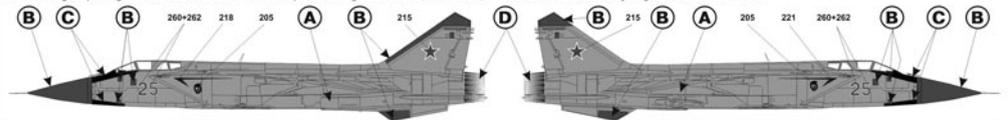


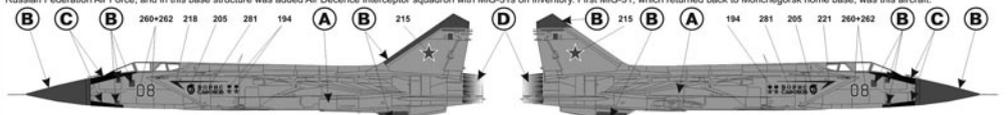
5 МиГ-31 ранний производственный серий, заводской номер не установлен, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАПЛ был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1996-м году 15-м МиГ-31 из состава 174-го ГИАПЛ были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, но данный самолет собственного имени не получил. Самолет целиком окрашен в средне-серый (Flat Light Grey) цвет, антибликовые полировки перед фюзеляжем кабины и добавлены на самолет МиГ-31 уок в ходе серийного производства антибликовые полировки на нижней части фюзеляжа перед ИК-пеленгатором - черного (Flat Black) цвета, радиоразрешные поверхности темно-серого (Flat Dark Gull Grey) цвета. Сопла двигателей - "горелый" металл (Burnt Metal).

MG-31 from early production batches, serial number is unknown, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (besides 03) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. This aircraft wasn't named. Aircraft is overall Flat Light Grey, antiangle painting in front of canopy and added during serial production of MG-31s antiangle painting in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section, is Flat Black, all RWRs is Flat Dark Gull Grey, Engine exhausts - Burnt Metal.



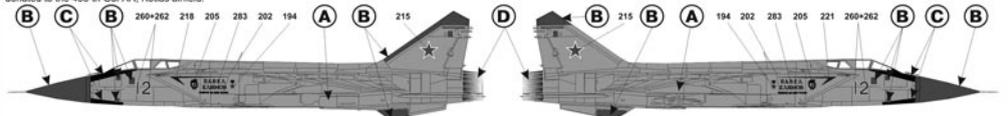
6 МиГ-31, заводской номер: 38400151914, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, 2000 год. С середины 90-х годов часть самолетов МиГ-31, полученных 174-м ГИАПЛ в 1982 году, подлежали списанию по причине выработки установленного ресурса эксплуатации. Для пополнения 174-го ГИАПЛ с середины 90-х годов в его состав были переданы несложно МиГ-31 из состава 518-го ИАП (аэродром Талица) и 180-го ИАП (аэродром Громово) Российской Федерации. Данный самолет при передаче имел бортовой номер 35, в составе 174-го ГИАПЛ он получил бортовой номер 25. Несложно позже, когда именован МиГ-31 "Борис Сафонов" (вариант 03) был списан (19 августа 2006 года он был установлен в качестве памятника в Мончегорске), данному самолету был присвоен бортовой номер 08 и он получил имя "Борис Сафонов", при этом исполнение знаков "Гвардия" и звезд Героев Советского Союза, нанесенных на воздушозаборника самолета отличалось от предыдущего самолета. Самолет окрашен в средне-серый (Flat Light Grey) цвет, антибликовые полировки перед фюзеляжем кабины и добавлены на самолет МиГ-31 уок в ходе серийного производства антибликовые полировки на нижней части фюзеляжа перед ИК-пеленгатором - черного (Flat Black) цвета, радиоразрешные поверхности темно-серого (Flat Dark Gull Grey) цвета. Сопла двигателей - "горелый" металл (Burnt Metal). В 2001 году 174-го ГИАПЛ был расформирован, данный самолет был передан в состав 458-го ИАПЛ (аэродром Котлас) с сохранением всех эмблем. К 2010-му году на аэродроме Мончегорск дислоцировалась 6964-я Авиационная База ВВС России, имеющая на вооружении самолеты Су-24М и Су-24МР, в состав которой было решено включить эскадрилью самолетов МиГ-31. Одним из первых обратно на аэродроме Мончегорск был переименов МиГ-31 "Борис Сафонов".

MG-31, serial number is 38400151914, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, 2000. Starting mid 90s first of MG-31s, which belonged to the 174-th GuFAR, were dissolved for finish of flight limit resource (its were one of first serial MG-31s, which were donated to the 174-th GuFAR in 1982). For losses recovery of aircrafts to the 174-th GuFAR were donated several MG-31s from the 518-th FAR (Taligi airfield) and 180-th IAP (Gromovo airfield) of the Russian Federation Air Defense System. Initially this aircraft had board number 35, in the 174-th GuFAR it was renumbered to 25. After dissolving MG-31 "Boris Safonov" - board number 03 this aircraft was renamed to "Boris Safonov" and renumbered to 08. During placing Guardian badge and Hero of the Soviet Union stars on this aircraft used different from (03) style of badges. Aircraft is overall Flat Light Grey, antiangle painting in front of canopy and added during serial production of MG-31s antiangle painting in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section, is Flat Black, all RWRs is Flat Dark Gull Grey, Engine exhausts - Burnt Metal. In 2001 174-th GuFAR was dissolved, this aircraft was transferred to 458-th GuFAR (Kotlas airfield), at Monchegorsk stayed in service 98-th Guardian Separate Reconnaissance Aviation Regiment (GuFAR) of the Russian Air Force with Su-24M on inventory. During 2010-9th GuFAR was transformed to the 6964-th Aviation Base of the Russian Federation Air Force, and in this base structure was added Air Defence intercept squadron with MG-31s on inventory. First MG-31, which returned back to Monchegorsk home base, was this aircraft.



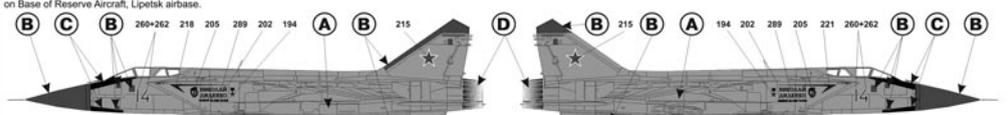
7 МиГ-31 ранний производственный серий, заводской номер 69700132205, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАПЛ был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (по том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАПЛ были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служащих в году ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАПЛ самолет был передан в состав 458-го ИАПЛ (аэродром Котлас).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700132205, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft had standard for MG-31s colour scheme, similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 458-th GuFAR, Kotlas airfield.



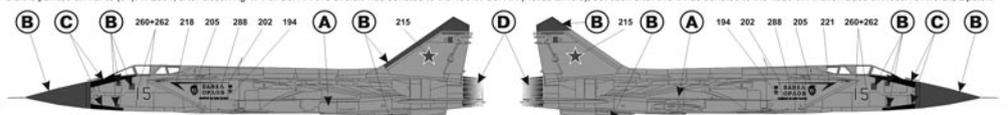
8 МиГ-31 ранний производственный серий, заводской номер 69700126446, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАПЛ был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (по том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАПЛ были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служащих в году ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАПЛ самолет был передан на хранение 4020-й Базе Резерва Самолетов ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700126446, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. Initially this aircraft belonged to the 518-th FAR (Taligi airfield, Arkhangelsk region), later it was donated to the 174-th GuFAR, on both air bases were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during preparation to 60-th celebration of founding 72-th GuMAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 4020-th Aviation Base of Reserve Aircraft, Lipetsk airbase.



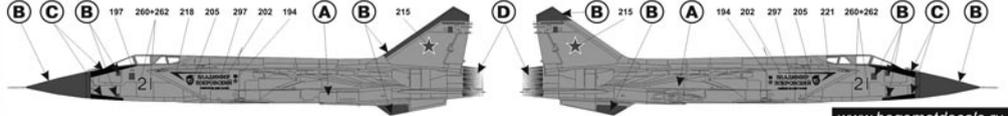
9 МиГ-31 ранний производственный серий, заводской номер 69700125906, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. Изначально самолет принадлежал 518-му ИАПЛ (аэродром Талица, Архангельская область), позже был передан в состав 174-го ГИАПЛ, где на воздушозаборника самолета были нанесены знаки "Гвардия". В 1999-м году самолету присвоено имя "Лавел Орлов". Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАПЛ самолет был передан в состав 458-го ИАПЛ (аэродром Котлас), откуда был передан на хранение 4020-й Базе Резерва Самолетов ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700125906, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. Initially this aircraft belonged to the 518-th FAR (Taligi airfield, Arkhangelsk region), later it was donated to the 174-th GuFAR, on both air bases were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during preparation to 60-th celebration of founding 72-th GuMAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 458-th GuFAR (Kotlas airfield), but soon after it was donated to the 4020-th Aviation Base of Reserve Aircraft, Lipetsk.



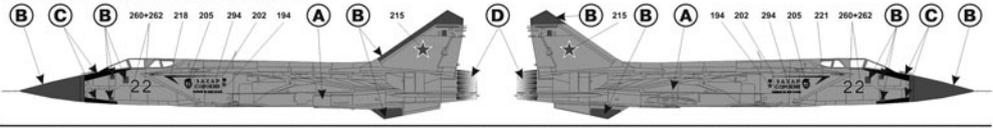
10 МиГ-31 ранний производственный серий, заводской номер 69700135928, из состава 174-го ГИАПЛ Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАПЛ был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (по том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАПЛ были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служащих в году ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАПЛ самолет был передан в состав 458-го ИАПЛ (аэродром Котлас), позже он был передан в состав 790-го ИАПЛ ПВО России (аэродром Хотлово).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700132205, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. In 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 458-th GuFAR (Kotlas airfield), later it was donated to the 790-th FAR (Khotlovo airbase).



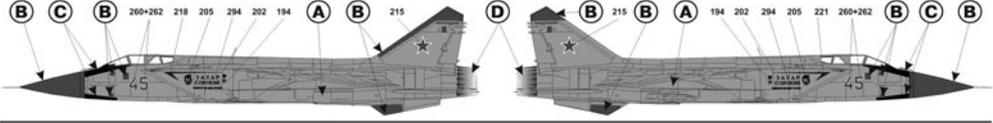
11 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700125846, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, 2001. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАП был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (в том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАП были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служивших в годы ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. 28-го февраля 2001 года в ходе выполнения полета на борту самолета начался пожар одного двигателя, при аварийной посадке с работающим двигателем самолет выкатился за пределы ВПП и был списан, так как восстановление не подлежало.

MG-31 from early production batches, serial number is 69700125846, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, 2001. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (04). 28 February 2001, during flight there was started fire in one of engine, after emergency landing aircraft taxied off from airfield, after firefighting aircraft was retired.



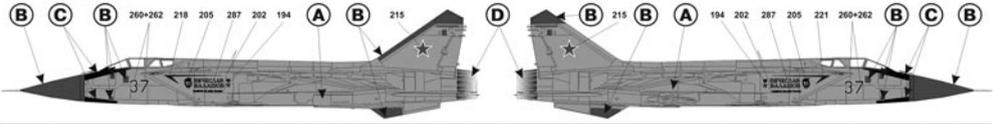
12 МиГ-31, заводской номер не установлен, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, 2001 год. Весной 2001 года, после списания поврежденный в результате аварийной посадки МиГ-31 "Захар Сорokin" бортовой номер 22 (вариант 11) данному самолету было присвоено имя "Захар Сорokin". Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан для ремонта на 514-ый Авиационный Ремонтный Завод (г. Ржев).

MG-31, serial number is unknown, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, 2001. During spring 2001, after dissolving MG-31 "Zakhar Sorokin" with board number 22 (11), which was damaged during emergency landing, this aircraft was named by new one "Zakhar Sorokin". Aircraft painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 514-th Military Aviation Factory (Rjev town) for overhaul.



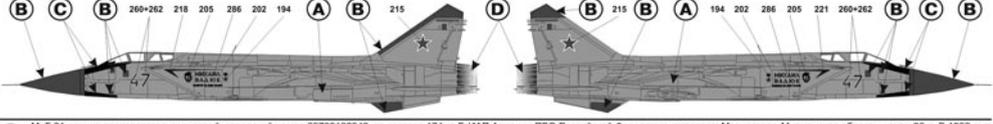
13 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700128513, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАП был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (в том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАП были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служивших в годы ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан на хранение 4020-ой Базы Резерва Самолетов ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700128513, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at the 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (4). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 514-th Military Aviation Factory (Rjev town) for overhaul.



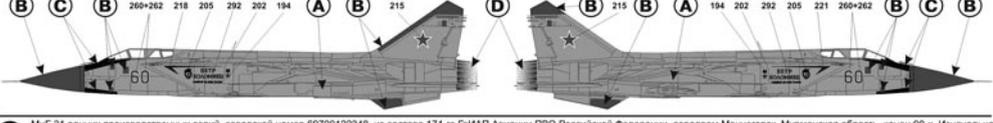
14 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700128568, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАП был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (в том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАП были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служивших в годы ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично (4). В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан на хранение 4020-ой Базы Резерва Самолетов ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700128568, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at the 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (4). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 4020-th Aviation Base of Reserve Aircraft, Lipetsk airbase.



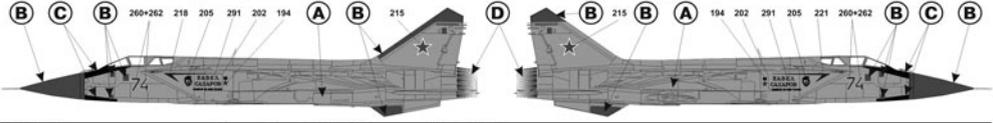
15 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700132343, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. В 1992-м году на данный самолет, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАП был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (в том числе и этому самолету) из состава 174-го ГИАП были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служивших в годы ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан на хранение 4020-ой Базы Резерва Самолетов ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700132343, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. During 1992 on all MG-31s from 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at the 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the Heroes of the Soviet Union. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 4020-th Aviation Base of Reserve Aircraft, Lipetsk airbase.



16 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700122348, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО Российской Федерации, аэродром Мончегорск, Мурманская область, конец 90-х. Изначально самолет принадлежал 518-й ИАП Авиации ПВО России (аэродром Таллин), причем на воздушныхборниках самолета были нанесены эмблемы "Щит и Меч", аналогично (41). Позже самолет был передан в состав 174-го ГИАП, где эмблемы были закрашены и на него, как и на все МиГ-31 из состава 174-го ГИАП был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году самолету было присвоено имя "Павел Сахаров". Самолет окрашен аналогично варианту 04. В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан для ремонта на 514-ый Авиационный Ремонтный Завод (г. Ржев).

MG-31 from early production batches, serial number is 69700122348, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Federation Air Defense System, Monchegorsk airbase, Murmansk region, Kola peninsula, end of 90s. Initially this aircraft belonged to the 518-th IAP of the Air Defense Aviation and had on both air intakes "Shield and Sword" badges, similar to (41). Later aircraft was donated to the 174-th GuFAR, where badges were painted over by main Flat Light Grey color, so air intakes were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet. In 1999 aircraft was named "Pavel Sakharov" after Hero of the Soviet Union, pilot of the 72-th 72-th GuMAR in WW II period. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 514-th Military Aviation Factory (Rjev town) for overhaul.



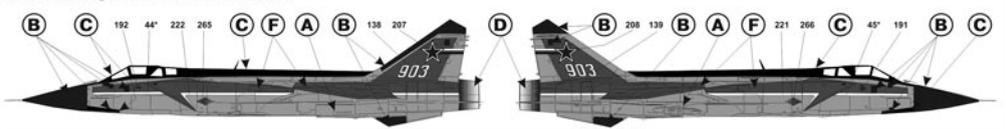
17 МиГ-31 ранние производственных серий, заводской номер 69700122627, из состава 174-го ГИАП Авиации ПВО России, аэродром Мончегорск, Мурманская область, 2000. В 1992-м году на данный самолет был нанесен знак "Гвардии" - элемент декали 205. В 1999-м году 15-м МиГ-31 (в том числе и этому самолету) были присвоены имена летчиков - Героев Советского Союза, служивших в годы ВОВ в 72-м ГвСАП. Самолет окрашен аналогично (04). В 2001-м году, после расформирования 174-го ГИАП самолет был передан для ремонта на 514-ый Авиационный Ремонтный Завод (г. Ржев), где находится и по сей день.

MG-31 from early production batches, serial number is 69700122627, belonged to the 174-th GuFAR of the Russian Air Defense System, Monchegorsk airbase, 2000. During 1992 on all MG-31s from the 174-th GuFAR were placed "Guardian" badge - element 205 this decal sheet, later, in 1999, during 60-th celebration of founding 72-th MAR also 15 MG-31s (including this aircraft) were named after pilots, who's served at 72-th GuMAR during WW II, and nominated to the HSU. Aircraft is painted similar to (04). In 2001, after dissolving the 174-th GuFAR this aircraft was donated to the 514-th Military Aviation Factory (Rjev town) for overhaul.



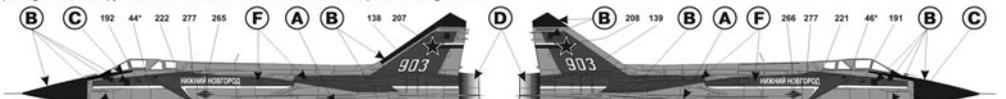
23 МиГ-31БС (МиГ-31З), заводской номер 38401208786, принадлежащий ОАО "НАЗ "Сокол", авиалайнер Мосарошов-92, Жуковский, сентябрь 1992 года. Для представления МиГ-31 потенциальным иностранным заказчикам данный самолет был переименован в МиГ-31З (экспортный). Окраска самолета выполнена аналогично (22), включая верхнюю и нижнюю поверхности, но на самолете был установлен радиолокационный конус темного серого (Flat Dark Gull Grey) цвета, одна-белая полоса на боковых поверхностях носовой части фюзеляжа не доходит до него (вам придется обрезать элементы до ширины 44 и 45 до линии). Кроме того награнные черной (Flat Black) антибликовая покрытие перед ИК-пеленгатором в нижней части фюзеляжа сразу за носовым радиолокационным конусом. Изменены логотипы ОКБ МиГ по бортам фюзеляжа, на боковых поверхностях воздухозаборников добавлены логотипы Нижегородского ОАО "НАЗ "Сокол", ранее Горьковский Авиационный завод. На внешних сторонах киля нанесены новые, более крупные, ОЗ ВВС России с тиреоловом в продольнике, приемный синий цвет, используемый в триколоре - синий (Flat Light Blue) цвет, используемый для крупных элементов окраски этого самолета.

MG-31BS (MG-31E), serial number is 38401208786, belonged to the "NAZ Sokol" aviation plant, "Mosaroshov-92" aviation salon, Zhukovskiy, September 1992. For demonstrate export potential of MG-31 this aircraft was renamed to MG-31E (export), colour scheme same as (22), include painting of bottom and upper surfaces, but there was next changes: on aircraft was mounted new radome nose cone, its standard Flat Dark Gull Grey as all other RWRs, for this reason Flat Light Blue with white bottom outline stripes on lateral surfaces of fuselage nose section finished before new RWR cone (you need cut off part of decals elements 44 and 45 in length). Was added Flat Black anti glare coating in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section. Were changed MiG bureau logos (please use stock elements 191 and 192), on lateral surfaces of air intakes were raised "NAZ Sokol" (ex Gorkiy Aviation Plant) Aviation Factory. On external surfaces of fins were placed new (bigger one) RAAF insignia with additional russian tricolour stripes - as blue colour of the tricolour was used Flat Light Blue colour, same as on big elements of colour scheme of this aircraft.



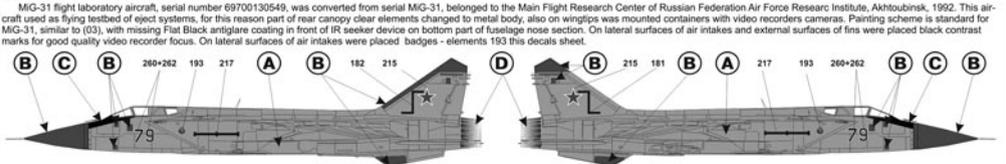
24 МиГ-31З, заводской номер 38401208786, (то-же самолет, что и (23), принадлежащий ОАО "НАЗ "Сокол", авиалайнер МАКС-2009, Жуковский, август 2009 года. В процессе подготовки к авиационному окраска была обновлена, в общем смысле окраска соответствует (23), но лагирот и зона вокруг остстеления киля закрашена в основной средне-серый (Flat Light Grey) цвет, сохранена только черная (Flat Black) антибликовая маска перед фонарем кабины (аналогично серийным МиГ-31). Тиреоловом надписи на самолете заменены на авиационное лже.

MG-31B, serial number is 38401208786, same aircraft as (23), belonged to the "NAZ Sokol" aviation plant, MAKS-2009 aviation salon, Zhukovskiy, August 2009. During preparation for MAKS-2009 aviation salon this aircraft was repainted, all details of colour scheme (23) were saved, except one - upper part of fuselage, including over canopy area was painted in standard for Mig-31 Flat Light Grey colour, saved only small area Flat Black anti glare painting in front of canopy - as on all aircraft surfaces were placed new, English stencil.



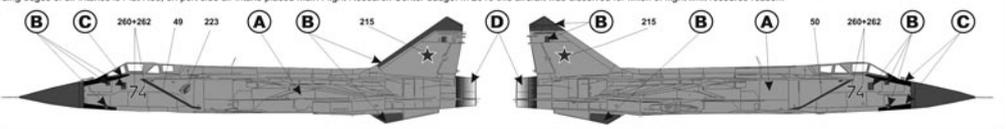
25 МиГ-31 - летящая лаборатория, заводской номер 69700130549, полученный путем передачи МиГ-31, принадлежащий ГИИЦ (Главный Лётно-Испытательный Центр) НИИ ВВС России, Ахтубинск, 1992. Данный самолет доработан как летящая лаборатория для изучения систем автоматического управления, часть остстеления кабины зашита металлическими листами, на заслонках крыльев установлены контейнеры с видеопараллелью. Окраска самолета стандартная для МиГ-31, аналогично варианту 03, отсутствует черная антибликовая маска перед ИК-пеленгатором в нижней части фюзеляжа сразу за носовым радиолокационным конусом. На боковых поверхностях воздухозаборников и внешних сторонах киля нанесены черные контрастные метки для облегчения расшифровки видеосъемки процесса испытаний.

MG-31 as flying laboratory aircraft, serial number 69700130549, was converted from serial MG-31, belonged to the Main Flight Research Center of Russian Federation Air Force Research Institute, Akhtubinsk, 1992. This aircraft used as flight testbed of ejet systems, for this reason part of rear canopy clear elements changed to metal body, also on wingtips was mounted containers with video recorders camera. Painting scheme is standard for MG-31, similar to (03), with missing Flat Black anti glare coating in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section. On lateral surfaces of air intakes and external surfaces of fins were placed black contrast marks for good quality video recorder focus. On lateral surfaces of air intakes were placed decals - elements 193 this decals sheet.



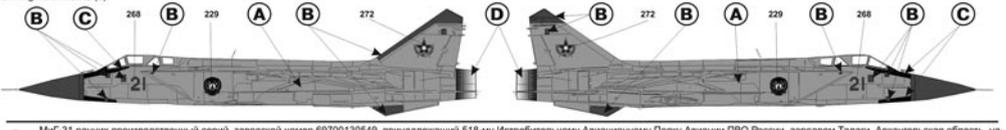
26 МиГ-31ЗД, заводской номер 38400181345, принадлежащий ГИИЦ (Главный Лётно-Испытательный Центр) НИИ ВВС России, Ахтубинск, 2009. Самолет использовался для испытаний системы дозаправки самолета МиГ-31 топливом в полете. Самолет целиком окрашен в средне-серый (Flat Light Grey) цвет, антибликовое покрытие перед фонарем кабины и перед ИК-пеленгатором в нижней части фюзеляжа сразу за носовым радиолокационным конусом черного (Flat Black) цвета, радиолокационные поверхности темно-серого (Flat Dark Gull Grey) цвета. Сопла двигателя - "горючий" металл (Burnt Metal). Кроме воздухозаборников окрашены в красный цвет, на первом воздухозаборнике нанесены эмблемы ГИИЦ НИИ ВВС России (элементы декали 308). В настоящее время самолет списан по причине выработки летного ресурса.

MG-31DZ, serial number is 38400181345, belonged to the Main Flight Research Center of Russian Federation Air Force Research Institute, Akhtubinsk, 2009. This aircraft used in tests of MG-31 in-flight refueling system. Aircraft is overall Flat Light Grey, anti glare painting in front of canopy and in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section is Flat Black, all RWRs is Flat Dark Gull Grey. Engine exhausts - Burnt Metal. Leading edges of air intakes is Flat Red, on port side air intake placed Main Flight Research Center badge. In 2010 this aircraft was dissolved for finish of flight limit resource reason.



27 МиГ-31, заводской номер не установлен, принадлежащий 610-й Авиационной Базе Сил Воздушной обороны Республики Казахстан, аэродром Сары-Арка, Караганда, 2010 год. С 1-го января 1992 года, после роспуска СССР, 356-й ИАП ПВО СССР (22 самолета МиГ-31 и МиГ-31Б), базировавшийся на аэродром Жана Сулей (Семипалатинск-1) перешел под юрисдикцию Министерства Обороны Республики Казахстан. В начале 2001 года МиГ-31 были переданы в состав созданной 610-й АВ СВФ РК (вместе с Су-27 они осуществляют ПВО всего пространства Казахстана). Часть МиГ-31 из состава 610-й АВ вероятно была выведена из состава СВФ РК по причине выработки ресурса, как минимум 10 год gamla прошли ремонт на АРЗ в г. Ржев (Россия), в ходе которого на воздухозаборники были нанесены эмблемы 610-й АВ (элементы декали 229). Самолет целиком окрашен в средне-серый (Flat Light Grey) цвет, антибликовое покрытие перед фонарем кабины и перед ИК-пеленгатором в нижней части фюзеляжа сразу за носовым радиолокационным конусом черного (Flat Black) цвета, радиолокационные поверхности темно-серого (Flat Dark Gull Grey) цвета. Сопла двигателя - "горючий" металл (Burnt Metal). Расположение ОЗ Сил Воздушной обороны Республики Казахстан Казахстана на крыльях аналогично (03).

MG-31, serial number of USSR not known, belonged to the 610-th Aviation Base of Aerial Self-defense Force of Kazakhstan Republic, Sary-Arka airbase, Karaganda, 2010. 1 January 1992, after dissolving of the USSR, 356-th Fighter Aviation Regiment of UNSK Air Defense System, which based at Jana Sulei (Sempalatinsk-1) airbase and operated 32 MG-31s was put under Kazakhstan Ministry of Defense command. During early 2001 MG-31s were donated to new formed 610-th Aviation Base, MG-31s and Su-27s from this AB used for Air Defense of Kazakhstan Republic territory. Part of MG-31s were dissolved for finish of flight limit resource reason, but at least ten Kazakh MG-31s were overhauled at 514-th Military Aviation Factory (Rjev town), Russia. During overhaul on air intakes MG-31 were placed 610-th AB badge (decals element 229). Aircraft is overall Flat Light Grey, anti glare painting in front of canopy and in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section is Flat Black, all RWRs is Flat Dark Gull Grey. Engine exhausts - Burnt Metal. Position of Kazakh insignia on upper and bottom surfaces of wings is similar to (3).



28 МиГ-31 ранних производственных серий, заводской номер 69700130549, принадлежащий 518-му Истребительному Авиационному Полку Авиации ПВО России, аэродром Талки, Архангельская область, на чаше 90х. Самолет получил имя "Дмитрий Калашов" в честь Героя Советского Союза, летчика-штурмана 238-й Истребительной Авиационной Дивизии ВВС РККА, погибшего 29 октября 1942 года в районе поселка Лазаревское, (район нынешнего г. Сочи) в ходе воздушного боя. Самолет целиком окрашен в средне-серый (Flat Light Grey) цвет, антибликовое покрытие перед фонарем кабины и перед ИК-пеленгатором в нижней части фюзеляжа сразу за носовым радиолокационным конусом черного (Flat Black) цвета, радиолокационные поверхности темно-серого (Flat Dark Gull Grey) цвета. Сопла двигателя - "горючий" металл (Burnt Metal). Данный самолет с середины 1990-х годов выведен из состава 518-го ИАП ПВО России и передан на аэродром 4020-й Авиационной Базе Резерва ВВС России (аэродром Липецк).

MG-31 from early batch of production, serial number 69700130549, belonged to the 518-th Fighter Aviation Regiment of Russian Federation Air Force and Air Defense System Aviation, Talagi airfield, Arkhangelsk region, early 90s. This aircraft was named "Dmitry Kalashov" after pilot WW II. Hero of the Soviet Union, who was killed 29.10.1942 in aerial fight near Lazarevskoe village (now it's Sochi region). On port side air intake was placed badge with name and Hero of the Soviet Union star. Aircraft painted by standard for MG-31 colour scheme, similar to (03), but with additional Flat Black anti glare painting in front of IR seeker device on bottom part of fuselage nose section. During mid 90s this aircraft was dissolved from the 518-th FAR and donated to the 4020-th Aviation Base of Reserve Aircraft, Lipetsk airbase.

