????? 2. ?????? ?????????????? ???????? ?????

?????? ? ???? ???????????? ??????? ????? ??????? ????????, ?.?. ???????? ???????? ????? ?? ???????????, «???????-1». ????????, ?????? ?????????? ??????? ?????? ???????? ??? ??????? ????????. ??????? ?????????? ???????? – ??-1, ??? ??????????? ??? «?????????? ???????-1».

?????? ??????? ???? ???????? ????????????? ??? ? ?????????? ????? ?????????? ????? ????????? 58 ?? ? ??????? ???? ?????????? ?????-??????? ??? ????????? ???????, ?????????? ????????? ????????? ? ?? ???? ??????????? ????????????? ?????????????. ?????? ?????, ????????? ?? ???? ????????, ?????????? 36 ???????, ???????????? 50-?? ?????????-???????? ???????????, ??????????????, ??????????, ????????, ??????? ???????? ? ??????????. ????? ????? ????????? ????????? 83,6 ??. ????????????, ??? ?????????????? ????? ? ????????? 20 ??? ? 40 ???, ?? ???? ??????? ?? ??? ????? ? ??????? ????????????.

??????? ??????? ??????????? ???????? ? ?????????? ??????? ? ????? ????????? ? ?????? ????????????? ?????? – ???-2 (Vergeltungswaffe-2). ?????? ???? ?????????? ????????? ???????? ???????????? — ???????? ??? ??????? ?? ????? ?????? ??????? ?????. ?????? ???????? ?????? ?????? ? 1942 ????, ? ?????? – ? 1944, ????? ???? ????????? 3225 ???????? ? ???????? ?? ????????? ?????????????. ????? ????? ?????? ??? ????? ?????? ????? ???, ? ????? ? ??? ? ????????? ?????? ????????????? ? ????????? ????????? ? ???. ??? ? 1946 ???? ???????? ?????? ????????? ????????? ??? ?????? «?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????? ??????, ??????????? ?????? ?????», ??? ???????, ??? ? ??????? ???? ??? ????? ???? ?????????? ??????, ????????? ??????? ?? ?????? ???????? ???????. ?????? ????????????? ??????? ?? ???? ????????.

13 ??? 1946 ???? ????? ?????? ?????? ??????? ? ???????? ???????? ??????? ? ????. ??????? ???????????? ????????????? ????? ??? ???????? ?????? ???????. ????????? 10 ??? ??????? ???? ?????????? ?????????????????? ????????????? ?????? ?-1, ?2, ?-3 ? ?.?.

? 1948 ???? ???????? ?????????? ?????? ????????? ????????? ?????? ?????? ??? ??????? ?????? ? ????????? ??????? ? ?????????? ????????, ???????? ??????? ????????????? ?????? ????? ????????? ??????? ????????? ? ???? ??????? ?? ?????? ??????????? ??????? ?????. ??????, ???????? ????????? ?????????? ??????? ? ?? ???? ?????????. ????? ?????????? ? ???-4 ??? ??????????? ? ????? ? ??????????? ????????, ?????? ????? ???????? ??????? ?????????? ????? ?????? ? 1950 ????. ????? ????????? ??? ????? ????????? ? ?????? ???????? ?? ?????????? ??????.

????? ???????? ?????????????? ?????? ?-3 ?? ??????????? ???? ??????????? ?? ??????????, ???????? ??????? ?????? ???? ???????? ?? ?????? ???????? ???? ?? ????????? 3000 ??, ?? ? ??????? ??????? ?? ??????. ???, ? 1953 ???? ?????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ? ???, ??? ????? ??????????? ???????? ????????. ? ? ??????????? ?????????? ??? ???????? ????????? ?????????????? ????????? ? ??????? ?????????????? ???????? ????? (???). ?? ???? ??????? ? 1954 ???? ???? ??????? ??????????? ? ???????? ????????? ?????? ? ???-4 ? ???????? ??????????, ??????? ????????? ?? ?????????????? ???????? ? ???????????? ??????. ? ??? ?? ???? ?????? ?????????? ?????????? ????????? ???????? ???????, ?? ??????? ???, ?? ??????? ?? ????.

? 1955 ???? ????????? ????????? ?? ????? ?.?. ???????? ???????? ???????????? ???????????? ?????, ??? ???? ???????? ???????????? ?????????????? ?????? ?-7. ?????????? ????????? ???????? ? ????????? ???????????? ? ???????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ???????? ? ????????? ??? ????. ?????????????? ??? ???????? ? ?????? 1956 ????, ? ? ???????? 1957 ???? «?????????? ???????-1» ??????? ?????? ????????? ?? ?????????? ? ? ??????????.

? ??????? 1955 ???? ?????? ?????????? ????????? ???????? ??????-????????????????? ????????????? ???????? ?5 (????? ????????), ??????? ?????? ??? ??????????? ? ???????????? ???????. ?? ???????? ?????????? ????????? ?????? ???????????? ????? ???? ?-7, ?? ?? ?????????? ???? ??????? ???????? ????? ????, ??? ????????? ???????? ????? ????????????? ?????? ?? ?????????? ???????????? ???????? ? ??????? ????????, ??? ?????? ????? ????????. ?? ???? ??????? ?.?. ??????? ???????? ?? ?.?. ??????? ??? ?????? ??? ?????????????????? ??????? ??-1. ? ????? ???????? 1957 ???? ?? ???????? ??????? ?????? ?-7 ? ?????????? ??????? ?????? ? ????????? ??? ???????. ???? ????? ?????? ??????????, ? ?????????? ???? ????? ?????? ???? ????????? ?? 7 ????.

2 ??????? ?.?. ??????? ???????? ?????? ? ?????? ????????? ???????? ? ???????? ?????????? ? ????????? ? ??????. ? ???? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ???????, ??????? ????? ????????? ????? ??????-???????? «???????» (?-7) ? ??-1 ?? ????????? ???????.

???????, ?? ??????? ?????????? ?????????? ????? ???????? ?? ?????? ?????? ? ???? ?????? ?????????? ? ???, ??? ? 1 ???? 1957 ?? 31 ??????? 1958 ??. ????????? ??? ????????? ???????????? ???????????? ???. ???????? ????, ? ????????? ?????? 67 ????? ????????? ? ?? ?????? ????????? ????????? ???????????? ??????????? ? ??????????.

???? ??????? ??????? ????????????? ???????? — 4 ??????? 1957-? ???. ????? ????, ? ??? ?? ???? ????????? ???????? VIII ????????????? ????????? ??????????? ? ???????, ????????. ??????????? ?????????? ????????? ???? ?? ??????????? ????????????? ?? ??????? ?????????? ????????? ??????, ? ??????????? ??????? ???????? ????????? ??????? ???????? ?????? ???????? ?????. ??????? ?????? ????????? ?????? ? ????????? ?????? ??????? ????????????? ????? ??????? ????????? ??-1.

? 22:28:34 ?? ??????????? ??????? ????????? ?????? ?????? ?? ????????? ? ?????? ???????? ???? ? 5 (????????). ?????? 295 ?????? ??????????? ???? ?????? ? ??????? ???? ???????? ?? ???????????? ?????? ????? (?????? – 947 ??, ??????? – 288 ??). ??? ????? 20 ?????? ??-1 ????????? ?? ?????? ? ????? ??????. ?? ?????? ????? ???????? ?????? ????? ??????????? ????????? ????????? ????? (????) ???????? ????????? ?? ???????? ??????? ??????? ? ???? ???.

????? ?????? ???????? ??-1 ?????? ????????? ????????? ?????? ?? ????????, ???????, ??? ????????, ??? ?????? ? ????, ????? ?? ??????? ?????? ??????????? ???????? ? ?? ????? ?? ??????. ???????? ????? ???????? ????????????? ????? ??????? ????????? ?????? ???????, ??-?? ???? ???? ?? ????????? ??????????. ?? ??????? ???????? ???? ???????.

??????, ??-1 ??? ?? ??????? ?????? ???????????? ??????, ?? ??????? ???????? ? ??????? 92 ????, ??? ???? ???????? 1440 ???????? ?????? ???????. ??????????????? ???????? ???????? ?? ????????? ?????? ???? ??????. ?????, ??????? ???????? ? ?????? ????????, « ???????-1» ????? ????????? ? ????????? ?????? ? ??????? ????? ????????. ????????????, ??? ?????? ????? ????????? ????? ????????? ??????, ????????? ?? ???? ? ??? ??????. ?? ??? ??????????? ?????? ????????? ?????? ???????? ?????? ???? ????????, ? ?? ????? ???? ???? ???????? ???? ?????? ??????? ??????, ??????? ????? ????????? ?? ??????, ?????? ?? ?????????.

?????? ?????? ????????????? ???????? ????? ? ???? ???????? ????????? ?????? ???????? ?? ???? ??????. ??????? ?? ????????? «??????? ?????»: «90 ????????? ????????? ?? ???????????? ????????? ????? ??????????? ?? ???? ???. ??? ????????, 100 ????????? ???? ???????? ?? ??????…». ? ???????? ?? ????????? ???????????? ? ??????????? ????????? ????, ?????? ????????? ????? ???? ?????? ????????? ???????, ? ???? ?? ??? ?????? ??? ???????????? ????? ????????????. ????? ??????? ???????? ????? ??????????? ?????? ??????????? ??? ? ???????? ??????????? ????? ????? ????????? ?????? ? ???.

?????? ??-1 ??????????? ????????? ?????:

- ??????????? ??????????? ??????????? ????????, ? ????? ???????? ????????, ???????? ??? ????????? ??????? ????????;
- ??????????? ????????. ?? ??????? ??????????? ???????? ?????????, ????????? ? ?????, ????????? ?? ????????, ???????? ??????????? ?? ????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ????????? ??????????? ????????????? ????????, ????????? ????????? ?? ??????? ? ?????? ????? ????????? ? ??????????? ?????;
- ?????? ????????? ??????? ????? ????????? ??? ?????? ????????? ?? ?????? ????????? ???????? ????????? ?????? ?? ?????????;
- ??????????? ??????? ??????????? ??????????? ?? ????????, ? ????? ??????????? ??????????? ??????? ??? ?????? ????????? ? ???????.

???? ?? ???????? ?? ???? ??????? ??????? ??????????, ???????? ?? ??? ???????????? ? ?????? ??? ????????? ????? ????? ???????? ??????????. ???, ?????? ?????? ?? ?????? ????????? ????????? ??????????? ??????? ????????, ???????? ?? ?????? ???????, ???????? ?? ????????? ?????????? ????? ??? ?????????? ??? ????? ????????? ????. ????? ?????? ????????? ?????? ?? ??? ?????????? ???????? ????????? ?? ????????? ? ?????? ??????????? ??? ????????. ?????????? ?? ?????? ???????????? ??????? ? ?????????? ?? ????????? ????????? ????????? ????????? ????????? ? ??????? ?????????? ?????. ????????? ????????? ????????? ????????? ? ????????? ???????? ?????????? ?????? ? ???????? ?????? ????????? ????????, ??? ?????? ???? ????? ? ???????? ???????????.

?????? ??? ????????? ????????? ???? ?????? ???????, ????????? ???? 3 ?????? 1957 ???? ???????? ?? ?????? ???? ?????? ?????????? ??????? – «???????-2». ?????? ?? ????? ???????? ??????? ????????? ????? ???????? – ?????????? ??????-????????? ?????. ? ???? ????????????????, ??? ?????? ???????? ????? ?????? ?? ?????? ?????, ???????? ??????? ????? 5-7 ????? ????? ??????? ? ????????? ????????.

«?????? ? ? ?????? ????: «???, ??????? ? ???? ????????, ? ????????? ??????»; ?? ? ??? ?????! ? ????? ?????? ?: «????????!», ? ? ???????: «??? ??? ???????» ??????? ? ? ?????? ???? ????????? ????? ???? ??? ?, ????? ???, ??? ?????? ??? ??????????? ????????, ??????????? ? ????????, ?????? ?? ?????, ??? ?????? ??? ????? ???????????, ??? ?????? ???? ?? ??? ?????? ??? ????? ? ???????? ??? ????? ?????.

? ????????? ??????? ????: ???????? ???? ????, ??????? ???? ???????????, ??????? ???? ???? ? ???? ? ??????? ? ??? ?????? ????????? ??????; ?????? ???? ??????? ??? ???????? ?? ??? ?????, ???????????? ???????; ???????? ???? ???? ? ????????, ? ????????? ???? ? ????; ????? ???????? ? ??????? ????? ???? ? ???? ??????, ?????? ? ????, ?????? ?????? ???? ? ??????????; ?????? ???? ??????? ? ?????? ? ????????????? ?? ????? ? ????????; ????? ? ???? ?????? ? ????? ? ????????? ????? ??????????? – ?????? ?????????? ??????.

? ???????? ? ??????? ? ??????? ?????? ????, ?????? ?????? ???? ? ??????????; ? ???????? ??? ??????? ?? ????. ???? ?? ????? ??? ?? ????????, ? ?? ????????? ??, ?? ????????? ?????? ????? ???????? ???????, ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ???? ?????? ????, ? ??? ???? ???? ????? ?? ???? ?????? ????. ? ????????? ? ?? ??? ???? ???, ??????? ??????? ???? ???, ? ?? ????, ??????? ???????? ?, ????? ??: ? ???, ??? – ????? ? ???????? ????, ? ??? ?? ??? ?????? ??? ???????! ? ????????? ?, ????? ????????? ?? ???????? ? ??????? ? ????????: ??? ??? ????? ??????? ??????? ????? ???? ????? ????, ??? ??? ????????» (????. 2:1- 12).

Revision #1
Created 29 January 2025 09:00:42 by muravej
Updated 29 January 2025 09:01:37 by muravej