

## Performances de croisière du Su-27 en Lisse à 6000m

Su-27 à 6000m en Lisse avec 5T restant, Atmosphère STD sur 10 Minutes de Vol								
Vs	Vi (Km/h)	Vi (Kts)	Mach	AOA°	Km/min théorique	Kg/100km	Kg/Min	Régime
420	305	165	0,37	8,3	7,00	456	31,94	83%
480	349	188	0,42	6,6	8,00	355	28,44	84%
540	394	213	0,47	5,6	9,00	307	27,64	84%
600	438	237	0,52	4,7	10,00	275	27,49	84%
660	482	260	0,58	3,9	11,00	259	28,48	84%
720	525	283	0,63	3,2	12,00	252	30,18	85%
780	570	308	0,68	2,6	13,00	254	33,08	85%
840	615	332	0,73	2,2	14,00	262	36,70	86%
900	657	355	0,78	1,9	15,00	274	41,16	88%
960	702	379	0,84	1,6	16,00	309	49,46	90%
1020	747	403	0,89	1,4	17,00	357	60,66	92%
1080	790	427	0,94	1,3	18,00	470	84,71	96%
<b>1150</b>	<b>844</b>	<b>456</b>	<b>1,00</b>	<b>1,1</b>	<b>19,17</b>	<b>632</b>	<b>120,85</b>	<b>100%</b>
1200	879	475	1,05	0,7	20,00	968	193,59	100%
1260	923	<b>498</b>	<b>1,10</b>	0,9	21,00	1430	300,24	101%
1320	966	522	1,15	0,8	22,00	1975	434,39	105%
1380	1010	545	1,20	0,7	23,00	2109	485,56	104%
1440	1055	570	<b>1,25</b>	0,7	24,00	2189	524,53	104%
1500	1099	593	1,31	0,6	25,00	2258	564,25	104%
1560	1142	617	1,36	0,6	26,00	2356	612,77	102%
1620	1186	640	1,41	0,6	27,00	2428	655,65	104%
1680	1231	665	1,46	0,6	28,00	2451	686,17	102%
1740	1274	688	1,52	0,6	29,00	2641	763,69	104%
1800	1318	712	1,57	0,6	30,00	2774	830,87	108%
<b>1830</b>	<b>1338</b>	<b>722</b>	<b>1,59</b>	<b>0,5</b>	<b>30,50</b>	<b>2831</b>	<b>866,06</b>	<b>110%</b>

AOA d'endurance maximum et de finesse maximum déduite :	4,7° / Vi : 438 Km/h
AOA de distance maximal franchissable déduite :	3,2° / Vi : 525 Km/h

### Su-27 en Lisse à 6000m

