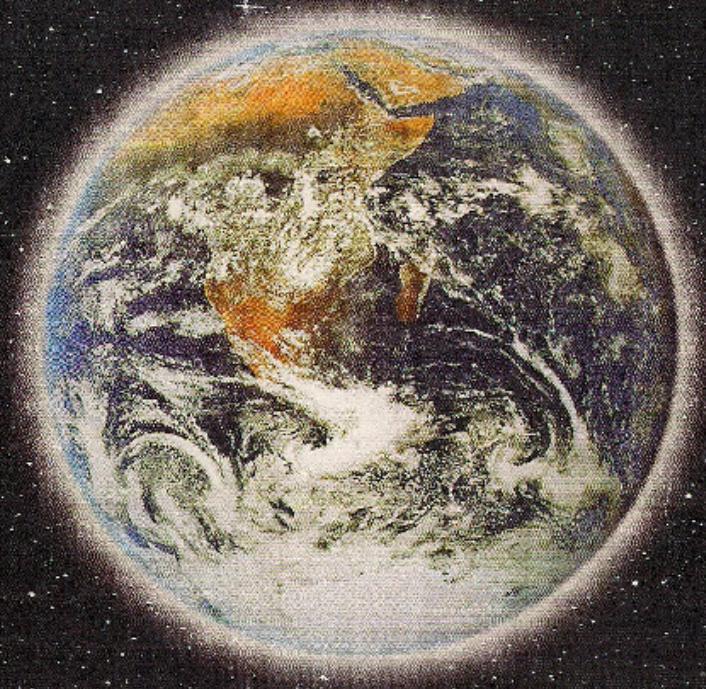
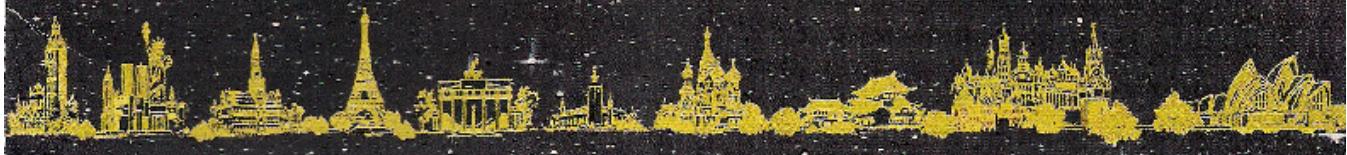




**1997 / 1998**



**HISTORY OF RUSSIAN ASTRONAUTICS**



## Уважаемые покупатели!

Жизнь не стоит на месте, в следуя законам динамики, требует постоянного движения и совершенствования.

Проектная ФМВФ, начавшаяся с дня её создания, в 1936г., в до 50х годов и сегодня является постюнитально для внутреннего рынка.

После полета героя космоса Юрия Гагарина, 12 апреля 1961 г., взмыла в космос часы "Полёт", пришло новое название фирмы: "Полёт". С этого момента часы "Полёт" получили не только внутреннюю но и международную известность.

Модернизация производства, ФМВФ швейцарской техникой и технологиями позволила улучшить качество и надежность часов, расширить ассортимент выпускаемой продукции. В результате этого часы марки "Полёт" занесены в зарубежный рынок и получили довольно широкое признание и популярность среди покупателей.

Часы "Полёт" доказали свою надежность и качество во результате многих сложных и ярких летательных полетов: космонавтов, космосометов и на Земле, в Арктике и пустыне. Они с гордостью носятся офицерами ВВС России, космонавтами, деловыми людьми и просто любителями механизмов часов.

В результате новых творческих поисков претворяется в жизнь принцип создания таких часов, в которых без сомнения все лучше, ранее наработанное и подтвержденное принципом покупателя, с современными достижениями мировой часовой промышленности в области технологии и дизайна. Эти серии часов являются подлинной маркой "Полёт - International".

Новый русский дизайн, техническое совершенство, использование современных конструкций и материалов, повышенные требования к контролю качества позволяют "Полёт - International" уже сегодня неуклонно наращивать свою образованную имидж и успешно конкурировать с лучшими механизмами частичных фирмами в борьбе за покупателя.

И это особенно важно, чтобы "Полёт - International" выпускались ограниченными сериями и сбывались только через сети часовых и ювелирных магазинов.

Предлагая нашим читателям покупателям часов из любой страны мира, мы надеемся удовлетворить самые строгие запросы и изысканные вкусы и будем благодарны за отзывы и критические замечания. По добной традиции в этом каталоге мы открываем Вам еще одну страницу яркой отечественной русской истории - историю развития отечественной космонавтики.

## Sehr geehrter Kunde!

Das Leben steht nie still, es fordert ständige Entwicklungen und Verbesserungen.

Seit ihrer Gründung in den 30er Jahren war die Produktion der ersten Moskauer Uhrenfabrik (FMW) ausschließlich für den inneren Markt bestimmt.

Als der erste Kosmonaut Juri Gagarin am 12.04.1961 zu seinem legendären Flug ins All startete, auf dem er von der FMW Uhr „Sturmanskie“ begleitet wurde, änderte man den Namen der Uhrenfabrik in „Poljot“. Der Flug, die Poljot Uhren bekommen nun weltweit eine Bedeutung zu gewinnen und wurden fortan von einem breiten Kreis interessierter Kunden geschätzt.

Die Zuverlässigkeit und Qualität der Poljot Uhren wurde den bei Tests unter den schwierigsten Bedingungen im All und auf der Erde, in der Wüste und in der Arktis bewiesen. Mit besonderem Stolz wurden sie sowohl von Kosmonauten und russischen Offizieren, als auch von Geschäftleuten und Ulanen hochgehalten.

Poljot International ist eine neue Uhrenmarke, die das Ergebnis der Verschmelzung der alten russischen Uhrentradition der Marke Poljot mit dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung auf dem europäischen Uhrenmarkt darstellt. Ein neues russisches Design, eine präzisierte Technik, überarbeitete Konstruktion und verbesserte Materialien, sowie eine strenge Qualitätskontrolle haben es Poljot International erlaubt nach und nach das neuwertige Image aufzubauen, um erfolgreich mit den renommierten Uhrenlinien zu konkurrieren.

Wir hoffen, daß die Uhren Poljot International exklusiv für den Fachhandel konzipiert - den hohen Erwartungen und dem Geschmack der Kunden entsprechen. Wir sind dankbar über jede Stellungnahme und Kritik, die wir erhalten. Hierfür bedanken wir uns im voraus.

In alter Tradition stellen wir Ihnen in diesem Katalog ein Kapitel der vielfältigen und spannenden russischen Geschichte vor. Die Geschichte der Entwicklung der russischen Kosmonautik.



## 12.02.1954

Принято решение о строительстве нового космодрома. Сегодня он является всемирно известным - "Байконур". Стартуют все русские космические ракеты и спутники.

Eine Entscheidung für den Bau eines neuen kosmischen Flugplatzes - Kosmodrom - wurde getroffen. Heute ist dieser weltberühmt - "Baikonur". Von dort starten alle russischen kosmischen Raketen und Stationen.

## Dear Customer!

Life never stands still, it requires continual development and improvement.

From its foundation in the Thirties, production by the First Moscow Watch Factory (FMW) was designated exclusively for the home market.

When the first cosmonaut Juri Gagarin started on his legendary flight into space on 12 April 1961 taking with him FMW's watch „Sturmanskie“, the watch factory's name was changed to Poljot (Flight) to celebrate the occasion. Poljot watches then began to become known throughout the world and from then on were highly regarded by a wide circle of international customers.

The reliability and quality of Poljot watches were proved by tests under the most difficult conditions in space and on earth, in the desert and in the Arctic. They were worn with special pride both by cosmonauts and Russian officers as well as by businesspeople and watch enthusiasts.

Poljot-International is a new make of watch, representing the result of the merger of the old Russian watch tradition, of the make Poljot, with the present state of development on the European watch market. A new Russian design, precision technology, revised constructions and improved materials as well as rigid quality controls have enabled Poljot-International to gradually build up its own image in order to compete successfully with well-known watch companies.

We are hoping that Poljot-International watches - designed exclusively for specialist stores - will meet the high expectations and tastes of customers. We are grateful for any opinion and criticism that we receive.

We would like to express our thanks for this in advance.

In the old tradition, we are presenting a chapter from the diverse and thrilling Russian history in this catalogue: the history of the development of Russian cosmonautics.



Alexander Schorochow  
Director

## Cher client,

La vie bouge, évolue et tout se modifie constamment.

Depuis sa fondation, dans les années trente, la production de la première usine de montres moscovite (PUDMM) était destinée uniquement au marché national.

Suite au premier légendaire voyage dans l'espace le 12 avril 1961 du cosmonaute, Juri Gagarin, voyage au cours duquel il portait la montre "Sturmanskie" d'PUDDM, le nom de l'usine de montres fut modifié et porte depuis cette date le nom de Poljot qui signifie le vol.

Les montres Poljot ont petit à petit acquis une renommée internationale et furent de plus en plus appréciées par un large cercle de clients dans le monde entier.

Les résultats de nombreux tests réalisés dans les conditions les plus rigoureuses dans l'espace et sur terre, dans le désert et dans l'Antarctique ont confirmé la précision et la qualité des montres Poljot. Elles furent portées avec une grande fierté par les cosmonautes, les officiers et les hommes d'affaires russes.

Poljot-International est une nouvelle marque de montres alliant les anciennes traditions russes de fabrication des montres Poljot et les connaissances techniques actuelles sur le marché européen des montres. Un nouveau design russe, une précision technique alliée à une construction renforcée et des matériaux meilleurs, un contrôle de qualité rigoureux ont permis à Poljot-International de se construire une image de marque lui permettant de communiquer avec succès les fabricants de montres les plus célèbres.

Nous espérons que les montres Poljot-International, spécialement conçues pour le commerce spécialisé, répondent aux goûts et aux exigences des clients. Nous nous réjouissons de recevoir toute suggestion ou critique et vous en remercions à l'avance.

Dans le respect de la tradition, nous vous présentons dans ce catalogue un chapitre l'histoire russe riche en rebondissements; l'histoire de l'astronautique russe.

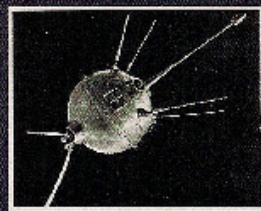
The decision was made to build a new cosmodrome, "Baikonur" is now world-famous. All Russian cosmic rockets and satelites start from here.

La décision fut prise de procéder à la construction du nouveau centre spatial. Ce centre est aujourd'hui connu dans le monde entier: "Baikonur". C'est de ce centre que partent tous les satellites et les stations russes.

**04.10.1957**

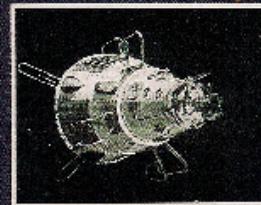
4 октября 1957 г. вошло в историю космистики как День первого космического полета. В этот день - дата запуска первого спутника Земли - осуществленный человеком полет представил человеческому обществу - выход в космос.

Der 4. Oktober 1957 ist in die Weltgeschichte als Anfang der kosmischen Ära eingegangen. An diesem Tag - Tag des Startes des ersten sowjetischen künstlichen Satelliten der Erde - wurde ein alter Traum der Menschheit - der Eingang in den Welt Raum - realisiert.



4th October 1957 went down in world history as the start of the cosmic era. On this day - the day when the first Soviet man-made satellite set off from earth - one of man's oldest dreams was realized - gaining access to space.

Le 4 octobre 1957 est entré dans l'histoire comme la date de la conquête de l'espace. Ce jour, date du lancement du premier satellite russe, le grand rêve de l'humanité de pouvoir pénétrer dans l'espace est devenu réalité.



3133.1956612  
585/- Gold



3133.1956613  
585/- Gold



3133.7886610  
585 or 750/- Gold



3133.1956614  
585/- Gold



**03.11.1957**

Собака „Лайка“ успешно перенесла все перегрузы и длительную невесомость, радиоактивность выдержала, радиоизотоп и этим подтвердил возможность полета в космос человека.

Der Hund „Laika“ hat erfolgreich alle Belastungen, dauernde Schwerelosigkeit und Radioaktivität vertragen und hat damit die Möglichkeit des Fluges eines Menschen ins All bestätigt.

The dog „Laika“ stood up successfully to all stress, continuous weightlessness and radioactivity, therewith confirming the possibility of man's flying into space.

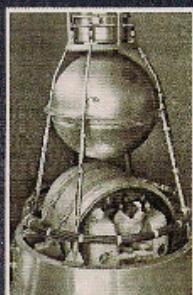
Le chien „Laika“ a parfaitement supporté l'apesanteur constante et la radioactivité et a ainsi prouvé qu'il était possible d'envoyer un être humain dans l'espace.

**03.11.1957**

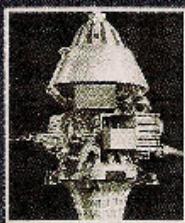
3 ноября 1957 г. на борту второго искусственного спутника Земли находилось уже подопытное животное - собака Лайка.

Bereits am 3. November 1957 ist an Bord des zweiten Satelliten der Erde ein Testtier - der Hund „Laika“ - gewesen.

Le 3 novembre 1957, „Laika“, le premier être de l'espace se trouvait à bord du deuxième satellite lancé.



As early as 3rd November 1957, there was a test animal, the dog „Laika“ on board the second satellite.  
Le 3 novembre 1957, „Laika“, le premier être de l'espace se trouvait à bord du deuxième satellite lancé.



04.12.1959

Станция „Луна-3“ первая  
сфотографировала извне темную сторону Луны.

Die Station „Luna-3“ hat zum ersten Mal die verdeckte  
Seite des Mondes aufgenommen.

The station „Luna-3“ was the first to record the dark  
side of the moon.

La station „Luna-3“ a, pour la première fois,  
photographié la face cachée de la lune.

12.09.1959

Космическая станция „Луна-2“ отправлена в направлении Луны, со спутником-шаром  
света на борту для отыскания поверхности, находящейся под всеми телами.

Die kosmische Station „Luna-2“ ist in die Richtung des Mondes gestartet und hat am 14. September, als  
erster körperechter Körper, seine Oberfläche errichtet.

The cosmic station „Luna-2“ set off in the direction of the moon one, on 14th September, was the first  
earthly body to reach its surface.

La station spatiale „Luna-2“ a été lancée en direction de la lune et fut le premier objet  
venant de la terre qui s'y posa. Elle arrive le 14 septembre.

3133.7886116



3133.7886118



3133.7886111

17.11.1970

Самоходное исследовательское  
лаборатории „Лунодж-1“ успешно  
высадилось на Луну.

Ein selbstbewegliches Forschungslaboreatorium  
„Lunochod-1“ ist auf dem Boden des Mondes  
ausgesiedelt.

An automobile research laboratory  
„Lunochod-1“ disembarked onto the  
moon's surface.

Le laboratoire de recherches „Lunochod-1“  
s'est posé sur la surface de la lune.



3133.7886120



Станция „Лунодж-1“ работала на Луне в экстремальных  
условиях (-150° до +130° C) более 200 суток и прошла  
расстояние 10540 м.

Die Station „Lunochod-1“ hat auf dem Mond in einer harten Umgebung  
(von -150° bis +130° C) mehr als 200 Tage  
gearbeitet und hat eine Strecke von 10.540 m durchlaufen.

The station „Lunochod-1“ worked on the moon for over 300 days under  
inhospitable conditions (-150° to +130° C), covering a stretch of 10.540 m.

La station „Lunochod-1“ a travaillé plus de 300 jours sur la lune et  
parcouru une distance de 10.540 m dans un environnement pratiquement désert (de -150° à +130° C).

12.04.1961

С ДНИМ ПЕРВОГО ЧЕЛОВЕКА В КОСМОСЕ!

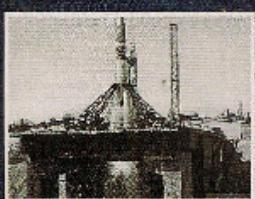
НАЧАЛСЯ ПРОДЪЕКТ ЧЕЛОВЕКА В СТЕРНІ.

Ab dem weltberühmten von Gagarin „Pojetoli!!“  
begann der Flug des Menschen zu den Sternen.



With Gagarin's world-famous „Pojetoli!!“  
man's flight to the stars began.

C'est avec le célèbre „Pojetoli!“ de Gagarin  
que commença la véritable conquête des étoiles.

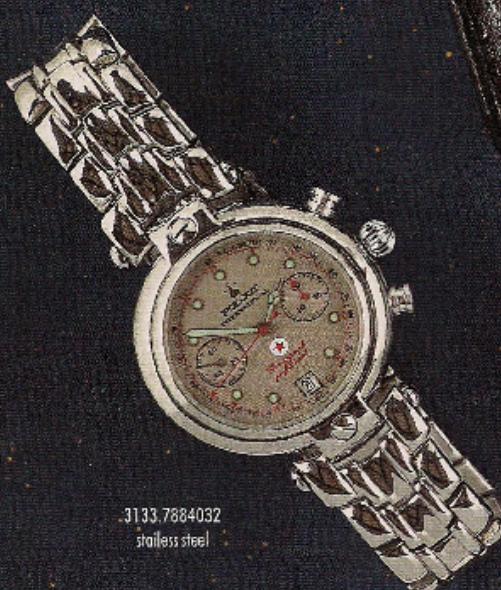


12.04.1961

ЗАГИГИЯНІЯ ВІДКРИТО ...  
Die Zündung ist schon eingeschaltet...  
Ignition is already turned on.  
Le lancement va bientôt démarrer ...

3133.7884031  
stainless steel

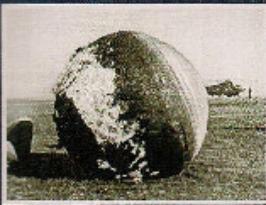
3133.7884033  
stainless steel



Ю.Гагарин был прекрасным  
пилотом - исследователем.

J. A. Gagarin war ein ausgezeichneter  
Forschungsflieger.

J. A. Gagarin was an excellent research pilot.  
J. A. Gagarin a été un excellent chercheur.



12.04.1961

Целиком. Орбитальный полет первого спутника космического корабля "Восток" продолжался 108 минут.

Landing. Der Umlaufweg des ersten gesteuerten kosmischen Schiffs „Vostok“ hat 108 Minuten gedauert.

Landing. The orbital flight of the first controlled spaceship "Vostok" took 108 minutes.

Atterrissage. Le vol d'atterrissement du premier vaisseau spatial "Vostok" a duré 108 minutes.



55 минут находился первый космонавт в состоянии невесомости.

55 Minuten war der erste Kosmonaut im Zustand der Schwerelosigkeit.

The first cosmonaut was in a state of weightlessness for 55 minutes.

Le premier cosmonaute est resté 55 minutes en apesanteur.

Ю. А. Гагарина сердечно приветствовали во всем мире.

J. A. Gagarin wurde herzlich in aller Welt gratuliert.

J. A. Gagarin was warmly congratulated from all over the world.

J. A. Gagarin a reçu des félicitations de tous les pays du monde.



**Механический хронограф.  
Калибр 3133.**

Технические данные:  
Ручной подзавод.  
Противоударное устройство  
Баланс  
Часы 21 рубиновых камней - 23  
Суммирующий секундомер  
Календарь  
Резерв хода - не менее 42 часов

**Mechanischer Chronograph.  
Kaliber 3133.**  
Technische Daten:  
Handaufzug, Stoßsicherung  
Steine: 23 Rub.  
Stopwatch, Kalender  
Gangreserve: etwa 42 Stunden

**Mechanical Chronograph.  
Type 3133.**  
Specification:  
Manual Winding-Up, Shock Resistance  
Stones: 23 rubies  
Stopwatch, Calendar  
Running Reserve: approx. 42 hours

**Chronographe mécanique.  
Type 3133.**  
Spécifications:  
Remontage manuel, Résistance aux chocs  
23 rubis  
Chrono, Calendrier  
Autonomie: approximativement 42 heures



**06.08.1961**

Космонавт номер 2 - Герман  
Титов - находился в космосе  
уже 25 часов 18 минут, сделал  
17 оборотов вокруг Земли.

Der Kosmonaut Nummer 2 - German  
Titov - war im Welt Raum schon 25 Stunden  
18 Minuten und hat 17 Mal die Erde umkiret.



Cosmonaut number 2 - German Titov  
had already been in space for 25 hours  
18 minutes and orbited the earth 17 times.

Le deuxième cosmonaute, German  
Titov, est resté dans l'espace  
25 heures et 18 minutes et a  
fait 17 fois le tour de la terre.



3133.4444111  
stainless steel



3133.4444112  
stainless steel



**11.08.1962**

Первый групповой полет двух космических кораблей  
«Восток-3» (А. Николаев) и «Восток-4» (П. Попович).

Der erste Gruppenflug von zwei Weltraumschiffen „Wostok 3“  
(A. Nikolajew) und „Wostok 4“ (P. Popovitsch).

The first group flight of two spaceships „Vostok-3“ (A. Nikolajev)  
and „Vostok-4“ (P. Popovitsch).



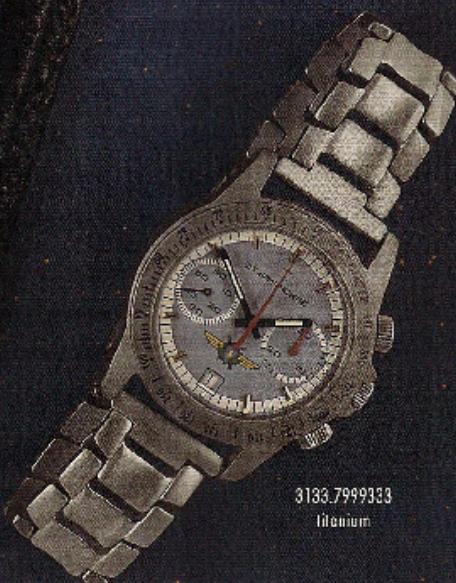
3133.7999334  
titanium



3133.7999335  
titanium



3133.7999331  
titanium



В программу подготовки  
космонавтов входит групповой полет  
на земле, в воде и в воздухе.

Im Programm der Vorbereitung der Kosmonauten  
ist Training nur der Ende, im Wasser und in der  
Luft eingeschlossen.

The cosmonaut's preparation program includes training  
on earth, in water and in air.

Le programme de préparation des cosmonautes comprend  
un entraînement sur terre, dans l'eau et dans l'air.



Механический наручный будильник.

Калибр 2612.

Технические данные:

Ручной подзавод,  
Противоударное устройство сол  
блица.

Число рубиновых камней - 18.  
Резерв хода - не менее 42 часов.  
Предолжительность звука  
сигнала - не менее 10 сек.

2612.7551221



2612.7556222



The first woman in space!  
Valentina Tereshkova is a warm-hearted  
and gracious Russian lady...

La première femme dans l'espace!  
Valentina Tereshkova, une astronaute russe,  
est une femme chaleureuse et bienveillante.

Mechanischer Armbandwecker.

Kaliber 2612.

Technische Daten:

Handaufzug, Stoßsicherung

Steine: 18 Rub.

Dauer der Wiedfahrt: etwa 42 Stunden

Dauer des Wecktons: etwa 10 Sekunden

Mechanical wrist watch with  
alarm-function. Type 2612.

Specification:

Manual Winding-Up, Shock Resistance

Stones: 18 Rubies

Running Reserve: approx. 42 hours

Duration of Alarm Sound:  
approx. 10 seconds

Montres mécanique avec  
fonction alarme. Type 2612.

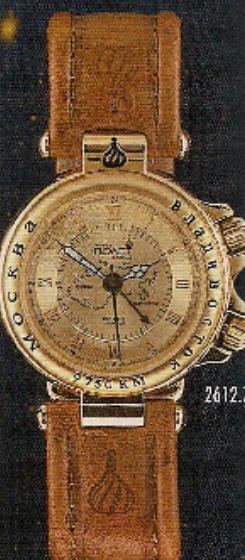
Spécifications:

Remontage manuel, Résistance aux chocs

18 rubis

Autonomie: approximativement 42 heures

Durée de l'alarme:  
approximativement 10 secondes



2612.7551226



2612.7556225



2612.7551223



Ю. Гагарин и В. Терешкова готовятся к полету.

J. Gagarin und V. Tereshkova bereiten sich zu einem Flug vor.

J. Gagarin and V. Tereshkova prepare themselves for a flight.

J. Gagarin und V. Tereshkova se préparent à partir.



Die erste Frau ist im Weltraum!  
Valentina Tereschkova ist eine herzliche und gnädige russische Frau...



...но тренироваться ей приходилось как самому  
сильному мужчине.

...aber dann sollte sie wie ein sehr kräftiger Mann trainiert werden.

...bei then she had to be trained like a very powerful man.

...mais elle doit s'entraîner aussi durement qu'un homme vigoureux.

2416.7441411

2416.7441413



2416.7446414



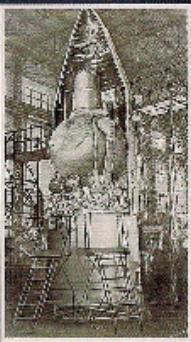
В.В. Терешкова является также  
активной политической деятелем.

V.V. Tereschkova ist auch eine aktive Politikerin.

V.V. Tereschkova is also active politically.

V.V. Tereschkova est également une femme politique active.





На этом корабле предпринято  
осуществить первый выход в  
космос в качестве первого  
человека.

Mit diesem Schiff wird der erste  
Ausgang in den freien  
Weltraum getan.

From this ship the first space  
walk was taken.

C'est à partir de ce vaisseau  
que furent entreprises les pre-  
ières sorties dans l'espace.



2416.1956672E  
585/-Gold



2416.1956671  
585/-Gold



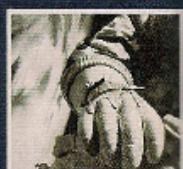
2416.1956673  
585/-Gold



2416.1956672  
585/-Gold



2416.1956673B  
585/-Gold



18.03.1965

Алексей Леонов – в открытом космосе.  
Он видит Землю и звезды через стекло  
шлема. Пребывание вне  
корабля – 12 минут, удаление – 5 метров.

Alexej Leonov ist im freien Weltraum. Er hat die Erde  
und die Sterne durch das Glas seines Helmes gesehen.  
Abwesenheit im Schiff – 12 Minuten, Entfernung – 5 m.



Механические часы.  
Калибр 2416.  
Технические данные:  
Автоматом  
Противоударное устройство оси  
баланса  
Число рубиновых камней - 21.  
Календарь  
Резерв хода - около 42 часов

Mechanische Automatikuhr.  
Kaliber 2416.  
Technische Daten:  
Automatisches Aufzug  
Stossicherung  
Steine, 21 Rub.  
Kalender  
Gangreserve: etwa 42 Stunden

Automatic watch.  
Type 2416.  
Specification:  
Self Winding,  
Shock Resistance  
Stones: 21 Rubies  
Calendar  
Running Reserve: approx. 42 hours

Montres automatique.  
Type 2416.  
Spécifications:  
Renzentour automatique,  
Résistance aux chocs  
21 rubis  
Calendrier  
Autonomie: approx. 42 heures



Aleksei Leonov est dans l'espace. Il a vu la Terre et les étoiles à travers le verre de son casque. Il a résisté 17 minutes à une distance de 3 m hors du vaisseau.

Aleksei Leonov est sorti du vaisseau. Il a vu la Terre et les étoiles au travers du verre de son casque. Il a résisté 17 minutes à une distance de 3 m hors du vaisseau.



24.04.1967

• Погиб талантливый русский космонавт Владимир Комаров.

Bei einer Prüfung von einem neuen Weltraumschiff „Sojus“ ist ein talentierter russischer Kosmonaut, Vladimir Komarov, ums Leben gekommen.

While testing the new spaceship „Sojus“, the talented Russian cosmonaut Vladimir Komarov lost his life.

Le talentueux cosmonaute Vladimir Komarov a péri lors d'un test à bord du nouveau vaisseau spatial „Sojus“.

Механические часы.  
Калибр 1601.  
Технические данные:  
Ручной подзавод.  
Противоударное устройство оси  
баланса.  
Число рубиновых камней - 17.  
Резерв хода - около 36 часов.

Mechanische Uhr.  
Kaliber 1601.  
Technische Daten:  
Handaufzug, Schlossicherung  
Steine: 17 Rub.  
Goingreserv: etwa 36 Stunden

Mechanical watch.  
Type 1601.  
Specification  
Manual Winding-Up  
Shock Resistance  
Stones: 17 Rubles  
Running Reserve: approx. 36 hours

Montres mecaniques.  
Type 1601.  
Specifications:  
Remontage manuel,  
Résistance aux chocs  
17 rubis.  
Autonomie: approx. 36 heures



1601.7116813

1601.7111814

1601.7116811

1601.7111012



"Союз" - "Аполлон" - стыковка на земле. Русские и американские космонавты - добрые друзья.

"Soyus" - "Apollo" - Andocken auf der Erde. Russische und amerikanische Kosmonauten sind gute Freunde.

"Soyus" - "Apollo" - docking on earth. Russian and American astronauts are good friends.

"Soyus" - "Apollo" - Rencontre sur terre. Les cosmonautes russes et américains sont bons amis.



1601.195664B  
585/-Gold

1601.1956616  
585/-Gold



1601.195664T  
585/-Gold  
5 saphires

1601.1956643K  
585/-Gold

1601.1956643  
585/-Gold  
5 saphires

1601.1956642B  
585/-Gold

### 17.06.1975

Первый международный космический полет состоялся в совместном полете русского корабля "Союз-19" и американского "Аполлона". Еще один шаг в направлении всеобщего мира сделаны космонавты А.Леонов и В.Кубасов, а также астронавты Т.Старфорд, В.Бранд и Д.Слейтон.



Die erste internationale Raumstation - ein Andocken des russischen Schiffes „Soyus 19“ und des amerikanischen „Apollo“. Noch einen Schritt in die Richtung des weltweiten Friedens haben die Kosmonauten A. Leonov und V. Kubasov, als auch die Astronauten T. Stafford, V. Brand und D. Slaton getan.

The first international space station - docking of the Russian ship „Soyus 19“ and the American „Apollo“. A further step toward International peace was taken by cosmonauts A. Leonov and V. Kubasov as well as astronauts T. Stafford, V. Brand and D. Slaton.

La première station spatiale internationale. Rencontre du vaisseau russe „Soyus 19“ et du vaisseau américain „Apollo“. Les cosmonautes A. Leonov, V. Kubasov et les astronautes T. Stafford, V. Brand et D. Slaton ont fait un pas de plus vers la paix dans le monde.



**Механические часы.  
Калибр 2614.**  
Технические данные:  
Ручной подзавод.  
Противоударное устройство с балансом  
Число рубиновых камней - 17  
Резерв хода - не менее 42 часов

**Mechanische Uhr.  
Kaliber 2614.**  
Technische Daten:  
Handaufzug, Stoßsicherung,  
Kalender  
Steine: 17 Rub.  
Gangreserve: etwa 42 Stunden

**Mechanical watch.  
Type 2614.**  
Specification:  
Manual Winding-Up  
Shock Resistance  
Calendar  
Stones: 17 Rubies  
Running Reserve: approx. 42 hours

**Montres mécaniques.  
Type 2614.**  
Spécifications:  
Remontage manuel,  
Résistance aux chocs  
Calendrier  
17 rubis  
Auronamie: approx. 42 heures



**18.09.1980**

По программе "Интеркосмос" было произведено много запусков. Юрий Риманенко и Арнольдо Тамоjo Мендес (Куба) - седьмой международный экипаж.

Unter Programm „Interkosmos“ wurden viele Starts durchgeführt. Jurij Romanenko und Arnaldo Iamojo Mendes (Kuba) sind die siebte internationale Besatzung.

According to the „Interkosmos“ program, many starts were carried out. Jurij Romanenko and Arnaldo Tomojo Mendes (Cuba) are the seventh international team.

De nombreux lancements ont été effectués dans le cadre du programme „Interkosmos“. Jurij Romanenko et Arnaldo Tomojo Mendes (Cuba) forment les septième équipage international.

**20.02.1986**

На орбите выведен станция "Мир" для проведения длительных научных исследований по национальным и международным программам. Её длина 13,13 м. масса - 21 т.

Zur Umlaufung um die Erde wurde eine kosmische Station „Mir“ ins Weltall gestellt, um dauerhafte wissenschaftliche Forschungen laut nationalen und internationalen Programmen durchzuführen. Ihre Länge ist 13,13 m. Masse - 21 t.

The cosmic station „Mir“ was sent into space to orbit the earth, in order to carry out continuous scientific research over national and international programs. Its measures 13,13 m in length, and its mass is 21 t. La station spatiale „Mir“ a été lancée pour tourner autour de la terre et pourvoir à des recherches scientifiques en application de programmes nationaux et internationaux. Sa longueur: 13,13 m, Masse: 21 t.

В наши планы входит создание новых моделей часов с использованием уникальных механизмов прошедших десятилетий.

Wir planen neue Uhrenmodelle mit einmaligen Originalwerken aus zurückliegenden Jahrzehnten zu bauen.

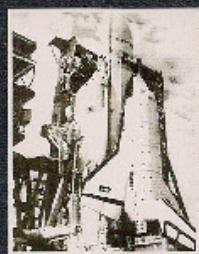
Our plan is to create new watch models with unique movements from previous decades.

Nous construirons de nouveaux modèles de montres dotés de mécanismes uniques en leur genre provenant des décennies passées.

02.11.1988

Запуск многоразовой космической системы "Буран"- "Энергия".

Ein Start des mehrmaligen kosmischen Systems „Buran“ - „Energija“.



Start of the multiple cosmic system „Buran“ - „Energija“.

Départ du système spatial „Buran“ - „Energija“ qui fut lancé à plusieurs reprises.



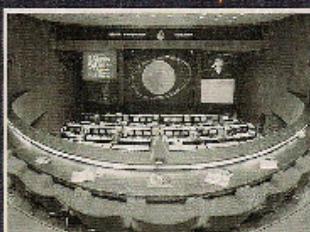
Für die freundliche Leihgabe der auf dieser Seite abgebildeten Uhren bedanken wir uns bei Uhuuhuhaber und Sammler Klaus Seife.



**1970**

Недалеко от Москвы в Калининграде был создан центр управления полетами, уникальная организация, расположенная на площади более 100 тысяч кв. м. Отсюда проходит управление полетами всех космических аппаратов.

In der Nähe von Moskau in Kaliningrad wurde ein Zentrum der Flugleitung, eine einmalige Organisation auf einem Platz von mehr als 100 000 qm, eingerichtet. Von dort werden alle kosmischen Flüge geleitet.



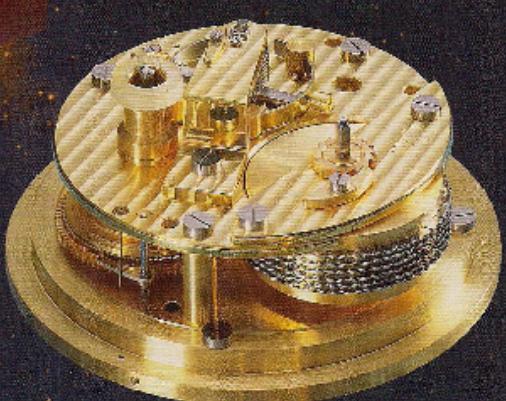
**Механический морской хронометр - 6МХ**  
**Mechanischer Schiffschronometer 6 МХ**  
**Mechanical Marine Chronometer 6 МХ**  
**Chronometre mécanique marin - 6МХ**

Технические данные:  
 Калибр - 85 км  
 Высота механизма - 39,8 мм  
 Количество камней - 15  
 Среднесуточное отклонение хода  $\pm 0,35$  сек  
 Резерв хода - 56 часов  
 Габариты - 320x260x234  
 Масса - не более 9 кг

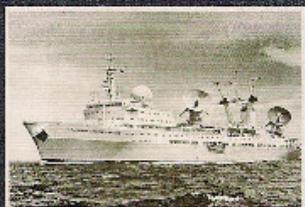
Technische Daten:  
 Durchmesser: 85 mm  
 Uhrwerkshöhe: 39,8 mm  
 Steine: 15 Rubine  
 Durchschnittliche tägliche Gangabweichung  $\pm 0,35$  Sek.  
 Gangreserve: 56 Stunden  
 Maße: 320 x 260 x 234 mm  
 Gewicht: etwa 9 kg

Specifications:  
 Diameter: 85 mm  
 Height of Movement: 39,8 mm  
 Stones: 15 Rubies  
 Mean variation of daily rate  
 $\pm 0,35$  Sec.  
 Running Reserve: 56 hours  
 Dimensions: 320 x 260 x 234 mm  
 Weight: approx. 9 kg

Spécifications:  
 Calibre: 85 mm  
 Hauteur du mécanisme: 39,8 mm  
 Nombre de rubis: 15 pc.  
 Marche moyenne du rûre  $\pm 0,35$  sec  
 Autonomie : 56 heures  
 Cotes: 320 x 260 x 234  
 Nasse : approx.9 kg



Тем участкам орбиты космических кораблей, которые не могут контролироваться с суши, контролируются со специальными плавучими станциями. На них также установлены точные приборы измерения времени - морской хронометр и палубные часы.



Die Strecken des Umkreises von kosmischen Schiffen, welche nicht von dem Boden aus kontrolliert werden können, werden von speziellen schwimmenden Stationen kontrolliert. Diese sind mit Präzisionsgeräten wie Schiffschronometer und Decksuhr ausgerüstet.

The orbital paths of cosmic ships which cannot be monitored from the earth are monitored by special floating stations. These are equipped with precision instruments for measuring time - marine chronometer and deck watch.

Les trajets des vaisseaux ne pouvant être contrôlés sur terre, sont pris en charge par des stations spatiales spécialement équipées. Elles sont dotées d'appareils de précision qui leur permet de mesurer le temps, chronomètres nautiques et spaciaux.



**Механические палубные часы - ПЧ - 53303С  
Mechanische Beobachtungsuhr PCh-53303G  
Mechanical Deck Watch PCh.-53303G  
Montre mécanique de pont PCh.- 53303G**

Технические данные:

Калибр - 53 мм.  
Высота механизма - 12 мм.  
Количество камней - 22.  
Резерв хода - не менее 40 часов.  
Масса чайон с футляром - 0,7 кг.

Specifications:

Diameter: 53 mm  
Height of Movement: 12 mm  
Stones: 22 Rubies  
Running Reserve: 40 hours  
Weight incl. wood case: approx. 0,7 kg

Technische Daten:

Durchmesser: 53 mm  
Uhrwerkhöhe: 12 mm  
Steine: 22 Rubine  
Gongreserve: 40 Stunden  
Gewicht einschl.  
Holzbehältnis: etwa 0,7 kg

Spécifications:

Calibre: 53 mm  
Hauteur du mécanisme: 12 mm  
Nombre de rubis: 22 ps.  
Autonomie : 40 heures  
Masse avec étui: 0,7 kg

# POLJOT INTERNATIONAL



Михаил А. Кад  
Генеральный менеджер  
Полет-Международный  
СНГ и Балтия

## Уважаемые друзья!

Не секрето, что современный человек не может быть полным без такой нематериальной ценности, как часы. Как никакой другой аксессуар, часы могут изменить стиль, придать ему необходимую элегантность, подчеркнуть реальную гибкостьности, раскрыть сущность характера своего обладателя. К сожалению, современный рынок часов России в силу своей консервативности не отвечает полностью требованиям покупателей и поэтому общество "Ора" гордится тем, что имеет сегодня возможность представить в России, странах СНГ, Латвии, Литве, Эстонии новую продукцию фирмы "Полет-Международный".

Фирма "Полет-Международный" является членом Европейской Ассоциации Часовых Производителей и известна своими собственными дизайнерскими разработками, учтивывающими достижения европейской часовой промышленности и мировой опыт предыдущих лет. В процессе производства испольуются образцы на крупнейших российских часовых заводах механизмов, проверенных и протестированных в Германии. Поэтому есть все основания говорить о том, что часы, которые сегодня Вам предлагаются обществом "Ора", это сочетание красоты и надежности, моды и уважения к традициям часов и дела часу и мастерства.

Мы покорены надежностью, что также как и в Европе, где часы марки "Полет-Международный" пользуются устойчивым спросом, в нашей стране они придутся по вкусу даже самому требовательному покупателю и будут по достоинству оценены Вами.

## Dear Customer,

Poljot-International are proud to present to you their exceptional range of quality watches. Built to the highest standards and using the very latest European technology, Poljot produces some of the best watches in the world. Comparable to the very best Swiss Watches but at a much more favorable price.

Poljot-International has had many requests from American citizens to introduce their watches to the United States Market. We know the American public demand quality, style and value.

Reliability and accuracy are the trademark of this exceptionally engineered range of watches.  
Poljot International is offering you all of this and more.

The Correct Time - All the Time



A. Gabrecht  
President Poljot-International USA



**Poljot-V Uhrenvertriebs GmbH**  
Krotzenburger Straße 21 · D-63796 Kahl am Main, Germany  
Tel. 0049-6188-90 03 93 · Fax 0049-6188-90 03 94

**СНГ и Балтия**  
Общество "Ора"  
Россия, 195197 г. Санкт-Петербург  
Кондратьевский проезд, д.38  
Телефон: (812) 545-15-37  
Факс: (812) 545-15-97

**United Kingdom**  
Poljot-International U.K. Ltd.  
5 Adon Street, London WC1X9LX  
Phone: 071-833 89 78  
Fax: 0171-278 67 37



International prizes for quality watches by Poljot

**USA**  
Russian Gold and Jewelry Center  
18025 Sky Park Circle, Suite G-  
Irvine CA 92614, USA  
Phone: (800) 787-7442  
Fax: (800) 787-7429 (Russia -7)

**Österreich**  
Franz Jelly - Uhren und Schmuck  
Vorderberg 132  
A-9614 Vorderberg  
Tel./Fax: 04283-2170

Contact addresses for our world wide representatives can be obtained by fax no. +49 6188 900319

