** Navicelle di rifornimento prive di equipaggi usate per trasportare cibo, acqua e carburante dalla Terra alle stazioni spaziali.
- **SOYUZ T.** T come Troika. Terza generazione della navicella Soyuz che effettuò diverse missioni tra il 1979 e il 1986. Si trattava di nuove e migliorate capsule spaziali con incorporato il sistema automatico di aggancio. La prima navetta la T1 volò priva di equipaggio.
- **COSMOS.** Navicelle usate talvolta per testare particolari operazioni preparatorie per i voli umani e per trasportare materiale per le stazioni orbitali.
- **MIR.** Lanciata il 20 febbraio 1986 ebbe 28 equipaggi differenti. Per diversi anni fu l'avamposto permanente della presenza umana nello spazio e fu completata nel 1996 con l'aggancio del modulo "priroda". Dal 1995, grazie ad un nuovo congegno di aggancio, poterono anche attraccare gli space shuttle americani.
- **SOYUZ TM.** M come modifica. Evoluzione della Soyuz T effettuò missioni dal 1986 alla fine del 2000, periodo in cui terminò l'epoca delle stazioni orbitanti russe e iniziò la costruzione della Stazione Spaziale Internazionale ISS.
- **SOYUZ TMA.** Ulteriore evoluzione della capsula destinata ai viaggi da/per la stazione spaziale ISS.
- **ATV.** Rifornitore europeo utilizzando tecnologia di navigazione derivanti dalla Soyuz. Costruito in 5 esemplari ha possibilità di attracco esclusivamente nel settore russo della stazione spaziale ISS.
- **ISS.** Stazione Spaziale Internazionale il cui primo modulo, il russo Zarya, fu lanciato il 20 novembre 1998. Nel tempo è stata ampliata con moduli e attrezzature forniti dalle 5 diverse agenzie spaziali (NASA, RKA, ESA, JAXA, CSA) che la gestiscono in un progetto congiunto con un costo stimato di oltre 100 miliardi di euro per trent'anni.

BIBLIOGRAFIA

- ASITAF – AD ASTRA
- V. Klochko – Outer space mail of the U.R.S.S. and Russia
- U. Cavallaro – Propaganda e pragmatismo





14 gennaio 1969. Annullo speciale con datario su intero postale da 4 kopeki fatto preparare dal Ministero sovietico delle Telecomunicazioni in occasione dei voli congiunti delle Soyuz 4 e 5. Gli interi postali, 10.000, furono annullati nel cosmodromo di lancio all'atto della partenza della Soyuz 4. All'atto della restituzione dell'annullo, qualcuno incise una parte dello stesso all'altezza della figura del missile, poco sopra la stella, come si vede nella busta esposta.

26 agosto 1974. Cartolina con annullo destinato alla stazione spaziale Salyut 3 e trasportata dalla Soyuz 15 il cui equipaggio era formato dagli astronauti Lev, Demine e Gennady Sarafarov. Il docking tra la Soyuz 15 e la Salyut 3 fallì e il 28 agosto l'equipaggio rientrò sulla Terra.



Издание Министерства связи СССР. А 02308 от 20/1-64 г. Московская типография Гознака. Зак. 2253. Цена художественной карточки с маркой 4 коп.



15 luglio 1975. Busta con annullo di Baykonur, di forma circolare dal diametro di 25 mm con meccanismo da 8 cifre per impostare la data, riportante il giorno del lancio della Soyuz 19. L'ufficio postale di Baykonur era entrato in servizio poco tempo prima, il 27 aprile 1975. A bordo gli astronauti Leonov e Koubasov.

21 luglio 1975. Giorno del rientro della Soyuz 19 dopo la separazione dall'Apollo a termine della storica missione ASTP. Prima collaborazione tra USA e URSS in ambito spaziale. Per la prima volta il lancio e il rientro vengono trasmessi in diretta dalle televisioni internazionali. Annullo della regione del Dzaghestan dove la Soyuz atterrò.





22 giugno 1976. Partenza dal cosmodromo di Baikonur mediante un vettore Proton-K della nuova stazione spaziale Salyut 5 nell'ambito del nuovo programma "Almaz-3" che terminò ufficialmente nel 1980. Il programma Almaz era militare.

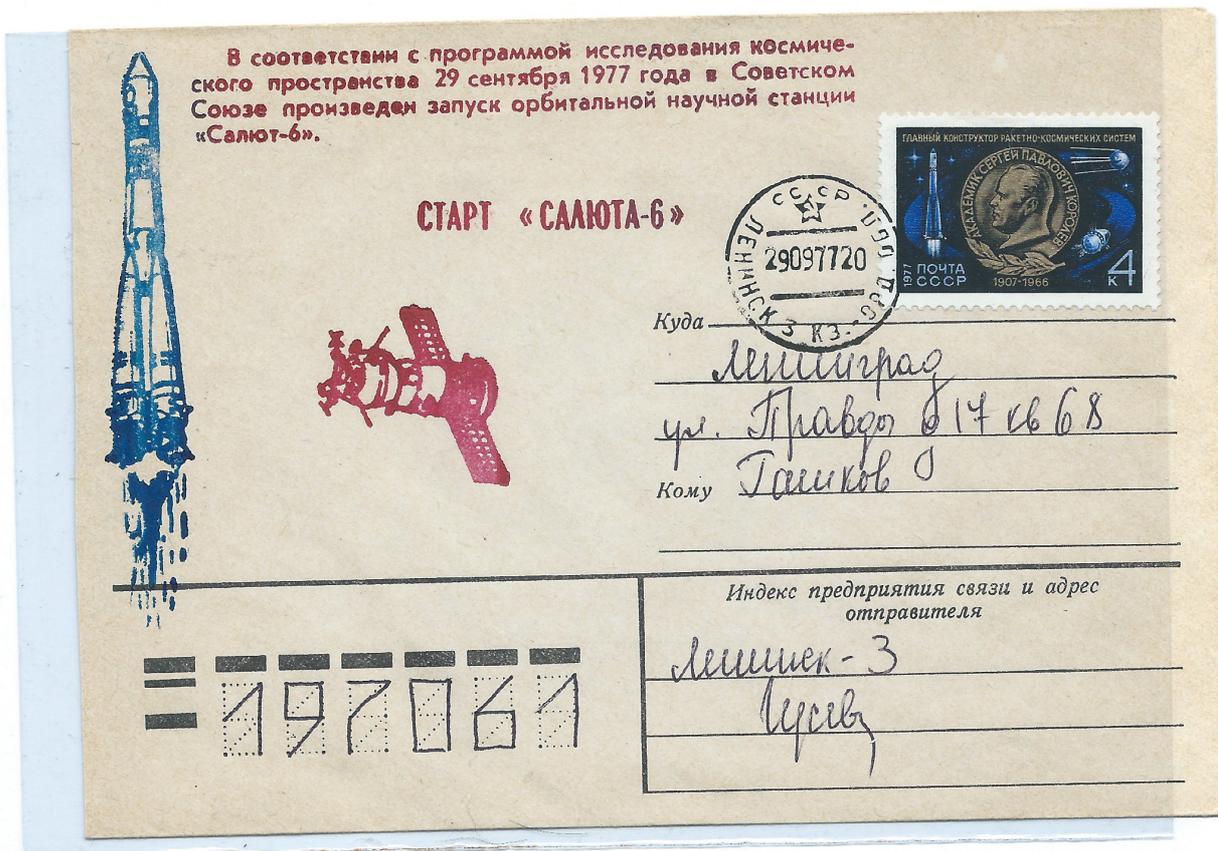
6 luglio 1976. Mediante un lanciatore Soyuz-U, dalla rampa numero 1 della base di Baikonur viene lanciata la navetta Soyuz 21 con a bordo gli astronauti Volynov e Zolobov. Nella missione di carattere prevalentemente militare si effettuarono anche diversi esperimenti biologici su alcuni pesci in un apposito acquario e alcuni tentativi di seminazione con delle piante.





7 febbraio 1977. Lancio della Soyuz 24 con l'equipaggio formato dagli astronauti Gorbatko e Glazkov. Scopo della missione era verificare una presunta formazione di gas tossici a bordo della Salyut 5 che aveva portato all'interruzione della missione Soyuz 21.

29 settembre 1977. Annullo dell'ufficio postale civile della città di Leninsk dal diametro di 25 mm riportante la data del lancio della nuova stazione Salyut 6. Questa nuova stazione spaziale permetteva l'aggancio contemporaneo di 2 navette.





ПОЧТА
ЛЕТЧИКОВ-КОСМОНАВТОВ
СССР

10 ottobre 1977. Tentativo di docking effettuato dall'equipaggio della Soyuz 25, formato dai cosmonauti Kavalenak e Rjumine con la stazione orbitante Saljut 6. Per problemi tecnici la manovra non riuscì e l'equipaggio, non potendo salire a bordo della stazione e utilizzare l'annullo che vi si trovava a bordo, firmarono alcune buste a testimonianza dell'avvenimento.

10 dicembre 1977. Partenza degli astronauti Romanenko e Grechko a bordo della Soyuz 26. Con questa missione, iniziò anche la prassi di sostituire la navicella di lancio con un'altra per il rientro. Sulla busta sono riportati il cachet in rosso di "posta cosmica" ed in nero "a bordo della stazione saljut 6" quest'ultimo ha un segno particolare sotto il disegno della navicella, dovuto ad uno spostamento di un perno metallico di tenuta dell'annullo, e che fu rimesso a posto al rientro sulla terra da Grechko che provvide anche a distruggere molte buste i cui annulli erano venuti confusi.





10 gennaio 1978. Busta commemorativa del lancio della Soyuz 27 con a bordo gli astronauti Dzanibekov e Makarov. Con l'aggancio alla Salyut si formò per la prima volta un oggetto volante in orbita terrestre formato da tre velivoli spaziali lanciati separatamente

20 gennaio 1978. Busta da Baykonur per Katowice, Polonia. Annullo della base con la data della partenza della Progress 1. Questa navetta rifornitrice, la prima di una lunga serie, fu utilizzata per trasportare acqua, viveri e combustibile.





21 gennaio 1978. Docking automatico della Progress 1 alla stazione spaziale Salyut 6. Dopo lo svuotamento dei rifornimenti i motori della Progress furono anche utilizzati per il posizionamento della stazione spaziale in un'orbita più elevata.

2 marzo 1978. Intero postale da 4 Kopeki con annulli commemorativi della partenza della Soyuz 28 con a bordo gli astronauti Goubarev e il cecoslovacco Remek. Con questo lancio iniziò il programma "Interkosmos" basato sulla possibilità di consentire il primo volo nello spazio ad un cosmonauta di un'altra nazione. Annullo in rosso di Baikonur, annullo figurato (5 stelle) di terra della Salyut 6. Annullo speciale della storica missione con data 02/03/1978 apposto nella base di lancio.





4 aprile 1978. Annullo di Baykonur riportante il giorno della partenza del Kosmos 1001. A bordo vi era il nuovo capsula Soyuz-T che incrementava la possibilità di trasporto fino a 3 astronauti verso la stazione spaziale.

15 giugno 1978. Lancio dalla base di Baykonur della Soyuz 29 con a bordo gli astronauti Kavalenak e Ivancenkov.





27 giugno 1978. Partenza della Soyuz 30. Annulli di Baykonur e del "press center", in rosso, adibito alle conferenze stampa delle missioni. L'equipaggio era formato dagli astronauti Klimuk e Hermaszveski, primo polacco nello spazio dell'avviato programma "Interkosmos". Sulla busta vi è anche l'etichetta di posta registrata con numero del del Cosmodromo, applicata su posta non viaggiata, in disaccordo con le normative del servizio postale sovietico.

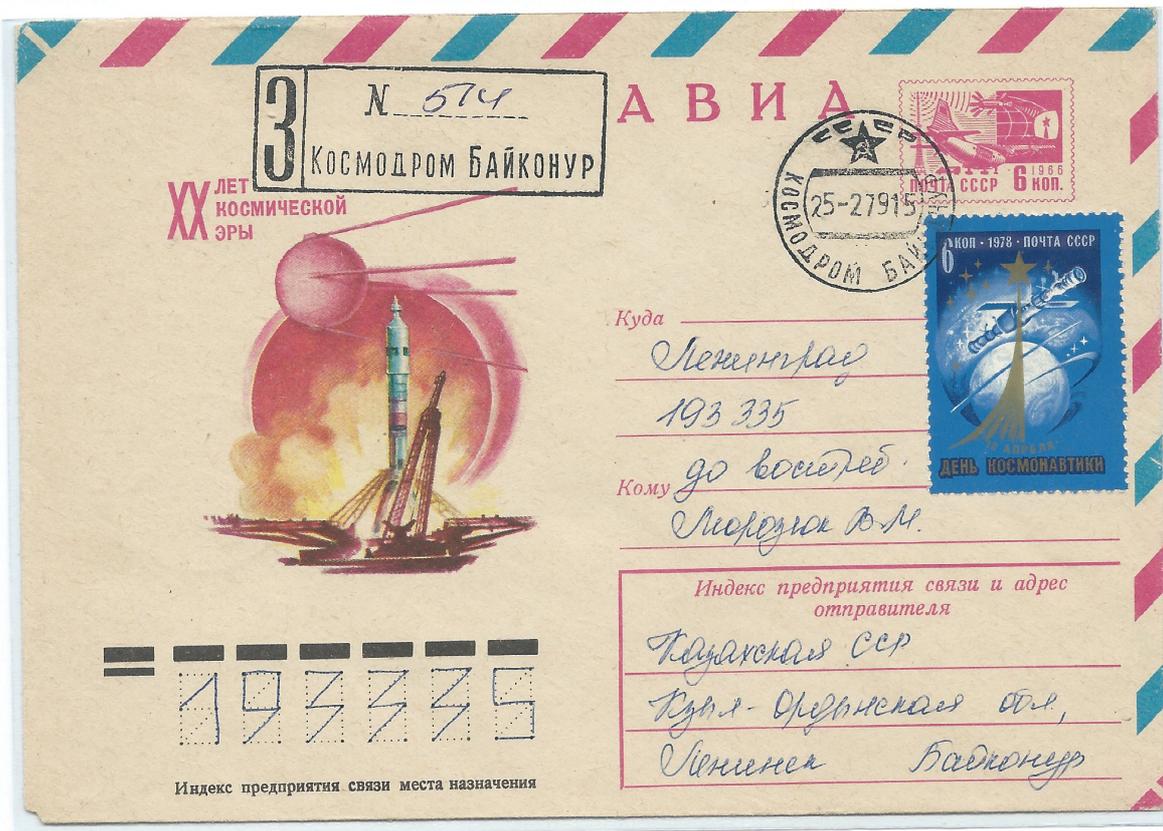
5 luglio 1978. Intero postale con annullo da 25 mm di diametro di Arkalyk, inoltrata per Leningrado, riportante la data del rientro della Soyuz 30. Annullo di arrivo al verso.





26 agosto 1978. Lancio della Soyuz 31 con a bordo gli astronauti Bykovskij e il tedesco della Germania orientale Sigmund Jahn. Dopo il docking con la Salyut 6, insieme all'equipaggio residente formato dai cosmonauti Ivanchenkov e Kavalenak, effettuarono molteplici esperimenti scientifici.

25 febbraio 1979. Gli astronauti Popov e Lebedev partirono da Baykonur a bordo della Soyuz 32. Una volta agganciati alla Salyut 6 effettuarono delle attività fuori bordo (uscite extraveicolari, EVA. Durante la permanenza sulla Salyut 6 vennero riforniti dai Progress 5, 6 e 7.





6 giugno 1979. Partenza da Baykonur per la stazione Salyut 6 della Soyuz 34 priva di equipaggio. A seguito del fallimento della missione Soyuz 33 si rese necessario inviare una navetta in grado di ripristinare le riserve di energia che si stavano esaurendo a bordo dalla stazione.

28 giugno 1979. Lancio della Progress 7 dal cosmodromo di Baykonur con a bordo i rifornimenti destinati alla stazione Salyut





19 agosto 1979. Busta ufficiale del centro di controllo di Korolev con annullo rotondo di bordo con la dicitura "a bordo complesso orbitale spedizione di ricerca Soyuz – Salyut – Progress" equipaggio formato dai cosmonauti Ljachov e Rjumin. Durante la missione la Salyut ricevette i progress 5-6-7, mentre il 15 Agosto i due cosmonauti effettuarono una uscita extra veicolare (EVA).

16 dicembre 1979. La missione della Soyuz T, priva di equipaggio, fu l'ultima missione di collaudo prima di fungere da navicella di trasporto dei vari equipaggi per la stazione Salyut 6. La Soyuz T1 si attraccò in maniera automatica e, grazie alla spinta dei propri propulsori, riuscì a portare la stazione su una traiettoria d'orbita più alta, prolungandone la permanenza e l'operatività nello spazio.





27 aprile 1980. Busta su cui è apposto il nuovo annullo standard di Baykonur dal diametro di 35 mm con scrittura bilingue in russo e kazako. Entrò ufficialmente in servizio il 12 aprile 1980 in occasione della festa della cosmonautica che si celebra annualmente dopo il volo di Yuri Gagarine avvenuto il 12/04/1961. La data del 27/04/1980 commemora il giorno della partenza del Progress 9 verso la Salyut.

29 aprile 1980. Docking della Progress 9 con la Salyut 6. Come la maggioranza delle capsule russe era dotata di un sistema che poteva eseguire in modo semiautomatico l'attracco alla stazione. Una volta agganciata rimase fino a poco prima dell'arrivo della Progress successiva.



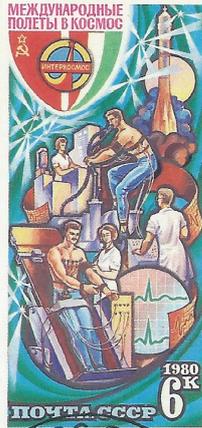


МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛЕТЫ В КОСМОС



Farkas

Farkas



26 maggio 1980. Annullo di Baykonur con data commemorativa del lancio della Soyuz 36 con a bordo gli astronauti Kubasov e l'ungherese Farkas. Questo genere di missioni "Interkosmos" erano simili alle precedenti con dirette televisive, esperimenti scientifici e medici effettuati con strumenti del paese di origine del cosmonauta ospite. Annullo in nero del "press center" in Baykonur dal diametro di circa 35 mm con timbro datario in lingua russa e kazaka.

3 giugno 1980. Rientro sulla terra della soyuz 36 . Annullo di Baykonur riportante la data dell'avvenimento e quello del "press center "

3 N 219
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР



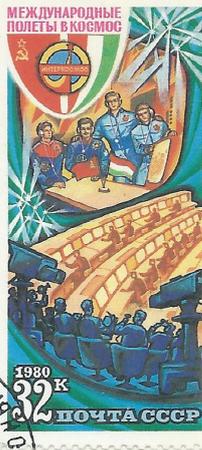
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛЕТЫ В КОСМОС



*Минишар,
198020
по востреб.
Архинову А.Н.*



*косм. "Байконур"
по востреб.
Соколов В.В.*



3 N 411
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛЕТЫ В КОСМОС



Машинград,
198020
до востр.
Архинову
А.Н.



Косм. «Байконур»
до востр.
Соколов В.В.

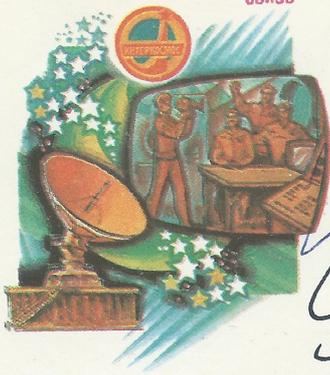
23 luglio 1980. Annullo di Baykonur commemorante il lancio della Soyuz 37 con a bordo gli astronauti Gorbatko ed il vietnamita PhanTuan, pilota dell'aeronautica vietnamita che volava nell'ambito del programma interkosmos.

24 luglio 1980. Doking della soyuz 37 con la stazione spaziale salyut. Annullo di baykonour su busta di posta aerea riportante la data dell'avvenimento.



А В И А

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ



Сидан
Куда
Машинград 17-61
Сорокаева 34и 226
Кому Козлову В.В.



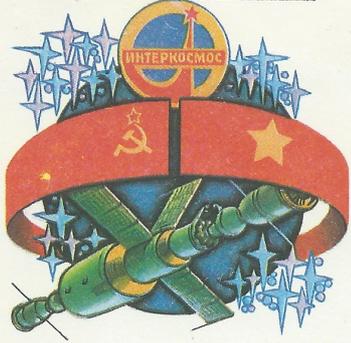
197061

Индекс предприятия связи места назначения

Индекс предприятия связи и адрес отправителя

468320 г. Машинск
Кзыл-Орд. обр. 3/в
Сергеев Е.К.

3 № 304
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛЕТЫ В КОСМОС



Меммиград,
198020,
по востреб.
Аркинову Н.Н.

ком. "Байконур"
по востреб.
Соловьев В.В.

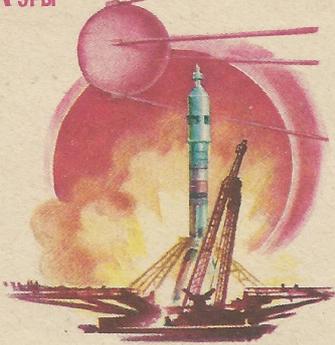
31 luglio 1980. Rientro della Soyuz 37. Tra i vari esperimenti scientifici che si effettuarono durante la missione occorre ricordare quelli sulla crescita di felci e alghe originarie del Vietnam.

18 settembre 1980. Lancio della Soyuz 38 per la stazione Salyut 6 con gli astronauti Romanenko ed il cubano Tamayo Mendez. Novità della missione fu che l'aggancio venne effettuato sulla parte oscura della Terra. Per osservare il funzionamento del propulsore principale l'unico riferimento furono le luci di posizione della stazione.



3 № 81
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

XX ЛЕТ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ



А В И А



Меммиград
Д/б
Кому
Соловьев Д.М.

Индекс предприятия связи и адрес отправителя

Косм.-м. Байконур
Д/б
Соловьев А.И.

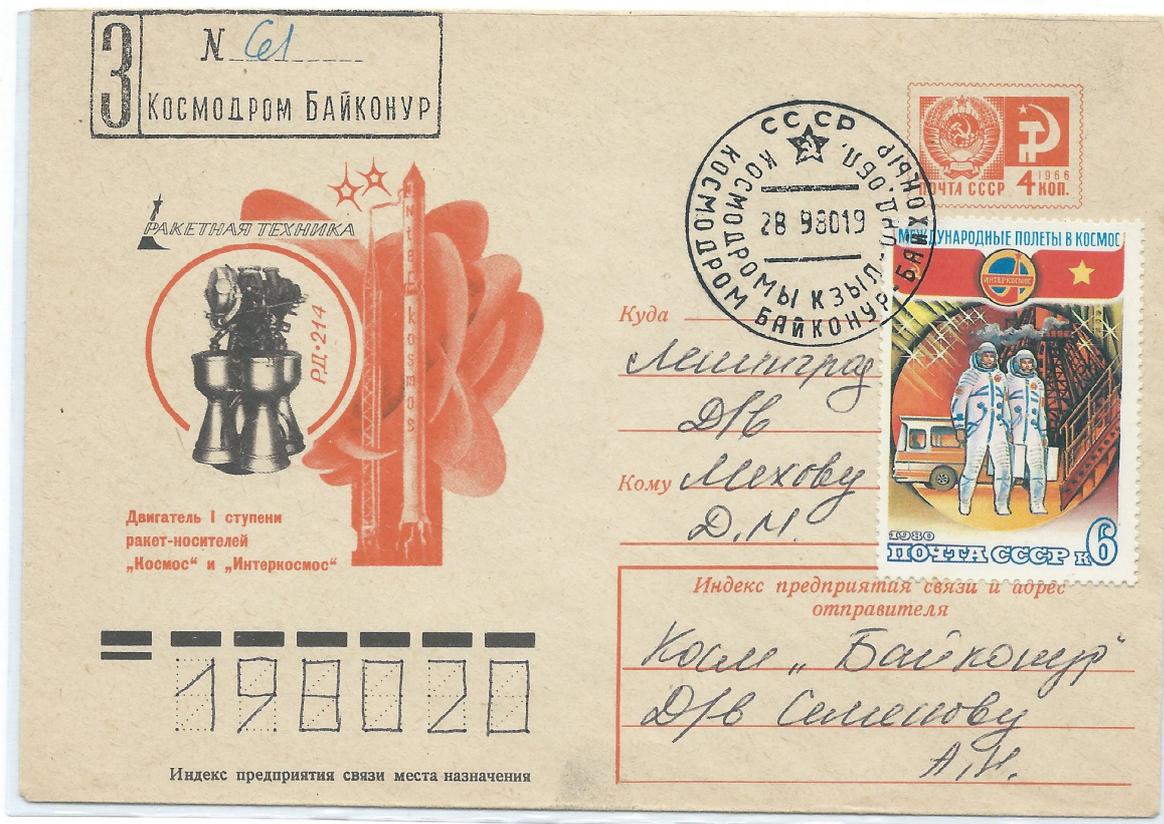


Индекс предприятия связи места назначения



26 settembre 1980. Busta commemorativa con annullo di Baykonur riportante il giorno del rientro sulla Terra della Soyuz 38. In questo caso non venne eseguito il consueto scambio di navicelle sulla Salyut 6 e pertanto rimase a disposizione dell'equipaggio residente nella stazione la Soyuz 37.

28 settembre 1980. Partenza del rifornitore Progress 11 verso la stazione spaziale Salyut 6. A bordo i vitali rifornimenti per la sopravvivenza della stessa.





11 ottobre 1980. Gli astronauti Popov e Rjumin rientrarono sulla Terra a bordo della Soyuz 37. Annullo della città di Karaganda nelle cui vicinanze la capsula atterrò.

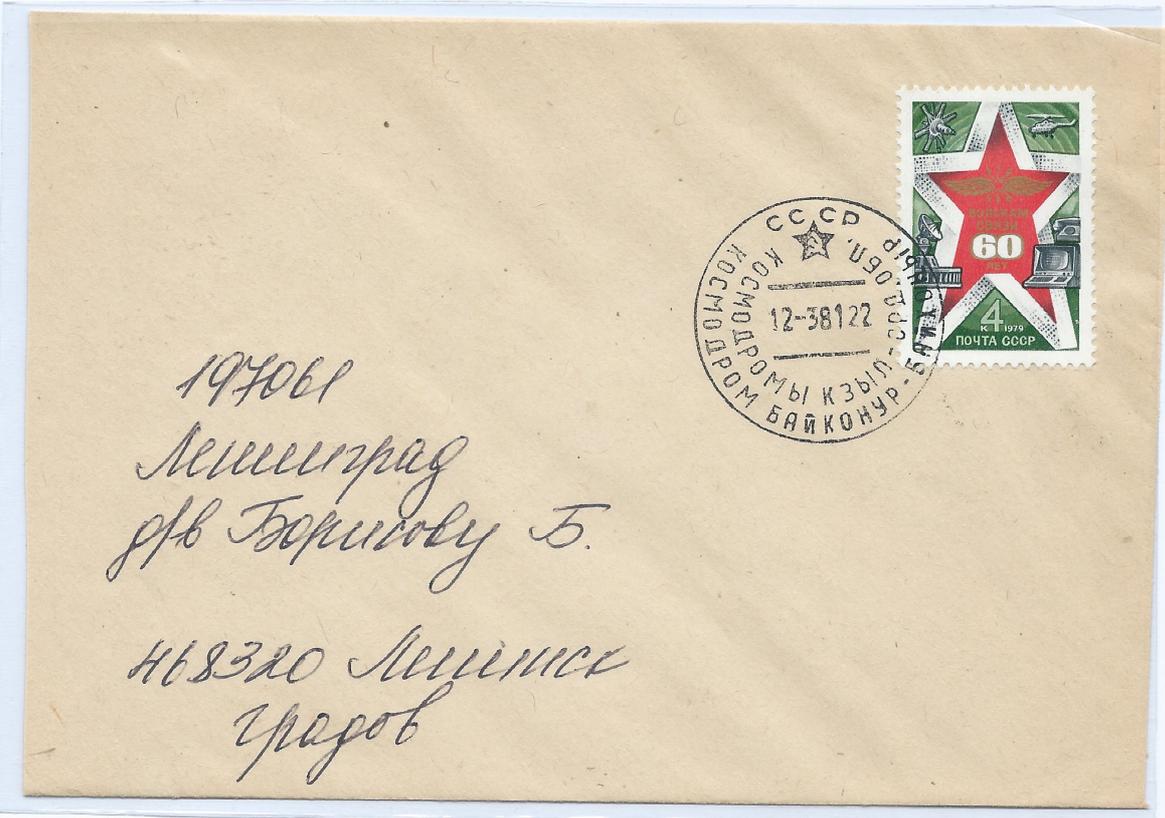
27 novembre 1980. Busta aerea con annullo di Baykonur con data del lancio della Soyuz T3 verso la stazione Salyut 6. L'equipaggio era formato dai cosmonauti Kizin, Makarov e Strelakov. Al centro della missione vi fu il collaudo della nuova versione del velivolo spaziale "T" che avvenne dopo i lanci effettuati privi di equipaggio.





10 Dicembre 1980. Rientro della Soyuz T3 con a bordo i cosmonauti Kizim, Makarov e Strekalov.

12 marzo 1981. Busta con annullo di Baykonur riportante il giorno del lancio della Soyuz T4. La manovra di aggancio alla Salyut 6 da parte dell'equipaggio formato dagli astronauti Kovalenok e Savinych, avvenne con notevole ritardo a causa della segnalazione del computer di bordo, chiamato Argon, di mancanza di contatto con il centro di controllo della Terra.

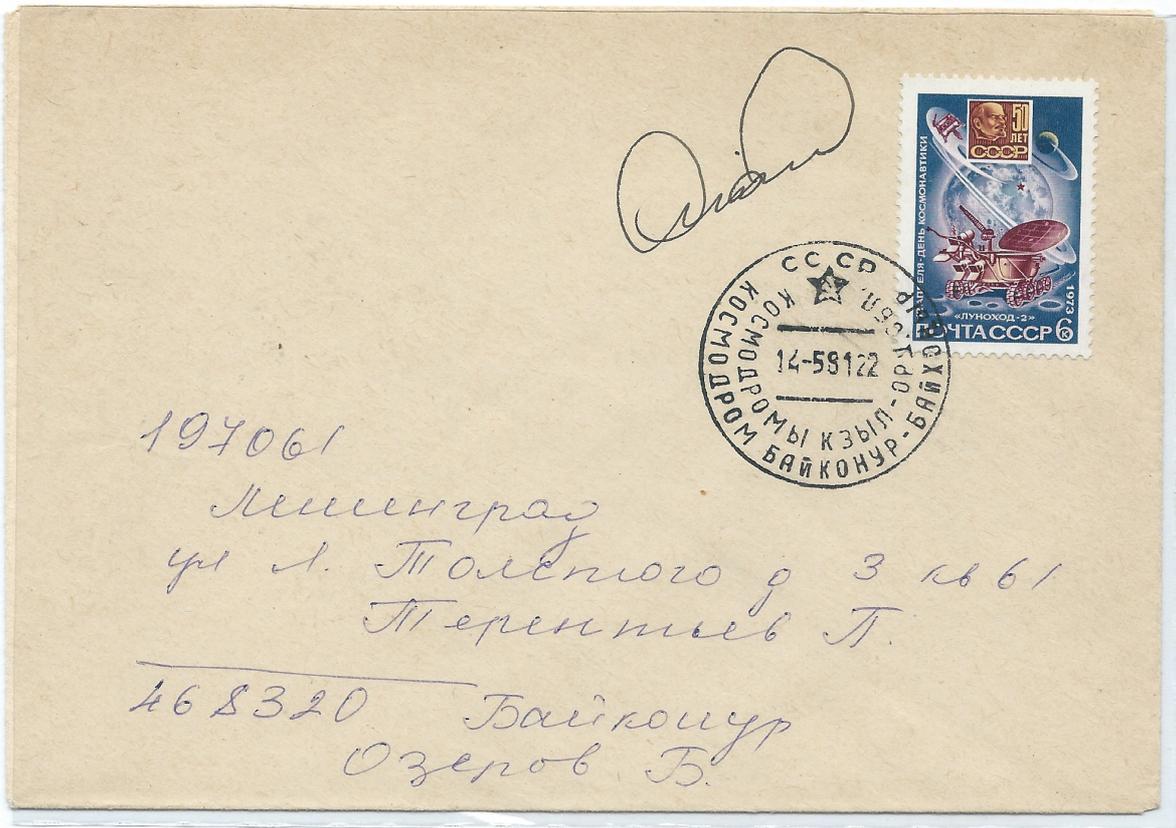




22 marzo 1981. Busta commemorativa del lancio della Soyuz 39 con a bordo gli astronauti Dzanibekov ed il mongolo Gurragscha. Tra i vari esperimenti che si effettuarono durante la permanenza a bordo della Salyut 6 meritano di essere menzionati quello sulla microflora presente all'interno della stazione spaziale e quello di verifica dei dati forniti dai misuratori di radiazioni cosmiche.

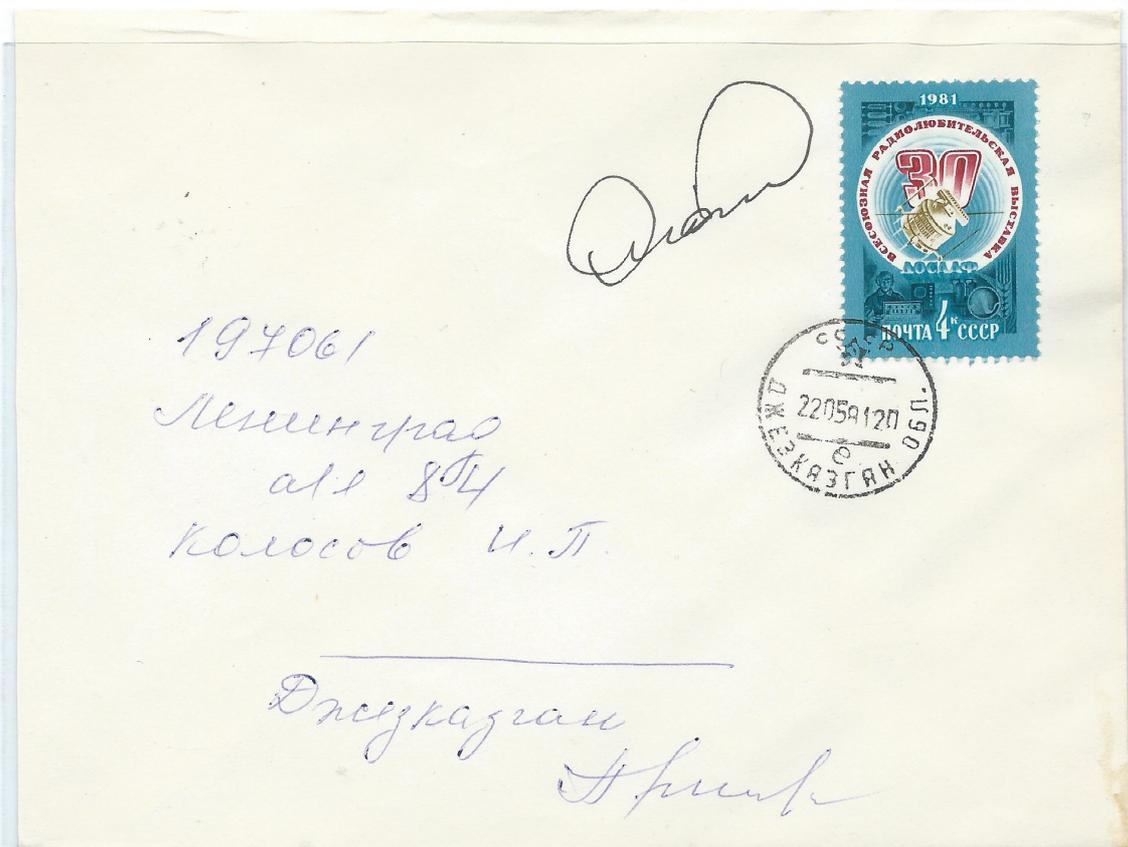
23 marzo 1981. Docking della Soyuz 39 con la stazione Salyut 6. Nuovo annullo pentagonale preparato dall'ente "Energia" distinguibile dal predecessore e lo speciale annullo dell'ufficio postale rumeno del diametro di 30mm, apposto successivamente. E' presente anche il cachet speciale figurato pentagonale anch'esso preparato dall'ente sovietico "Energia".





14 Maggio 1981. Busta per Leningrado, spedita dal cosmodromo di Baykonour, riportante la data del lancio della Soyuz 40 con a bordo i cosmonauti Ivanovic Popov ed il rumeno Dorin Prunariu, che effettuò studi ed osservazioni sui campi magnetici della terra. Ultima navicella spaziale ad agganciarsi alla Salyut 6.

22 Maggio 1981. Busta da Djaghestan per Leninsk con annullo della data dell'atterraggio della Soyuz 40 sulla terra. Con questa missione si concluse la prima fase del programma "Interkosmos" che prevedeva il volo di equipaggi russi e di astronauti appartenenti agli stati satelliti dell'allora blocco comunista.





24 giugno 1982. Busta annullata a bordo della Salyut 7 in occasione dell'arrivo della Soyuz T6 con a bordo gli astronauti Ivanchenkov, Dzhanibekov ed il francese Jean Luis Chretien, primo cittadino dell'Europa occidentale a volare nello spazio. A bordo portarono anche gli annulli esagonali in azzurro oltremare di Chretien e l'annullo rotondo in russo e in francese "volo cosmico internazionale URSS-Francia".

27 agosto 1982. Busta da Arkalyk a Leningrado spedita il giorno del rientro della Soyuz T5 con a bordo gli astronauti Popov, Serebrov e Savickaja, seconda donna a volare nello spazio. Arkalyk, città del Kazakistan, era uno dei luoghi dove, a volte, rientravano le Soyuz dalle stazioni spaziali.





3 Aprile 1984. Lancio della Soyuz T11 dal cosmodromo di Baykonour. A bordo il primo astronauta indiano, Raksh Sharma con i compagni Yuri Malichev e Gennadi Strelakov. Annullo della base su busta e francobollo commemorante la missione.

5 aprile 1984. Annullo di bordo in nero riportante la data del docking della Soyuz T11, preparato dalle poste indiane a ricordo della storica missione, con scritte in indio ed in inglese, su busta di posta aerea riportante un annullo in rosso di Mosca precedentemente apposto, inerente alla cooperazione spaziale internazionale.





11 aprile 1984. Annullo commemorativo della missione T10 con data del rientro della navetta dalla Salyut 7. Dopo un prolungato periodo in cui la stazione rimase disabitata, dal 23 novembre 1983 al 8 febbraio 1984, l'equipaggio della T10 composto da Kyzym, Solovet e Atkov, dovette riattivarla e riparare un tubo danneggiato utilizzato per il rifornimento di carburante. In seguito ricevettero la visita della T11 con a bordo gli astronauti Malysev, Strekalov e l'indiano Rakesh Sharma.

29 luglio 1984. annullo di bordo della Salyut 7 e di terra, del cosmodromo di baykonour con la data del rientro della missione T11 con a bordo i cosmonauti Djanibekov, Saviskaja.ed il tedesco Volk.

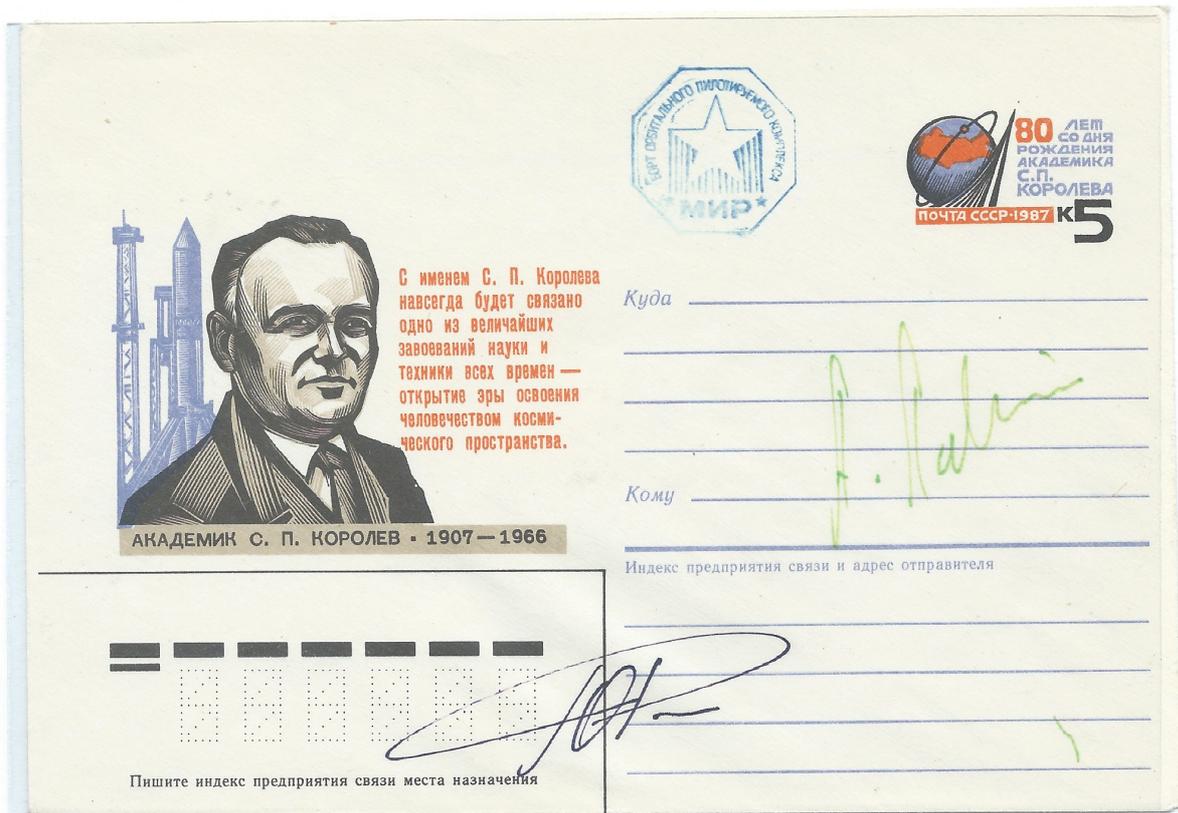




13 marzo 1986 - 16 luglio 1986. Soyuz t 15. Busta riportante gli annulli pentagonale "Salyut 7" ed il nuovo, anch'esso pentagonale, da utilizzarsi sulla futura stazione orbitante MIR.

La Soyuz T15, con gli astronauti Kizim e Soloviev, venne lanciata il 13 marzo 1986 con destinazione MIR. Una volta saliti a bordo di questa nuova stazione spaziale, misero subito in funzione i sistemi trasportati dai Progress 25 e 26. Terminate queste attività, dal 5 maggio al 26 giugno 1986 entrarono nella Salyut 7 formando così l'ultimo equipaggio residente

5 febbraio 1987. Busta con il nuovo annullo ottagonale "MIR", trasportata a bordo della nuova Soyuz, modello TM2, verso la stazione MIR dagli astronauti Romanenko e Lavejkin. Quest'ultimo, dovendo prematuramente rientrare sulla Terra, decise di usare il nuovo annullo "MIR" prima dell'inaugurazione ufficiale che avverrà con la missione Progress 33



АКАДЕМИК С. П. КОРОЛЕВ - 1907—1966

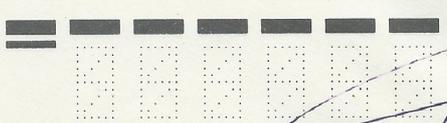
С именем С. П. Королева навсегда будет связано одно из величайших завоеваний науки и техники всех времен — открытие эры освоения человечеством космического пространства.



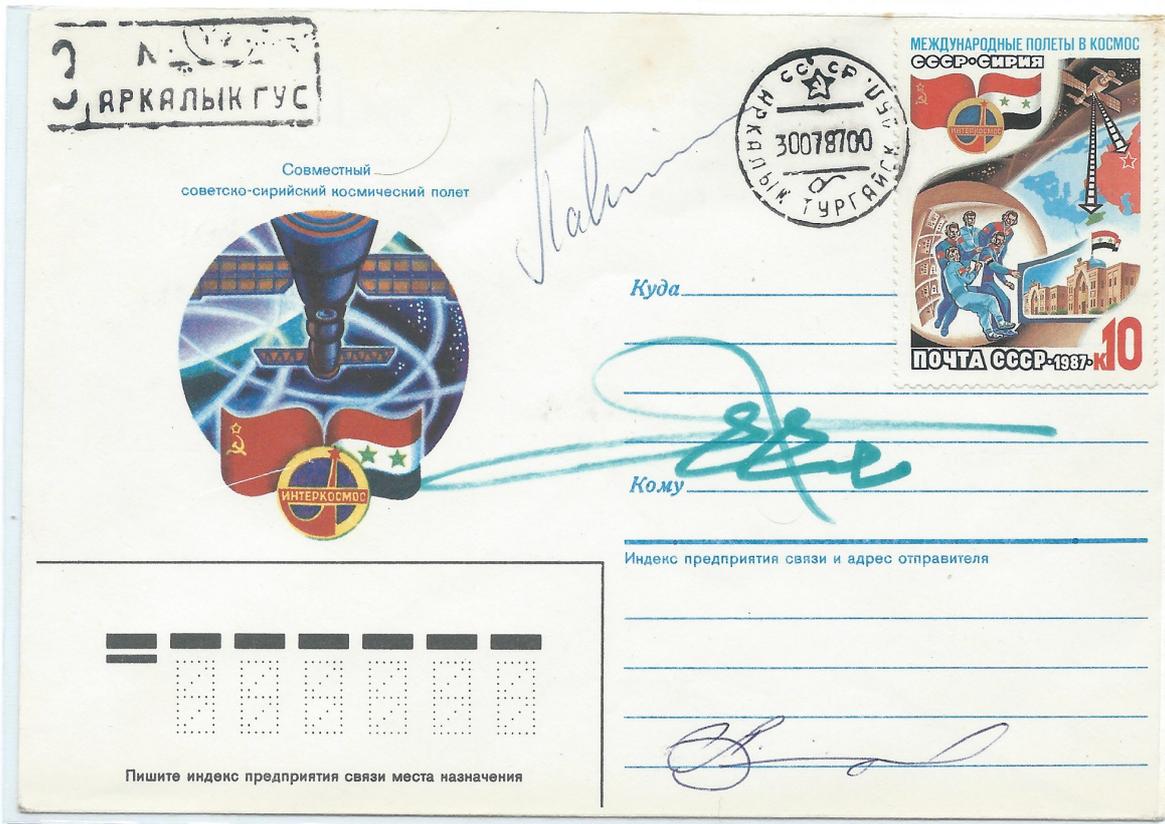
Куда _____

Кому _____

Индекс предприятия связи и адрес отправителя _____



Пишите индекс предприятия связи места назначения



30 luglio 1987. Rientro degli astronauti della Soyuz TM3 Viktorenko e Faris Muhammad, primo siriano nello spazio e dell'astronauta della Soyuz TM2 Lavejkim. Annullo commemorativo della città di Arkalyk con la data del rientro.

21 novembre 1987. Uno dei 1038 Cosmogrammi preparati dallo Kniga e dal GlavKosmos per il 30° anniversario del lancio dello Sputnik. Fu trasportato dal rifornitore Progress 33 a bordo della stazione spaziale MIR e da qui riportato, insieme agli altri a Terra, dagli astronauti Romanenko e Alexandrov con la Soyuz TM3. Per l'occasione veniva inaugurato ufficialmente il nuovo annullo stellare "MIR" in azzurro.

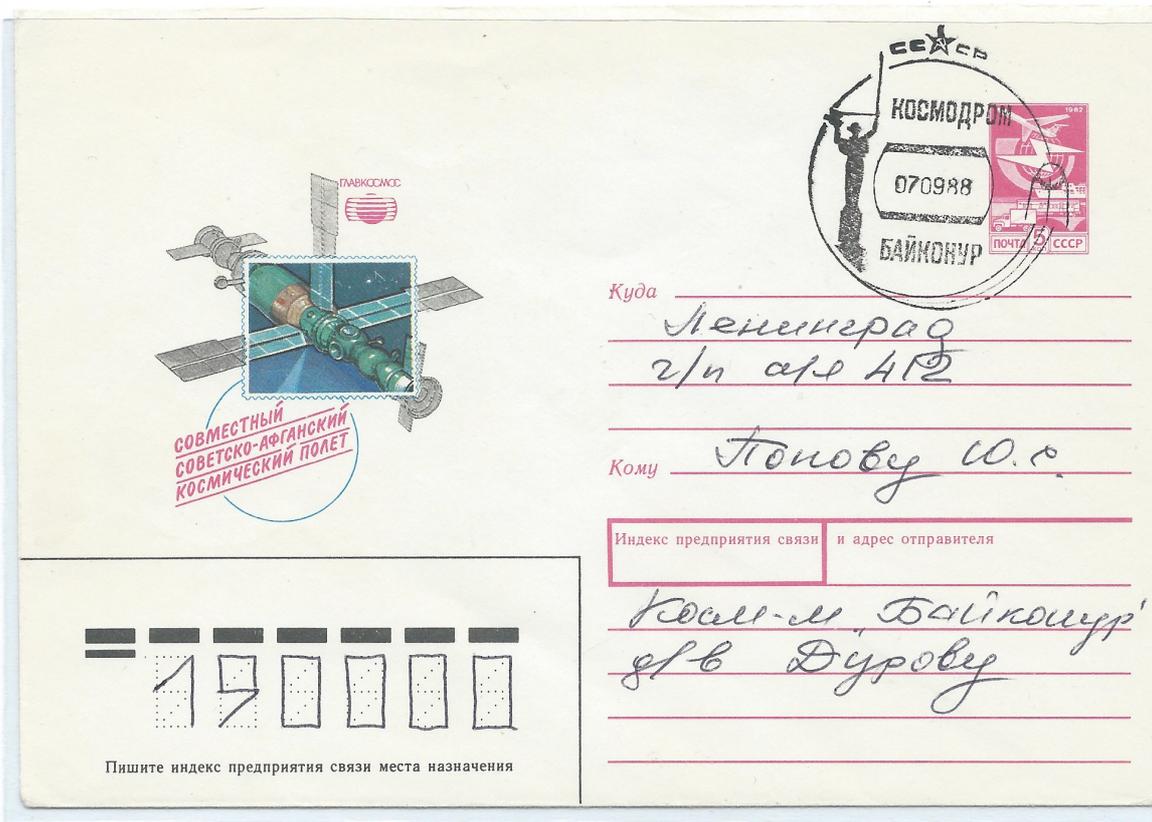




17 giugno 1988. Nuovo annullo figurato di forma circolare dal diametro di 35 mm entrato in servizio il 12/04/1988 dell'ufficio postale di Baykonur su busta spedita il giorno dell'atterraggio della Soyuz TM4 con a bordo gli astronauti formanti l'equipaggio della Soyuz TM5, Soloviev, Savinych e Alexandrov. L'equipaggio della Soyuz TM4 era composto dai cosmonauti Titov, Makarov e Levchenko .

29 agosto 1988. Lancio della Soyuz TM6 con a bordo gli astronauti Ljachov, Poljakov e l'afghano Ahad Mohmand. Il primo era un cosmonauta addestrato per missioni di soccorso o in solitaria, Poljakov era un medico che rimase sulla MIR per osservare ed analizzare lo stato di salute dell'equipaggio già presente a bordo della stazione e Mohmand era uno scienziato





7 settembre 1988. Busta per Leningrado spedita il giorno del ritorno della Soyuz TM5. Quando venne lanciata, il 7 giugno 1988, aveva a bordo oltre al bulgario Aleksandrov anche i russi Solovjev e Savynich. Al termine della missione, durante le manovre di rientro, i computer di bordo dovettero essere riprogrammati a causa di problemi software rischiando così un disastro.

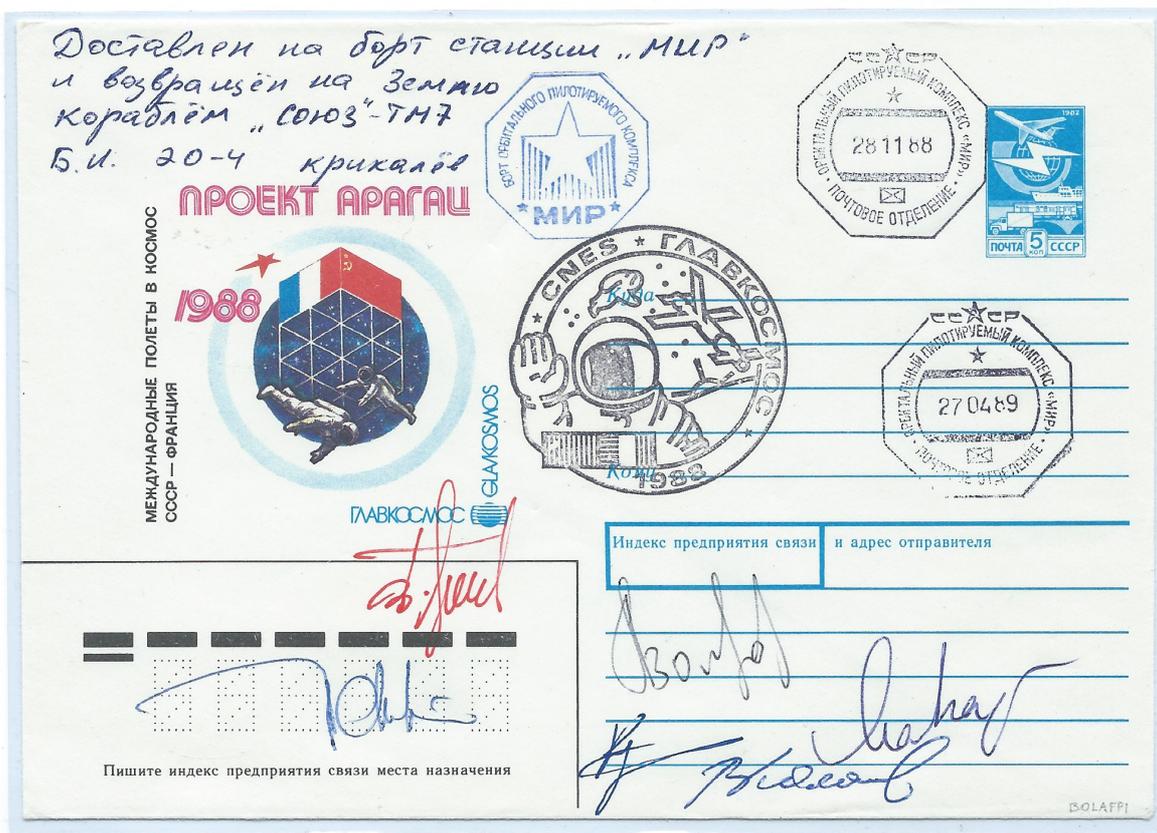
15 Novembre 1988. Lancio sperimentale in automatico dello Shuttle russo denominato "Buran" dal Cosmodromo di Baykonur. La navetta avrebbe dovuto essere utilizzata per trasporti di personale e attrezzature verso le stazioni spaziali, ma il volo ebbe così tanti problemi che il progetto fu abbandonato. La navetta avrebbe dovuto trasportare a bordo alcune buste ufficiali preparate dallo Kniga di Mosca che furono però dimenticate a terra.





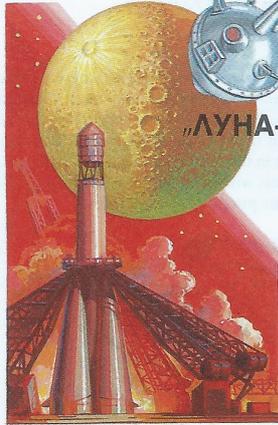
26 novembre 1988. Partenza della Soyuz TM7 con a bordo il primo astronauta francese. Nuovo annullo datario ufficiale ottagonale portato a bordo della MIR come da apposita direttiva emessa dal Ministero delle Telecomunicazioni russo, riportante la data del 28/11/1988, primo giorno in uso sulla stazione. Cachet del "CNES", centro spaziale francese, rotondo fatto appositamente per il volo del cosmonauta Chretien.

27 Aprile 1989. Distacco dalla stazione MIR della Soyuz TM6. Sulla busta sono presenti oltre ai datari ottagonali ed al cachet del CNES, il sigillo in viola della stazione e un'annotazione personale del Cosmonauta Krikalev.





★ ИСТОРИЯ СОВЕТСКОЙ КОСМОНАВТИКИ ★



2 января 1959 года. Космодром Байконур
Запуск первой ракеты в сторону Луны

ДОСТАВЛЕНО
★ ПРОГРЕСС-41 ★
НА КОМПЛЕКС «МИР»

А №369



★ ИСТОРИЯ СОВЕТСКОЙ КОСМОНАВТИКИ ★



С 20 февраля 1986 года функционирует
в космосе орбитальный комплекс МИР

Б №369

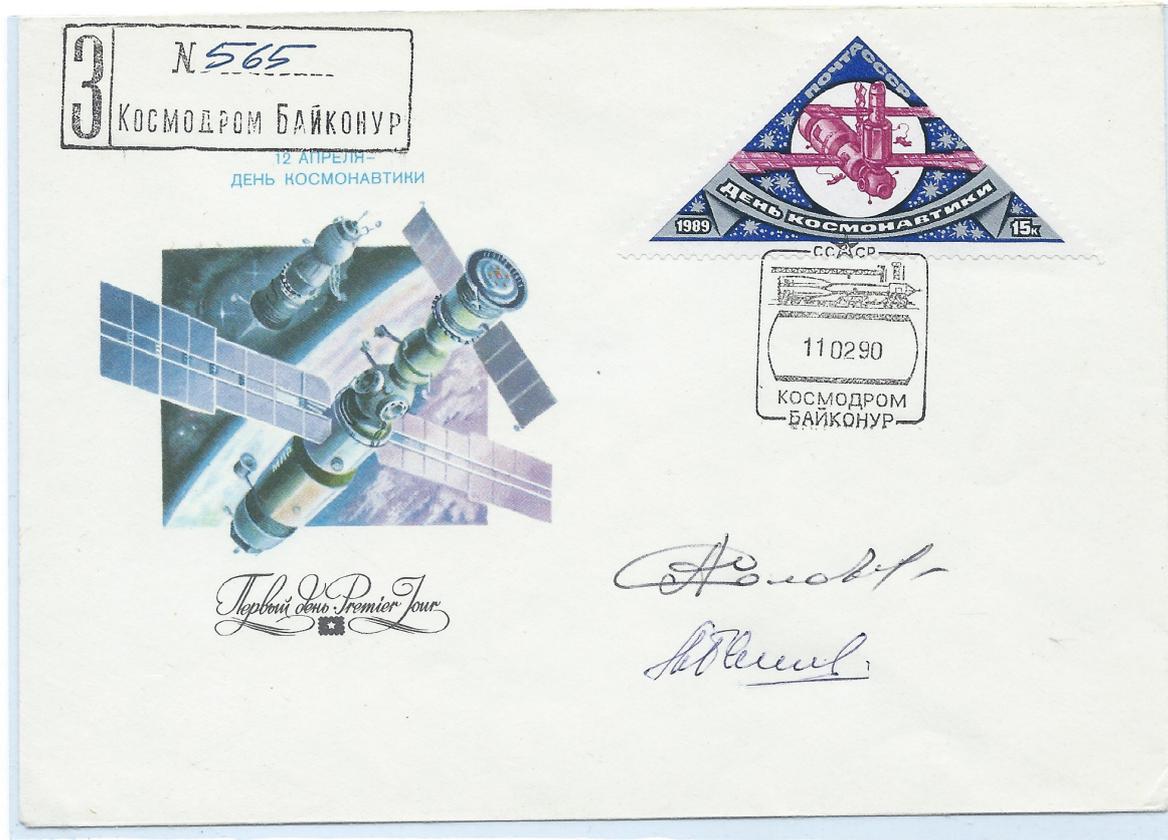
Международная книга Москва, СССР

18 Marzo 1989 – 27 Aprile 1989. Primo ufficio postale ufficiale nello spazio. Cosmogrammi trasportati dal Progress 41 e rientrati con la Soyuz TM-7. Per volere del ministero delle poste sovietico furono preparati 528 foglietti affrancati entrambi con il primo francobollo di posta spaziale, sovrastampato in rosso dal valore di 1 Rublo. 28 di questi pezzi furono destinati alle autorità, e invece del numero di serie, erano riconoscibili dalle lettere. Il primo foglietto ha anche un francobollo commemorativo del 30esimo anniversario del lancio del Lunik - 1 e riporta un annulli figurati di Mosca e il datario ottagonale della Mir, oltre a un sigillo in viola del Progress-41. Il secondo foglietto oltre al datario ottagonale con data del distacco, ha un sigillo della Soyuz TM-7 e annullo rotondo della regione del Dzheskazgan, luogo di atterraggio.



05 febbraio 1990. Intero postale con annullo pentagonale "MIR" apposto durante la missione TM8 con a bordo i cosmonauti Viktorenko e Serebrov.

11 febbraio 1990. Annullo di Baykonur con data del lancio della Soyuz TM9 con a bordo gli astronauti Soloviev e Balandine. La missione fu realizzata per poter dare il cambio all'equipaggio della Soyuz TM8. Diverse navette di rifornimento "Progress" attraccarono sulla MIR portando pezzi di ricambio, batterie e parti computer per preparare l'installazione del nuovo modulo "Kristall" in arrivo. Etichetta di posta registrata applicata su busta non indirizzata, non conforme con le norme postali all'epoca vigenti.





11 febbraio 1990. Annulli dell'ufficio postale civile della città di Leninsk riportante la data del giorno del lancio della Soyuz TM9.

13 febbraio 1990. Busta con il vecchio annullo pentagonale "MIR" affiancato al nuovo annullo ottagonale di bordo con data all'interno. Sono pure riportate le seguenti date: 05/02/1990 annullo apposto dall'equipaggio della Soyuz TM8 composto da Viktorenko e Serebrov durante la loro permanenza sulla MIR; 13/02/1990 giorno del docking della Soyuz TM9 alla MIR.





31 maggio 1990. Lancio del nuovo modulo "Kristall" per la stazione MIR. Busta annullata dallo "Kniga" di Mosca, il centro di controllo delle missioni spaziali. Vi erano di solito due annulli dello stesso tipo, uno in uso a Baikonur ed uno in uso a Mosca con alcune piccole differenze. La più evidente era la Y, con angolo smussato nell'annullo di Mosca e con angolo vivo in quello di Baikonur. Il modulo "Kristall" servì per effettuare esperimenti su materiali e aveva un laboratorio di geofisica e astrofisica.

01 agosto 1990. Annullo di Baikonur commemorante la partenza della Soyuz TM10 con gli astronauti Manakov e Strelakov. A bordo della navetta anche 4 quaglie che soggiogneranno nella MIR all'interno di apposite gabbie. La missione durò 130 giorni.





09 agosto 1990. Busta inoltrata dall'ufficio postale in Arkalik verso Leningrado il giorno del rientro sulla Terra della Soyuz TM9 con a bordo gli astronauti Anatoly Soloviev e Aleksander Balandine.

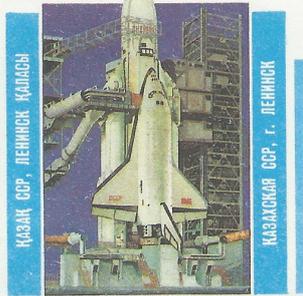
10 dicembre 1990. Lancio della Soyuz TM 11. Busta commemorativa con annullo di Baykonur su francobollo emesso proprio per l'occasione. A bordo i cosmonauti Manarov e Afanassief e il primo giapponese nello spazio Toyohiro Akiyama.



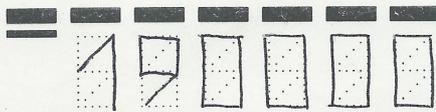
3 N. 52
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

Байқонұр қосмодромы.
Старттық комплекс

Қосмодром Байқонур.
Старттық комплекс



Ленинград
чи др
Чернышкин Г.Г.



Пишите индекс предприятия связи места назначения



468320
Байқонур
Космодром

14 gennaio 1991. Annullo di baykonur su intero postale riportante la data di un lancio di un fornitore progress verso la stazione MIR.

18 maggio 1991. Raccomandata da Baykonur a Komsomolsk-Amur inviata il giorno della partenza della Soyuz TM12 verso la stazione MIR. Annullo commemorativo rotondo della missione congiunta russ-inglese. A bordo, oltre agli astronauti Krikalev e Arkebaskyj, era presente la chimica Helen Sharman, prima cosmonauta inglese e prima donna europea a viaggiare nello spazio. La Sharman divenne astronauta rispondendo ad un annuncio radiofonico. Arrivò prima su 13.000 candidati. La missione denominata "Juno" fu finanziata in parte da industrie inglesi e in parte, si dice, da Mikhail Gorbachev.

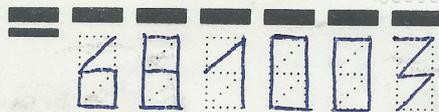
3 N. 29
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

Байқонұр қосмодромы.
Старттық комплекс

Қосмодром Байқонур.
Старттық комплекс



г. Космол
г.р. Интернационал
17А-15
Логикову Н.Г.



Пишите индекс предприятия связи места назначения



18 maggio 1991. Busta di bordo "MIR" con annullo ottagonale della stazione e annullo commemorativo di Baykonur su francobollo emesso dalle poste sovietiche in occasione del volo congiunto

02 ottobre 1991. Annullo nero grande e più piccolo in viola commemorativi del lancio della Soyuz TM13 con a bordo gli astronauti Volkov, Awbarikov e l'austriaco Franz Viebock. Busta viaggiata da Baykonur a Leningrado con francobollo commemorativo della missione.



Ленинград
чп д/б
Термокину
Т.Т.

СССР
021091
КОСМОДРОМ
БАЙКОНУР

КОСМОДРОМ Байконур

468320

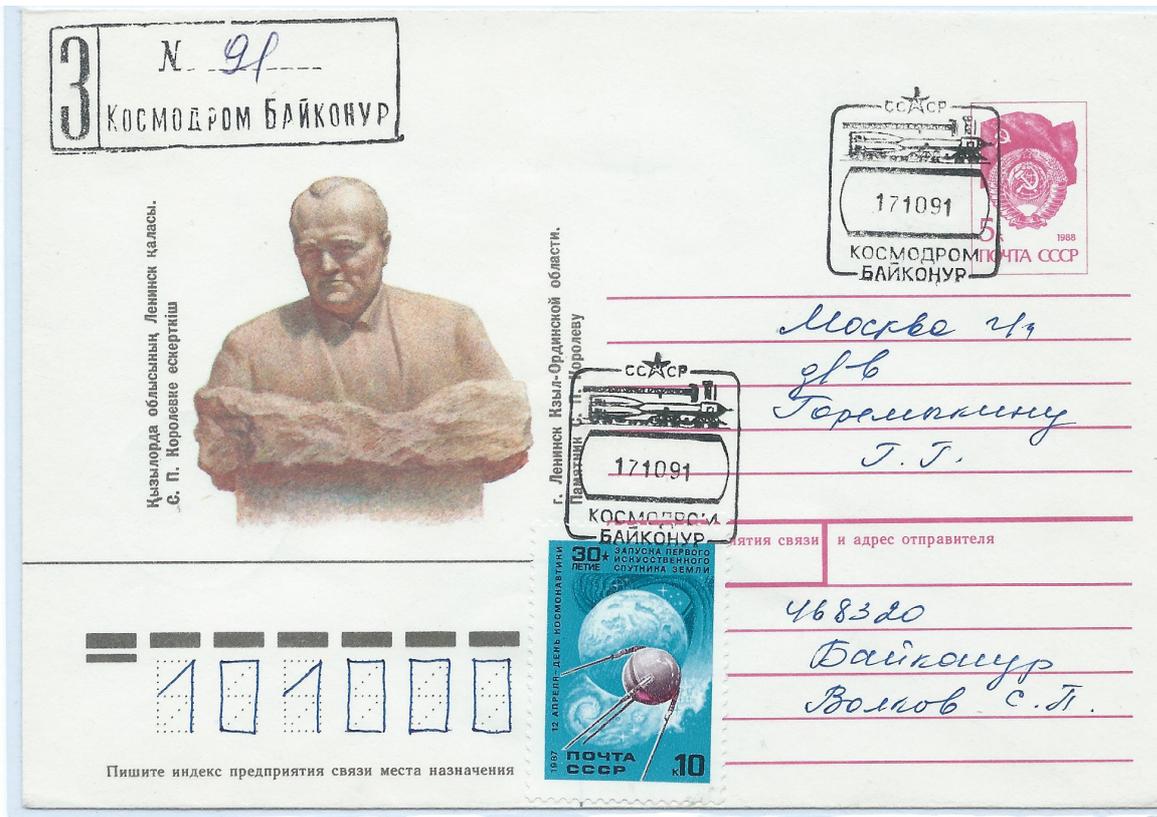
Зверев К



4 Ottobre 1991. Doking della Soyuz TM 13 con la MIR busta con vecchio annullo pentagonale "MIR", nuovo ottagonale e datario con il giorno dell'attracco. Vi è presente anche un annullo commemorativo di Mosca del giorno della cosmonautica, ogni 12 Aprile dell'anno, a ricordo del volo di Gagarine.

11 ottobre 1991. Rientro della Soyuz TM12 con a bordo i cosmonauti Awbarikov, Ackerbarsky e l'austriaco Viebock. Busta di Arkalick inoltrata per Leningrado riportante il giorno del termine della missione.

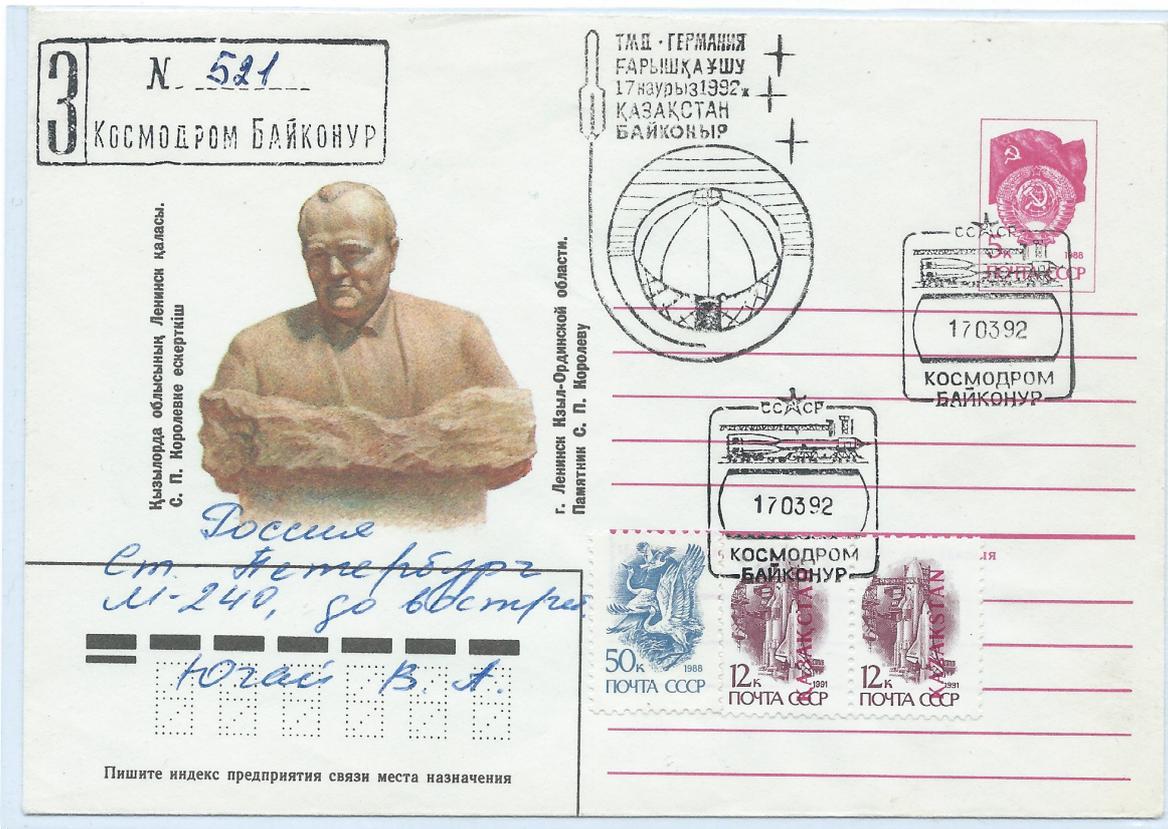




17 ottobre 1991. Raccomandata per Mosca spedita da Baykonur il giorno della partenza del rifornitore Progress M10 con a bordo gli essenziali rifornimenti di acqua, carburante, viveri e posta per i cosmonauti residenti nella MIR. La missione del progress M10 fallì e la capsula fu persa.

25 gennaio 1992. Cosmogramma spaziale ufficiale preparato dall'enea spaziale "Energia NPO". Sulla busta, affrancato con un francobollo sovrastampato di "posta spaziale", si vedono: un annullo della base di Baykonur con la data del lancio del Progress M11; un annullo ottagonale stellare della MIR; un annullo rettangolare "MIR92"; un annullo rotondo datato 17-25-03-1992 commemorante il periodo della missione tedesca e un annullo ottagonale "datario" in uso ufficiale a bordo della MIR con la data del 19/03/1992, giorno del docking tra la stazione spaziale e la Soyuz TM14. Al verso sono inoltre presenti il vecchio annullo pentagonale MIR e le firme dell'equipaggio. Questo cosmogramma rientrò sulla Terra a bordo della Soyuz TM13.





17 marzo 1992. Affrancatura mista Russa e Kazaka su questa raccomandata per Leningrado con francobolli da 12 Kopeki sovrastampati in rosso con la scritta "Kazakistan". Annullo rotondo commemorativo del lancio della Soyuz TM14 in una missione congiunta russo-tedesca con a bordo gli astronauti Viktorenko, Kaleri e il tedesco Klaus Dietrich Flade. E' la prima missione Soyuz dopo il crollo dell'unione Sovietica.

27 luglio 1992. Lancio della Soyuz TM15, missione congiunta franco-russa, con a bordo gli astronauti Soloviev, Avdeev ed il francese Tognini, ricercatore scientifico e collaudatore aeronautico già eroe dell'URSS.





10 Agosto 1992. Distacco della Soyuz TM14 con a bordo i cosmonauti Viktorenko, Kaleri e il francese Tognini. Annullo datario in rosso e in blu della stazione MIR, sigilli pentagonali e ottagonali. E' presente un annullo commemorativo della giornata della cosmonautica, precedentemente apposto.

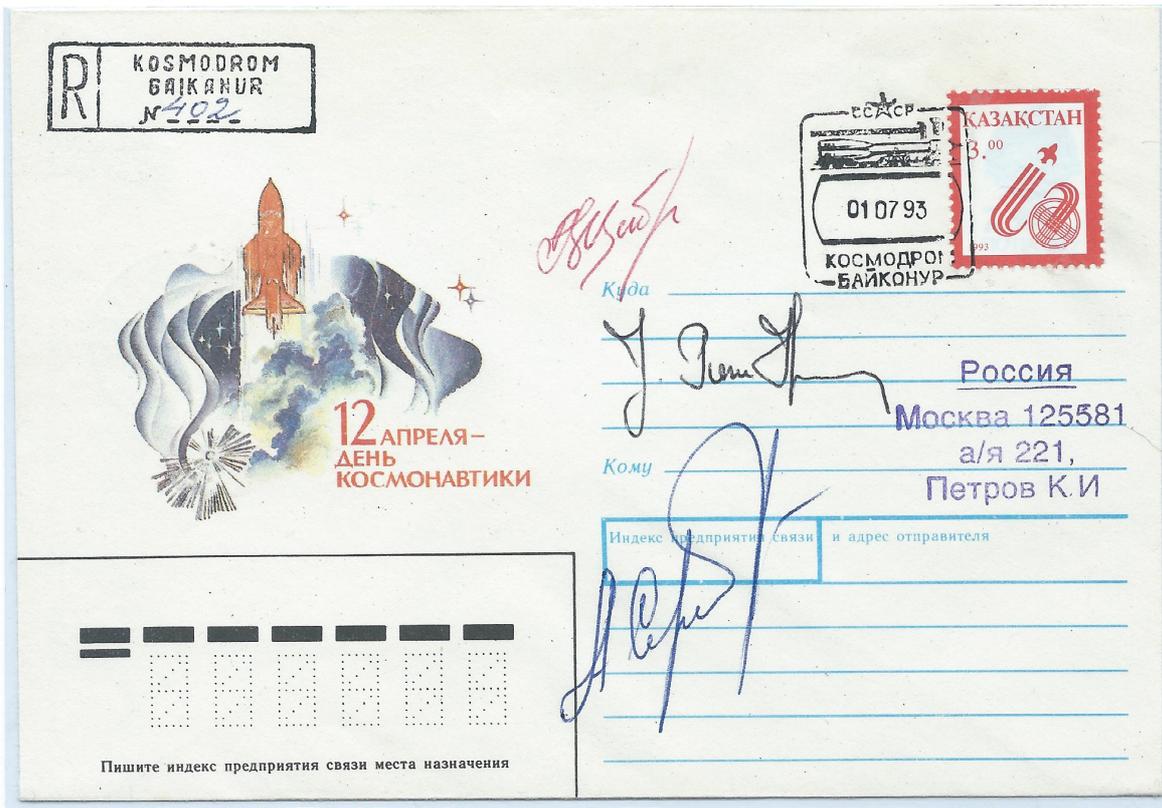
24 Gennaio 1993. Intero postale russo con annullo dell'ufficio postale di Baykonur riportante la data del lancio della Soyuz TM16 con gli astronauti Manakov e Poleschuk. Completano la busta un francobollo di posta ordinaria e un annullo figurato del primo giorno di emissione della Repubblica Kazaka. Durante la missione venne collaudato un nuovo sistema di aggancio alla stazione spaziale.





01 febbraio 1993. Intero postale annullato a bordo della MIR. Sono presenti il vecchio annullo pentagonale MIR, il datario ottagonale stellare in uso all'epoca e il datario ottagonale con la data del giorno del rientro della Soyuz TM15 con a bordo gli astronauti Soloviev e Avdeev.

01 luglio 1993. Lancio della Soyuz TM 17. Intero postale russo con affrancatura kazaka e annullo della base. Busta er Mosca con annullo di arrivo al verso.





03 luglio 1993. Doking della Soyuz TM17. Annulli di bordo in viola nuovo e precedente "MIR" e datario ottagonale con data del docking della Soyuz con la stazione spaziale. Degno di nota il numero delle missioni di Serebrov componente dell'equipaggio. Furono ben 4: Soyuz T7, T8, TM8 e TM17. Questo cosmonauta è morto a Mosca il 12 novembre 2013.

22 luglio 1993. Rientro della Soyuz TM 16. Busta commemorativa della città di Arkalik su intero postale russo e annullo figurato del rientro della missione. A bordo i cosmonauti Poleschuk, Manakov e il francese Haignere





11 Agosto 1993. Lancio del rifornitore Progress M19 dalla base di Baykonur. I motori del progress a volte, venivano utilizzati per alzare l'orbita della MIR.

08 gennaio 1994. Busta commemorativa con annullo del lancio da Baykonur della Soyuz TM18 con gli astronauti Poljakov, Usacev e Afamasev. Quest'ultimo, dopo aver volato sulle Soyuz TM11 e TM18, volerà ancora sulle TM29, TM32 e TM33 ed effettuerà anche 7 uscite extraveicolari.





14 gennaio 1994. Rientro della Soyuz TM17 con a bordo gli astronauti Tsyblijev e Serebrov. La Soyuz era rimasta oltre sei mesi attaccata alla MIR. Intero postale russo con affrancatura kazaka. Raccomandata da Baykonur a Leningrado.

01 luglio 1994. Busta per Leningrado inoltrata il giorno del lancio da Baykonur della Soyuz TM19 con a bordo gli astronauti Malencenko, Musabaev ed il tedesco Ulf Herbold, un fisico che si formò prima a Turingia nella Germania dell'est e in seguito a Stoccarda. Aveva partecipato alla missione dello Shuttle STS9 e nel 1992 a quella del STS42. Attualmente collabora con l'ente spaziale europeo (ESA).





09 luglio 1994. Rientro della Soyuz TM18. A bordo i cosmonauti Affanasiev e Usacev. La capsula atterrò a circa 110 chilometri dalla città di Arkalik.

09 luglio 1994. Annulli di bordo della MIR e datario ottagonale con il giorno del rientro della Soyuz TM17 con a bordo i cosmonauti Afanasev e Usacev. Sulla busta sono anche presenti in viola, un annullo triangolare privato appartenente ad un'azienda costruttrice del modulo spaziale e un annullo rotondo di bordo falso con data 08/01/1994 apposto successivamente. Questo timbro di volo era stato preparato in modo non ufficiale e utilizzato durante le missioni delle TM17 e TM18. Fu poi distrutto a bordo.





02 settembre 1994. Busta volata a bordo della stazione MIR. Sono presenti i due annulli della MIR. L'annullo dello Kniga di Mosca datato 01/07/1994 commemorativo del lancio della Soyuz TM19 e datario di bordo con data 02/09/1994 apposto durante la missione. Completa la busta l'annullo di Alkali, rotondo, con la data del rientro della Soyuz TM19.

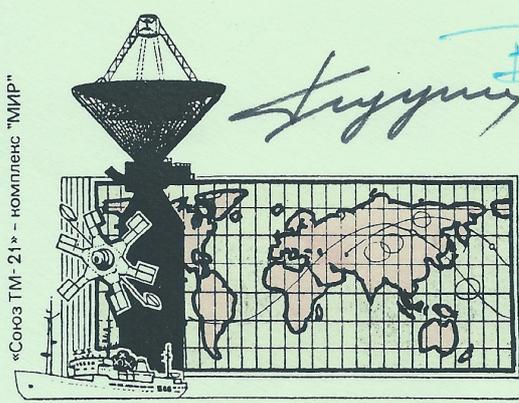
04 ottobre 1994. Lancio della Soyuz TM20 per la missione denominata "Euromir 94" con a bordo i cosmonauti Viktorenko, l'ingegnere di volo Yelena Kondakova e il fisico tedesco Ulf Herbold. Quest'ultimo, astronauta dell'ESA, aveva in programma parecchi esperimenti da compiere. Questo lancio fu il precursore delle future esperienze di ricerca del programma scientifico ESA denominato "Columbus". Annullo commemorativo della missione.



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОТОМ
 ЦУП г. Калининград, Московской области Россия.

R КОСМОДРОМ
 БАЙКОНУР
 № 140395

RECOMMANDE



Strekalov
Bonnie Sunda
Dezhurov
Norm Thagard

Premier Jour

★ ПОЧТА ЛЕТЧИКОВ-КОСМОНАВТОВ

14 marzo 1995. Busta commemorativa del lancio della Soyuz TM21 con a bordo gli astronauti Strekalov, Dezhurov e Norman Thagard, il primo americano a volare a bordo su di una Soyuz nell'ambito del nuovo programma Shuttle-MIR. Lo shuttle Atlantis effettuò un docking con la stazione MIR il 29 giugno 1995.

22 marzo 1995. Busta commemorativa del giorno del rientro della Soyuz TM20 con a bordo il dottore Plyakov che detiene il primato del volo spaziale più lungo. Rimase a bordo della MIR per 437 giorni e 18 ore. Volò anche con le Soyuz TM6, TM7 e TM18.

3 N. 208
 КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

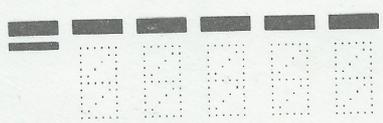


12 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



Куда *Казахестан*
г. Ленинск-1
До востребования
Исачеву В.И.

Кому



Пишите индекс предприятия связи места назначения



20 maggio 1995. Lancio di "Spektr", modulo di ampliamento della stazione MIR. In origine Spektr venne sviluppato per essere utilizzato in un programma militare sovietico denominato "Oktant". Si pianificò che trasportasse strumenti per la sorveglianza e per testare sistemi di difesa antimissilistica. Successivamente fu riprogettato per l'osservazione a distanza dell'atmosfera terrestre e della sua superficie. I quattro pannelli solari di cui era dotato generavano quasi la metà dell'energia elettrica necessaria alla MIR

01 giugno 1995. Busta per Leninsk da Baykonur inoltrata il giorno del docking tra il modulo Spektr e la MIKR. Nel 1997, il 245 giugno, il Progress M34, durante una manovra manuale di docking con il modulo Kvant 1, ebbe una collisione con un pannello solare del modulo Spektr che obbligò i cosmonauti Solovyov e Vimogradov ad effettuare delle "Eva" per la necessaria respirazione.



3 № 225
КАЛИНИНГРАД



СТЫКОВКА
СТАНЦИЯ «МИР»
DOCKING - KOPPLUNG
SPACE-SHUTTLE-TEST



*Москва телео,
почтой,
а/а 30.
Фейероль А.К.*

29 giugno 1995. Annullo del centro di controllo di Kalinigrad, riportante il giorno entrato nella storia spaziale, del primo docking nello spazio tra lo shuttle STS 71 e la stazione MIR. Russi e americani componevano così un unico equipaggio misto formato da 10 membri. La navetta americana rimase attraccata alla stazione per 5 giorni.

3 settembre 1995. Lancio della Soyuz TM 22. Busta commemorante l'avvenimento con annullo di Baykonour e cachet ufficiale della missione EUROMIR 95. A bordo, gli astronauti Gidzenko, Avdeyev ed il tedesco Thomas Reiter.

3 № _____
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

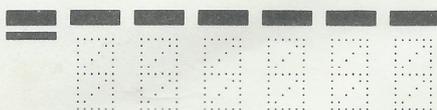
Байқоңыр космодромы.
Старттық комплеке

Космодром Байконур.
Стартовый комплекс



[Handwritten signatures]

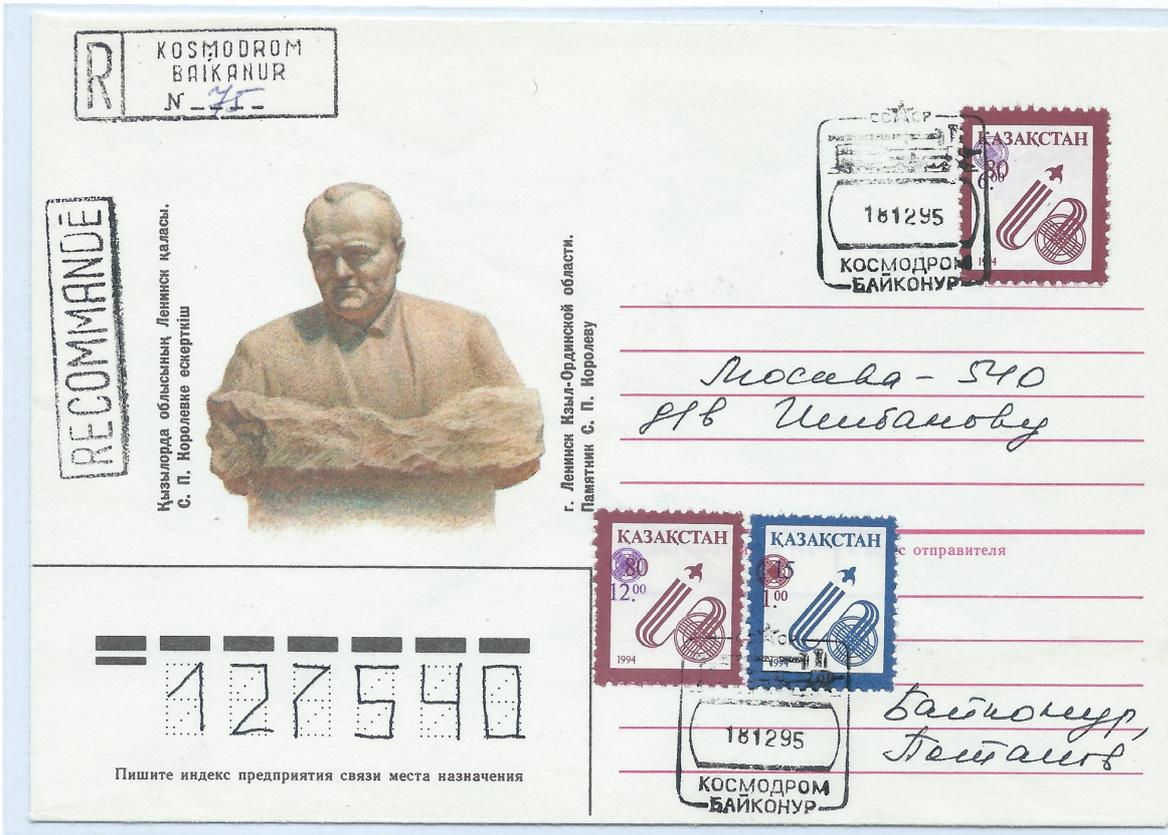
Индекс предприятия связи и адрес отправителя



Пишите индекс предприятия связи места назначения



[Handwritten signature]



18 dicembre 1995. Busta commemorativa con annullo di Baikonur riportante la data del giorno della partenza del Progress M30 verso la stazione spaziale.

21 febbraio 1996. Busta commemorativa spedita a Baikonur città il giorno del lancio della Soyuz TM23. Gli astronauti formanti l'equipaggio erano Usachov e Onufrienko. La città di Baikonur, fino al 1995 conosciuta come Leninsk, è il luogo dove risiedono i familiari dei tecnici, dei militari e degli scienziati operanti nella base spaziale. La città, pur trovandosi in territorio kazako, è amministrata dai russi.





23 febbraio 1996. Busta di bordo con il nuovo annullo della MIR, pentagonale in rosso, con all'interno un disegno che rappresenta un'aquila bifronte. Completano la busta un primo datario con data del 23/02/96 e quello del 02/09/96, data del rientro della Soyuz TM23. Tra le due date l'imminente docking tra lo Shuttle STS 76 e la MIR.

29 febbraio 1996. Rientro della Soyuz TM22 dopo quasi 5 mesi di permanenza nello spazio a bordo della MIR. L'equipaggio, formato dai cosmonauti Giozenko, Reiter e Avdeyev, effettuò diverse "EVA" e ricevette i rifornimenti dai Progress M28, M29 e M30.



Получите индекс предприятия связи места назначения

3 № 46
468320 БАЙКОНУР

ПРОЕКТ АРАГАЦ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛЕТЫ В КОСМОС
СССР — ФРАНЦИЯ



ГЛАВКОСМОС

GLAKOSMOS



240396
КОСМОДРОМ
-БАЙКОНУР

Куда

«Байконур»
ул. Гагарина
д. 5 кв. 11
Иванов



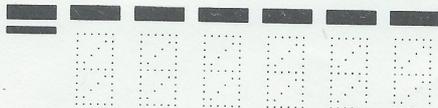
предприятия связи и адрес отправителя

СССР

240396

КОСМОДРОМ
-БАЙКОНУР

«Байконур»
д. 5
Тернов



Пишите индекс предприятия связи места назначения

24 marzo 1996. Docking nello spazio tra la MIR e lo Shuttle STS 76, con a bordo di quest'ultimo il modulo scientifico "SPACE-HAB" posto nella zona cargo della navetta. Tra l'equipaggio americano erano presenti due donne, le astronaute Linda Godwin e Shannon Lucid. Terza visita di un navetta americana alla MIR.

23 aprile 1996. Lancio del 6° modulo di ampliamento della MIR, denominato "PRIRODA", destinato allo studio dell'inquinamento terrestre. Al suo interno furono posti materiali e attrezzature scientifiche per gli astronauti americani che avevano iniziato a soggiornare sulla MIR dal 1995. Aveva un solo pannello solare. Busta per San Pietroburgo con annullo commemorativo del lancio del modulo, rotondo Priroda, datario quadrato di Baykonur e nuovo annullo rotondo bilingue russo-kazako.

3 № 164
468320 БАЙКОНУР

Байқоңыр космодромы.
Старттық кешікесі

Космодром Байқоңур.
Старттық кешікесі



230496
КОСМОДРОМ
-БАЙКОНУР

С. Пессербург
ул. д. 6
Череможинсу 2.2.

Индекс предприятия связи и адрес отправителя

Косм-м
Байқоңур
Меркөв
А.Б.

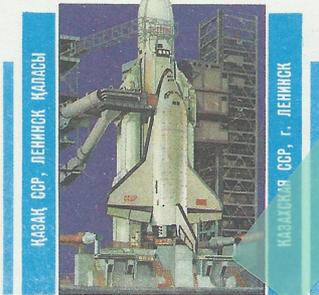


Пишите индекс предприятия связи места назначения

3 № 108
ПОЛЕВАЯ ПОЧТА

Байқоңыр космодромы.
Старттық комплекс

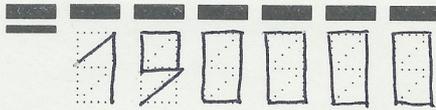
Космодром Байқоңыр.
Старттық комплекс



С. Терсербург
ул. № 6
Ферсманскому
22

Индекс предприятия связи и адрес отправителя

Космос-1
"Байқоңыр"
ул. № 14400
Ферсманскому С.С.



Пишите индекс предприятия связи места назначения

23 aprile 1996. Annullo dal diametro di 25 mm dell'ufficio postale di una delle basi militari, la 14.400, interne al perimetro dell'area di Baykonur. Busta per Leminsk spedita il giorno della partenza del modulo "Priroda".

26 aprile 1996. Docking tra il modulo "Priroda" e la MIR avvenuto 5 giorni dopo la partenza da Baykonur. Tutti gli esperimenti che si effettuarono al suo interno furono seguiti dal centro di controllo di Charkiv in Ucraina.

3 № 115
468320 БАЙҚОҢУР

Байқоңыр космодромы.
Старттық комплекс

Космодром Байқоңыр.
Старттық комплекс



Байқоңыр
ул. Ферсман 5-11
Иванов



Пишите индекс предприятия связи места назначения



17 agosto 1996. Busta per Mosca spedita da uno dei campi militari interni alla base di Baykonur, il 08814, il giorno della partenza della Soyuz TM24 verso la MIR. A bordo gli astronauti Korzum, Kaleri e la francese Haignere. Nel 2002 Claude Haignere diventerà ministro per la ricerca e le nuove tecnologie del governo francese. Prima donna francese nello spazio. La missione a cui prese parte fu denominata "Cassiopea"

17 agosto 1996. Busta ufficiale commemorativa del lancio della Soyuz TM24. Nuovo annullo della base di Baykonur con al contro il datario e un missile figurato "Soyuz TM24", datario bilingue e infine annullo "Cassiopea", denominazione della missione francese che effettuerà esperimenti neurologici che saranno registrati per dimostrazioni scolastiche.



★★★ ПОЧТА ЛЕТЧИКОВ · КОСМОНАВТОВ
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР ★ ЭКИПАЖ
КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ СОЮЗ ТМ-24



10 febbraio 1997. Busta commemorativa del lancio della Soyuz TM25 in una missione congiunta russo – tedesca. L’equipaggio era formato dai cosmonauti Tsyblijev, Iazutkin e Reinhold Ewald, già riserva del collega Flade nella missione Soyuz TM14.

12 febbraio 1997. Oltre all’annullo pentagonale rosso figurato compaiono due datari di bordo. Il primo con data 12/02/1997 del giorno del docking della TM25 con la MIR, il secondo con data 14/08/1997 del giorno del rientro della TM25. Durante la missione sorsero problemi di comunicazione con il centro di controllo di Mosca ma il guaio più grosso avvenne il 25 giugno 1997 quando il Progress M34 si schiantò contro la MIR a causa di un problema nella programmazione della traiettoria di volo e di aggancio.

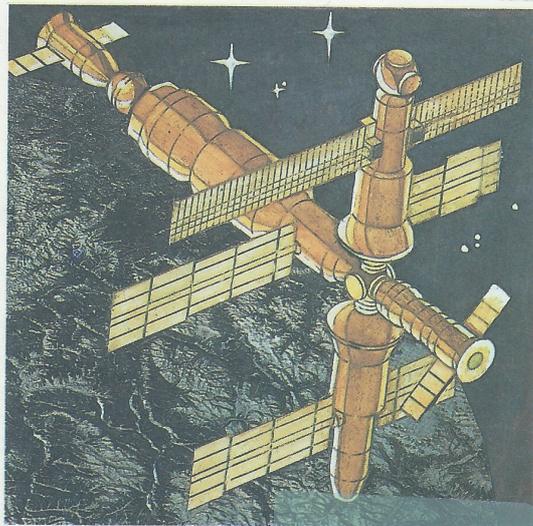




05 agosto 1997. Annullo figurato del cosmodromo di Baykonur su busta per San Pietroburgo spedita il giorno della partenza della Soyuz TM26 con gli astronauti Soloviev e Vinogradov. Obiettivo principale della missione era quello di trasportare parti di ricambio per riparare i danni subiti dalla stazione dopo lo sberonamento del Progress M34. Si riparò anche il modulo "Spektr" e fu ripristinata gran parte della potenza elettrica venuta a mancare.

29 gennaio 1998. Annulli bilingue del cosmodromo di Baykonour commemoranti la data del lancio della Soyuz TM 27 verso la stazione MIR. L'equipaggio era formato dai cosmonauti Musabaev, Budarin e dal francese Eyharts.





3 № 138
468320 Байконур
Космодром
Байконур



Байконур 5
алф 18
Суданов
Т. А.



Байконур 1
алф
Лавинов
С. П.

13 agosto 1998. Lancio della Soyuz TM28 con gli astronauti Padalka, Avdeev e Baturin. La missione ricevette i rifornimenti necessari dal Progress M39. Si effettuarono delle "EVA" e studi scientifici attraverso l'uso dello spettrometro "Mariya". Annullo figurati bilingue: Russo - Kazaco. Baturin fu il primo politico russo a volare sulla mir

20 ottobre 1998. Lancio del primo modulo della futura stazione spaziale internazionale, zarya , che prenderà il posto della mir. Annullo di posta militare di una delle basi interne al cosmodromo, la 89751. Sulla busta , il logo " alpha ", in rosso, nome iniziale della futura stazione

3 № 259
ПОЛЕВАЯ ПОЧТА

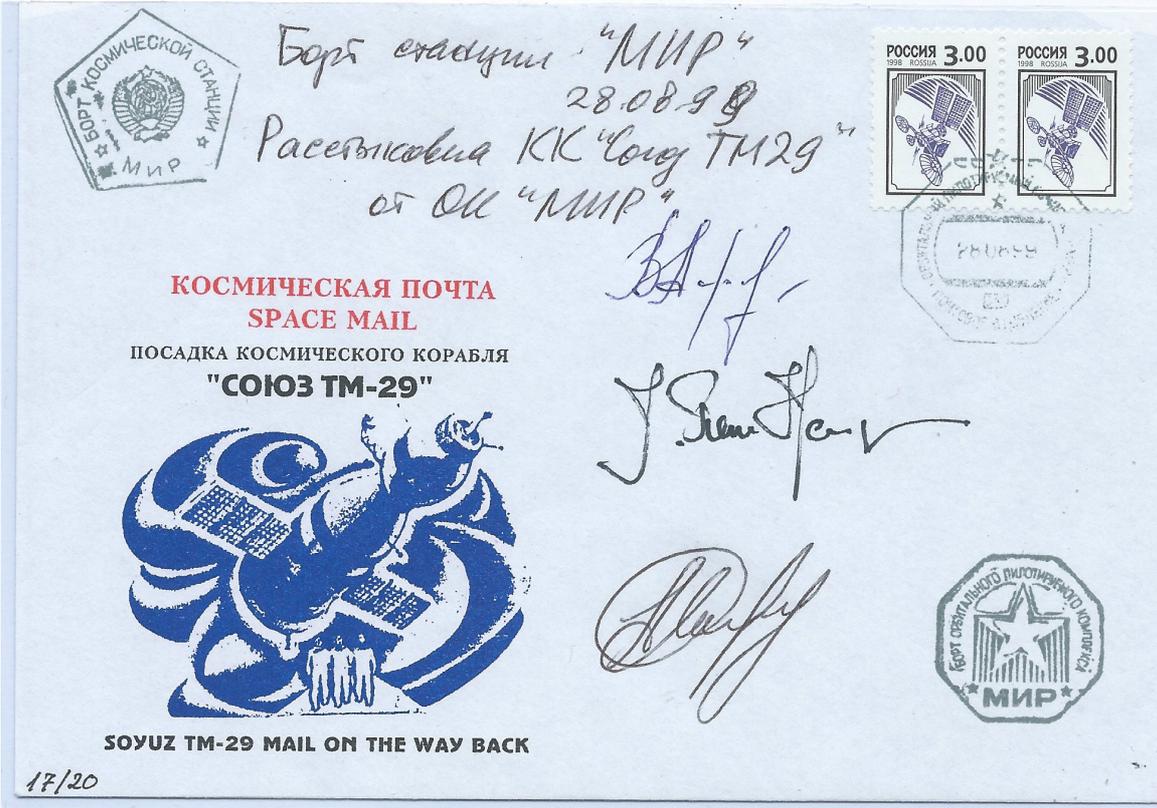
ZARYA LAUNCH



141160

Московск. обл.
Звездный городок
ул. Ленина д/1-73
Кольцов В.С.

Т.п. 89751
Смирнов А.М.



28 agosto 1999. Annulli di bordo pentagonale e ottagonale stellare mir e datario della stazione con la data del distacco dalla stazione della Soyuz TM 29 per il rientro sulla terra. A bordo gli astronauti Afanasev, Avdeev e il francese Haignere

04 aprile 2000. Lancio della Soyuz TM 30, ultima missione verso la stazione spaziale MIR. Gli astronauti Kalery e Zalyotin formavano l'equipaggio. Al momento del lancio, i responsabili dei programmi spaziali russi non avevano lasciato la speranza di mantenere attiva la stazione. Problemi finanziari e la concomitante costruzione della ISS decretarono la fine della MIR.



К
 Командир Бортинженер
 КК "СоюзТМ-31"
 Космодром Байконур
 Казахстан

№ 548/с
 468320 Байконур
 Космодром
 Байконур



Старт экипажа
 первой длительной
 экспедиции
 на МКС
 ISS - 1

0548
 1015

[Handwritten signature]



РОДИНА Е.С.

До востребования

о/с Звездный городок
 141160 Московская область

31 ottobre 2000. Busta commemorativa del lancio della Soyuz TM31 prima navicella ad attraccare alla ISS. A bordo gli astronauti russi Krikalev e lo statunitense W. Sheperd. La navicella attraccò al modulo "ZVEDZA" e l'equipaggio fu impegnato a creare una rete di collegamenti per poter gestire tutti i sistemi elettronici e di comando della stazione. Rientrarono sulla Terra tramite lo Shuttle STS-102 mentre la Soyuz TM31 rimase attraccata alla ISS.

21 ottobre 2001 Busta da baykonou ad una delle basi militari della zona , la 08814, spedita il giorno del lancio della soyuz tm 33 verso la iss , con a bordo i cosmonauti kozeiyev,afanasyev e la francese haignere, futuro ministro della repubblica. Annullo di arrivo al verso

№ 38
 468320 Байконур
 Космодром
 Байконур

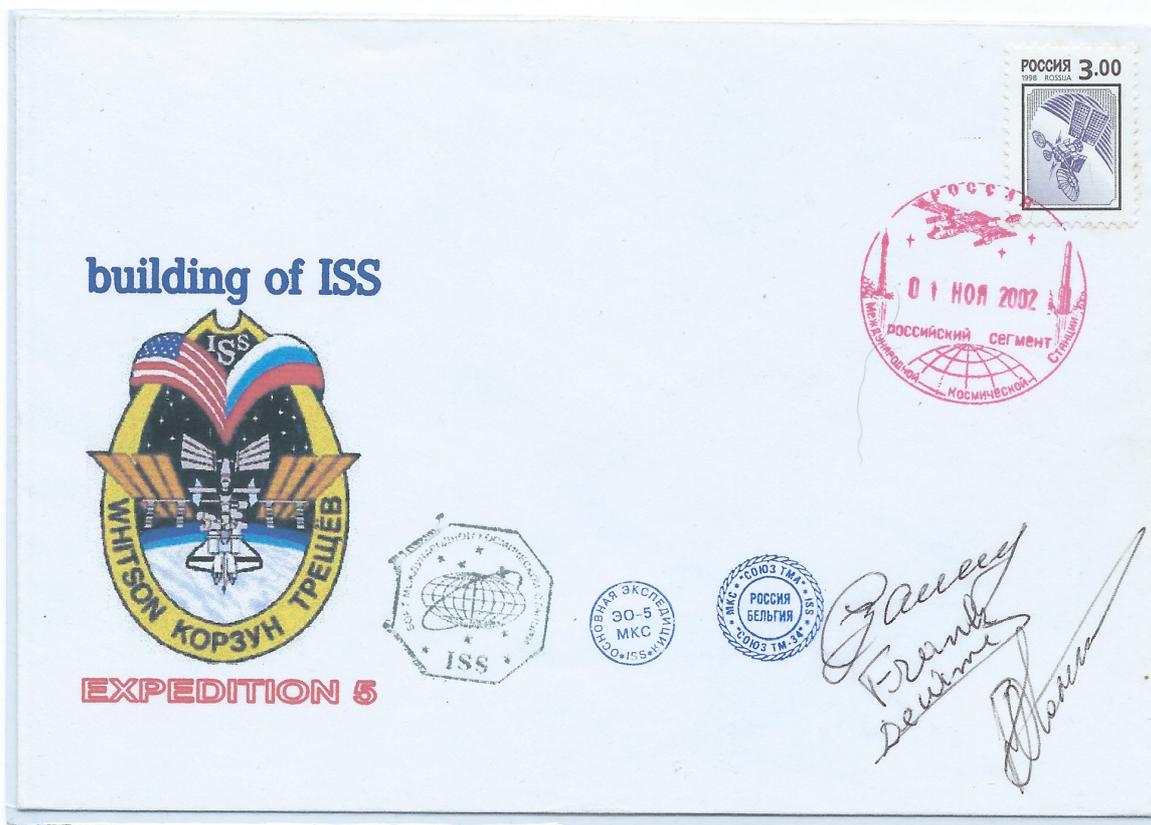


2-ая экспедиция
 посещения МКС
 Россия — Франция



Экипаж корабля
 "Союз ТМ-33"

[Handwritten signatures]



1 novembre 2002. Doking della soyluz TMA-1, con a bordo i cosmonauti Zalyotin, De Winne e Lonchakov. Datario in rosso preparato dall'ente spaziale russo "ENERGIA". Il primo giorno in uso di questo annullo fu il 2 novembre del 2000, e fu portato a bordo della ISS da Y.Malenchenko. Sulla busta sono apposti anche due sigilli privati in blu, uno, piu piccolo fatto preparare dal cosmonauta Korzum ed il secondo, piu grande, appartenente a Zalyotin. Infine, cachet in nero della ISS, anche questo fatto fare dall'ente spaziale sopra citato.

28 ottobre 2003. Distacco dalla stazione spaziale della soyluz TMA-2. A bordo, i cosmonauti Malenchenko e E.T. Lu. Sigillo rotondo utilizzato per la posta privata e cachet in blu della ISS e due annulli con le date, oltre che del distacco e quella del 4 marzo 2003, arrivo di un rifornitore progress.





14 Ottobre 2004. Partenza della Soyuz TMA 5. A bordo gli astronauti Sharipov, Shargin e l'americano Leroy Chiao. Annulli in nero della base militare O8814 interna al cosmodromo e annullo figurato in viola di Baikonur.

01 febbraio 2009. Cartolina ufficiale prodotta dall'Ente Spaziale Tedesco "EADS-ASTRIUM" e trasporta nello spazio verso la ISS con il primo rifornitore europeo, ATV-001, chiamato Giulio Verne lanciato dalla Guyana francese con un vettore Ariane-5. L'ATV, pensato come parziale sostituto del Progress russo, ha una capacità di carico utile tripla. La tecnologia di attracco e di telemetria sono russi. Questa cartolina oltre alla data del giorno del lancio, 09 marzo 2008, riporta anche quella del 3 aprile 2008 giorno del docking con la ISS, ripeto a Terra con la Shuttle STS-126 ENDEAVOUR. Annullo meccanizzato KSC ripotante la data del recupero delle borse con le cartoline.



Launched with Ariane 5 aboard ATV, on orbit transfer from ATV to ISS and retrieved with the Space Shuttle

№ 387

ERNO-Philatelle
Airbus-Allee 1
28199 Bremen
Germany



18 marzo 2008. Busta indirizzata all'astronauta volkov a bordo della stazione spaziale internazionale e trasportata mediante il rifornitore progress M-64. Oltre al sigillo della stazione ed al cachet per posta privata fatto preparare da volkov stesso, è presente il nuovo annullo datario della stazione preparato dall'agenzia spaziale russa "ENERGIA", entrato in servizio il 9 aprile 2007 in sostituzione del precedente che era rimasto danneggiato. La data del 18 marzo è stata impostata per errore. Lettera all'interno.

16 dicembre 2010. Lancio della soyuz TMA 20. Busta da baykonour per mosca e annullo di arrivo al verso datato 25 dicembre. A bordo della capsula gli astronauti Coleman, degli USA, l'italiano Nespoli ed il cosmonauta Kondratev.





21 Luglio 2011. Dopo essere state trasportate a bordo della ISS da parte del rifornitore ATV 2, denominato Keplero, furono riportate a terra dallo shuttle STS 135 busta ufficiale preparata da ASITAF in occasione del volo dell'astronauta italiano Paolo Nespoli.

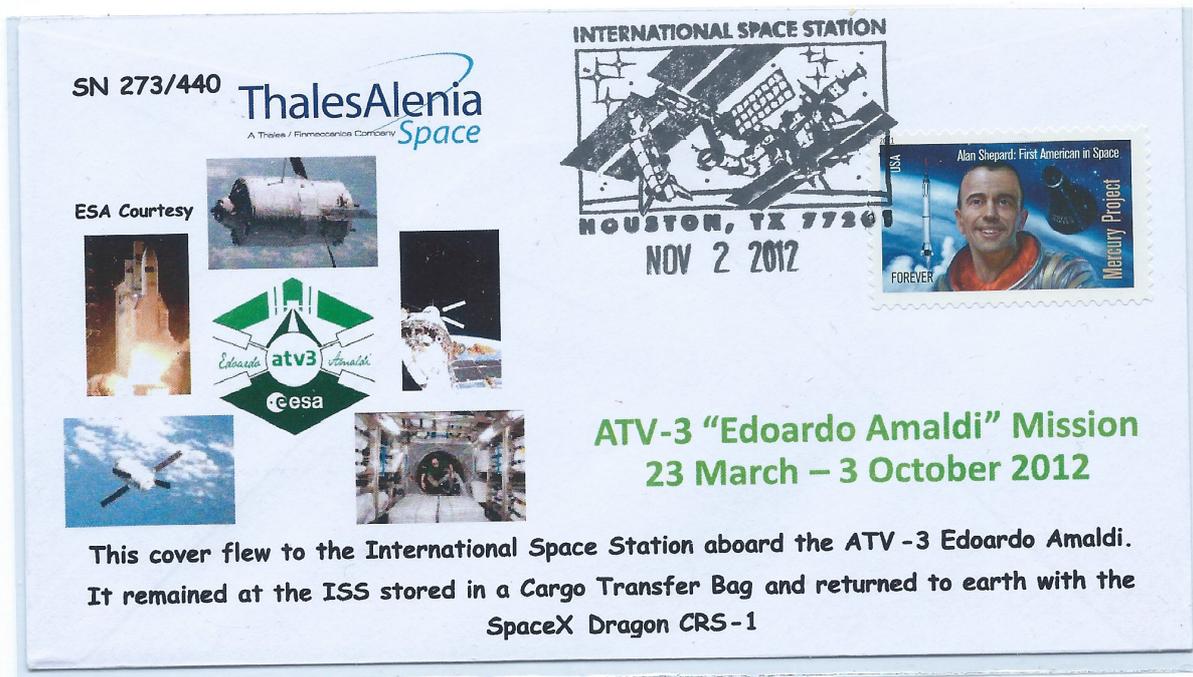
21 Luglio 2011. Busta ufficiale preparata dalla Thales Alenia Space Italia, inviata a bordo della ISS mediante l'ATV Keplero, riportata sulla terra dall' STS 135 che atterrò al KSC.





28 marzo 2012. Doking del rifornitore europeo ATV-3 chiamato " Amaldi "con il modulo Zarya della stazione spaziale, partito 5 giorni prima dalla base francese in Guyana con il vettore arienne 5. Sulla busta nuovo datario ufficiale entrato in servizio il 18 ottobre del 2008, utilizzato, come anche riportato all'interno dell'annullo stesso in cirillico, nel " segmento russo " . Sigillo in blu della stazione e cachet figurato di houston.

2 novembre 2012. Busta commemorativa trasporta a bordo della ISS mediante il rifornitore " Amaldi ", ATV 3, e rientrata sulla terra con il velivolo spaziale SPACEX DRAGON CRS 1



**ATV-3 "Edoardo Amaldi" Mission
23 March – 3 October 2012**

This cover flew to the International Space Station aboard the ATV -3 Edoardo Amaldi.
It remained at the ISS stored in a Cargo Transfer Bag and returned to earth with the
SpaceX Dragon CRS-1



16 giugno 2013. Busta commemorativa del 50° anniversario della missione di Valentina Tereskova. Per l'occasione la Poste Russe hanno preparato uno speciale timbro di bordo. Per una serie di vicissitudini il timbro arrivò a bordo della ISS soltanto alla fine di luglio portato dal veicolo automatico Progress M-20M che si agganciò alla ISS il 28 luglio 2013. Nel frattempo i cosmonauti russi della 36° spedizione avevano preparato le buste dedicate all'anniversario. Le 11 buste furono annullate a bordo il 16 giugno con l'annullo rotondo di bordo "Posta Russa. ISS. Segmento Russo" con la data del giorno e il sigillo di bordo ottagonale "ISS".

18 Giugno 2014. Busta ufficiale dell'ente spaziale Astrium commemorante il volo di documenti postali mediante il rifornitore ATV 4 e rientrata sulla terra attraverso la capsula Dragon CRS 3 il 18 Giugno 2014.



Astrium North America Inc.
16055, Space Center Boulevard
HOUSTON, TX 77062, USA

n° 348

ThalesAlenia
Space



ESA Courtesy



SN 217/440



ATV-4 "Albert Einstein" Mission

5 June – 2 November 2013

This cover flew to the International Space Station aboard the ATV-4 Albert Einstein. It remained at the ISS stored in a Cargo Transfer Bag and returned to earth with the SpaceX Dragon CRS-3

18 Giugno 2014. Una delle 440 buste preparate dall'ente spaziale Thales Alenia Space Italia, volata a bordo della ISS attraverso il cargo ATV 4 "Albert Einstein". Gli ATV potevano attraccare solo ai moduli russi formanti la stazione spaziale.

24 Novembre 2014. Busta commemorativa del lancio della Soyuz TMA-15M, con a bordo gli astronauti Shkaplerov, l'americano Virts e la prima donna italiana a volare nello spazio Samantha Cristoforetti.



Старт «Сююз ТМА-15М» - Lancio «Soyuz TMA-15M»



Handwritten signatures: Luca, B. Wilmore, Ty

Satellite San Marco

1964 15 dicembre 2014



50 anni di Italia nello Spazio

15 Dicembre 2014. Annulli della stazione spaziale, settore russo, in rosso e in blu, commemoranti il cinquantenario del lancio del primo satellite italiano chiamato San Marco. A completamento annullo ottagonale ufficiale della ISS.

17 Febbraio 2015. Busta dell'ente spaziale Astrium inviata a bordo dell'ISS mediante il cargo europeo ATV 5 chiamato "George Lamaitre". Questa busta assieme ad altre 399 è rimasta a bordo della stazione spaziale fino al momento del rientro avvenuto con la capsula Dragon e recuperata il 17 Febbraio a Huston.





28 Marzo 2015. Annullo in nero del cosmodromo di Baykonur riportante la data del lancio della Soyuz TMA-16M (27-03-2015) in rosso ed in blu annulli figurati della stazione spaziale, settore russo, con la data dell'aggancio a completamento l'ottagonale ufficiale della ISS. Equipaggio formato dagli astronauti Padalka, Kelly e Kornienko.

5 luglio 2015 Progress m-28. Cartolina spedita a madrid indirizzata all'astronauta padalka al centro di korolev. Successivamente inviata a bordo della stazione spaziale, dove il cosmonauta era in missione, mediante il progress m-28. Annullo in rosso della stazione, settore russo, riportante il giorno dell'attracco



MADRID
035 Puerta del Sol

Всем доброго утрива.
 Мы уже в Мадриде
 Король много задерживает
 личности. Мы направи с
 прогулки по историческому
 центру. Гостиница
 Тража и Умар находится
 Королева Верони. Утром в Мадрид

© DEL O.K. CORRAL®
 • Distribución: ☎ 629 649 501 Email: larrocdis@yahoo.es

Fotografía: Félix Jesús Corral
 Dep.Legal: M-39507-2011



17 Luglio 2015. Una delle 20 buste con due emblemi ASTP preparate per il quarantesimo anniversario dell' Apollo-Soyuz test project. Sulla busta, è stato apposto lo speciale annullo preparato dalle poste russe ed inviato sulla stazione spaziale mediante il Progress M28-M. Sono presenti anche, in nero, quello datario non postale del segmento russo della stazione, ed in viola il sigillo ottagonale. Il Cachet speciale fu poi intenzionalmente danneggiato in modo da renderlo inutilizzabile e riportato sulla terra dall'equipaggio della Soyuz TM16-A.

18 Marzo 2016. Lancio della Soyuz TMA20-M, con a bordo gli astronauti A. Ovcinin, O. Skripocka e l'americano J. Williams. Ultimo volo della Soyuz TMA-M. La data riportata nell'annullo di Baykonur riporta il giorno 19, in quanto, al momento della partenza, l'ufficio postale interno alla base era chiuso.





7 Luglio 2016. Dopo un rinvio per motivi tecnici, parte per la ISS la missione Soyuz MS-01, con a bordo i cosmonauti Ivanisin, Onishi e Rubins. Annullo standard di Baykonur "Federal Unitary Enterprise Baykonur communication inform", utilizzato per le missioni verso la stazione spaziale.

17 Novembre 2016. Lancio della Soyuz MS-03 con a bordo il comandante Oleg Novickij e gli astronauti Pesquet e Whitson. Annulli speciali di Baykonur utilizzati per il lancio di Soyuz e per i voli verso la ISS, riportanti la data del 18 Novembre, giorno successivo della missione in quanto l'ufficio postale interno alla base era chiuso al momento del lancio.

