Kon. Bat. Gen.
VI
522a

20

HERLEIDINGSTAFEL

TEN GEBRUIKE BIJ DE

ARTILLERIE

(H. Art.)

UITGAVE
1935.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI 522a

D. v. O. III
A. Nr. 30.

Prijs F 016

HERLEIDINGSTAFEL

TEN GEBRUIKE BIJ DE

ARTILLERIE

(H. Art.)

UITGAVE

1935.



KON. LAT.
REPR.
BEDR. V. D. DIENST
BATAVIA C.
1935.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL R.I.

Tanggal : 1-7-2010
Nomor Induk : 1537 IPN-Muse
BIB - ID : 0010-31280360
ITEM - ID : 0209069678
Asal : Museum Pusat

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE TABELEN.

(1) 1° (een graad) = 17,5 duizendste.

$$\text{cotg. } \alpha \text{ (cotangens } \alpha) = \frac{1}{\text{tg. } \alpha \text{ (tangens } \alpha)}$$

$$\text{cos. } \alpha \text{ (cosinus } \alpha) = \frac{1}{\text{sec. } \alpha \text{ (secans } \alpha)}$$

$$\text{cosec. } \alpha \text{ (cosecans } \alpha) = \frac{1}{\text{sin. } \alpha \text{ (sinus } \alpha)}$$

(2) Bij herleiding van $\frac{1}{6300}$ tot $\frac{1}{6280}$ deelen van den cirkelomtrek of omgekeerd, moet per 315 (rond 300) deelen 1 worden afgetrokken of bijgeteld.

(3) De aandacht wordt er op gevestigd dat in den regel de opzethoogte aangegeven is:

a. *op rechte opzetstangen in tangensverdeelingen* (tangens uitgedrukt in $^\circ/_{oo}$ deelen) en

b *op gebogen opzetstangen in boogverdeelingen* (boog uitgedrukt in $\frac{1}{6300}$ ($\frac{1}{6280}$) deelen van den cirkelomtrek en (of) $\frac{1}{360}$ deelen van den cirkelomtrek (graden).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

KON. BAT.
GENOOTSCHAP
PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

6300ste deelen van den cirkel-omtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten	6300ste deelen van den cirkel-omtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten
5	5	5	1000	0°17′	165	164	166	1014	9°26′
10	10	10	1000	34′	170	169	171	1015	43′
15	15	15	1000	51	175	174	176	1015	10° 0
20	20	20	1000	1° 9′	180	179	181	1016	17′
25	25	25	1000	26′	185	183	187	1017	34′
30	30	30	1000	43′	190	188	192	1018	51′
35	35	35	1001	2° 0′	195	193	197	1019	11° 9′
40	40	40	1001	17′	200	198	202	1020	26′
45	45	45	1001	34′	205	203	207	1021	43′
50	50	50	1001	51′	210	208	213	1022	12° 0′
55	55	55	1001	3° 9′	215	213	218	1023	17′
60	60	60	1002	26′	220	218	223	1025	34′
65	65	65	1002	43′	225	223	228	1026	51′
70	70	70	1002	4° 0′	230	227	233	1027	13° 9′
75	75	75	1003	17′	235	232	239	1028	26′
80	80	80	1003	34′	240	237	244	1029	43′
85	85	85	1004	51′	245	242	249	1031	14° 0′
90	90	90	1004	5° 9′	250	247	255	1032	17′
95	95	95	1005	26′	255	252	260	1033	34′
100	100	100	1005	43′	260	256	265	1035	51′
105	105	105	1006	6° 0′	265	261	271	1036	15° 9′
110	109	110	1006	17′	270	266	276	1037	26′
115	114	115	1007	34′	275	271	281	1039	43′
120	119	120	1007	51′	280	276	287	1040	16° 0
125	124	125	1008	7° 9′	285	280	292	1042	17′
130	129	130	1008	26′	290	285	298	1043	34′
135	134	135	1009	43′	295	290	303	1045	51′
140	139	141	1010	8° 0′	300	295	308	1046	17° 9′
145	144	146	1011	17′	305	299	314	1048	26′
150	149	151	1011	34′	310	304	319	1050	43′
155	154	156	1012	51′	315	309	325	1051	18° 0′
160	159	161	1013	9° 9′	320	314	330	1053	17′

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten	6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten
325	318	336	1055	18°34′	485	465	525	1130	27°43′
330	323	342	1057	51′	490	469	532	1133	28° 0′
335	328	347	1059	19° 9′	495	474	538	1136	17′
340	332	353	1060	26′	500	478	545	1139	34′
345	337	358	1062	43′	505	483	551	1142	51′
350	342	364	1064	20° 0′	510	487	558	1145	29° 9′
355	347	370	1066	17′	515	491	564	1148	26′
360	351	375	1068	34′	520	496	571	1151	43′
365	356	381	1070	51′	525	500	577	1155	30° 0′
370	361	387	1072	21° 9′	530	504	584	1158	17′
375	365	392	1074	26′	535	509	591	1161	34′
380	370	398	1076	43′	540	513	598	1165	51′
385	375	404	1079	22° 0′	545	517	604	1168	31° 9′
390	379	410	1081	17′	550	521	611	1172	26′
395	384	416	1083	34′	555	526	618	1176	43′
400	388	422	1085	51′	560	530	625	1179	32° 0′
405	393	427	1088	23° 9′	565	534	632	1183	17′
410	398	433	1090	26′	570	538	639	1187	34′
415	402	439	1092	43′	575	543	646	1190	51′
420	407	445	1095	24° 0′	580	547	653	1194	33° 9′
425	411	451	1097	17′	585	551	660	1198	26′
430	416	457	1100	34′	590	555	667	1202	43′
435	420	463	1102	51′	595	559	675	1206	34° 0′
440	425	469	1105	25° 9′	600	563	682	1210	17′
445	429	475	1107	26′	605	567	689	1214	34′
450	434	482	1110	43′	610	571	696	1219	51′
455	438	488	1113	26° 0′	615	575	704	1223	35° 9′
460	443	494	1115	17′	620	580	711	1227	26′
465	447	500	1118	34′	625	584	719	1232	43′
470	452	506	1121	51′	630	588	727	1236	36° 0′
475	456	513	1124	27° 9′	635	592	734	1241	17′
480	461	519	1127	26′	640	596	742	1245	34′

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten	6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten
645	600	750	1250	36°51′	805	719	1036	1440	46° 0′
650	604	757	1255	37° 9′	810	723	1046	1447	17′
655	608	765	1259	26	815	726	1056	1455	34′
660	612	773	1264	43′	820	730	1067	1462	51′
665	616	781	1269	38° 0′	825	733	1078	1470	47° 9′
670	620	789	1274	17′	830	736	1089	1478	26′
675	624	797	1279	34′	835	740	1100	1486	43′
680	627	806	1284	51′	840	743	1111	1494	48° 0′
685	631	814	1289	39° 9′	845	747	1122	1503	17′
690	635	822	1295	26′	850	750	1133	1511	34′
695	639	831	1300	43′	855	753	1145	1518	51′
700	643	839	1305	40° 0′	860	756	1156	1529	49° 9
705	647	848	1311	17′	865	760	1168	1538	26′
710	650	856	1316	34′	870	763	1180	1547	43′
715	654	865	1322	51	875	766	1192	1556	50° 0′
720	658	874	1328	41° 9′	880	769	1204	1565	17′
725	662	883	1334	26′	885	772	1216	1575	34′
730	665	891	1340	43′	890	776	1229	1584	51′
735	669	900	1346	42° 0	895	779	1241	1594	51° 9′
740	673	909	1352	17′	900	782	1254	1604	26′
745	677	919	1358	34′	905	785	1267	1614	43′
750	680	928	1364	51′	910	788	1280	1624	52° 0′
755	684	937	1371	43° 9′	915	791	1293	1635	17′
760	687	947	1377	26′	920	794	1307	1645	34′
765	691	956	1384	43′	925	797	1320	1656	51′
770	695	966	1390	44° 0′	930	800	1334	1667	53° 9′
775	698	975	1397	17′	935	803	1348	1678	26′
780	702	985	1404	34′	940	806	1362	1690	43′
785	705	995	1411	51′	945	809	1376	1701	54° 0′
790	709	1005	1418	45° 9′	950	812	1391	1713	17′
795	712	1015	1425	26′	955	815	1406	1725	34′
800	716	1025	1432	43′	960	818	1421	1737	51′

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten	6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten
965	821	1436	1750	55° 9′	1125	901	2076	2305	64°17′
970	823	1451	1762	26′	1130	903	2103	2329	34′
975	826	1467	1775	43′	1135	905	2131	2353	51′
980	829	1483	1788	56° 0′	1140	907	2159	2379	65° 9′
985	832	1499	1802	17′	1145	909	2187	2405	26′
990	835	1515	1815	34′	1150	912	2216	2431	43′
995	837	1531	1829	51′	1155	914	2246	2459	66° 0′
1000	840	1548	1843	57° 9′	1160	916	2276	2486	17′
1005	843	1565	1858	26′	1165	918	2308	2515	34′
1010	845	1583	1872	43′	1170	920	2340	2544	51′
1015	848	1600	1887	58° 0′	1175	921	2372	2574	67° 9′
1020	851	1618	1902	17′	1180	923	2406	2605	26′
1025	853	1636	1918	34′	1185	925	2440	2637	43′
1030	856	1655	1933	51′	1190	927	2475	2669	68° 0′
1035	858	1674	1950	59° 9′	1195	929	2511	2703	17′
1040	861	1693	1966	26′	1200	931	2548	2737	34′
1045	864	1712	1983	43′	1205	933	2586	2772	51′
1050	866	1732	2000	60° 0′	1210	934	2625	2809	69° 9′
1055	869	1752	2017	17′	1215	936	2664	2846	26′
1060	871	1773	2035	34′	1220	938	2706	2884	43′
1065	873	1793	2053	51′	1225	940	2747	2924	70° 0′
1070	876	1815	2072	61° 9′	1230	941	2791	2964	17′
1075	878	1836	2091	26′	1235	943	2835	3006	34′
1080	881	1858	2110	43′	1240	945	2881	3049	51′
1085	883	1881	2130	62° 0′	1245	946	2928	3094	71° 9′
1090	885	1904	2150	17′	1250	948	2976	3140	26′
1095	888	1927	2171	34′	1255	950	3026	3187	43′
1100	890	1950	2192	51′	1260	951	3078	3236	72° 0′
1105	892	1975	2214	63° 9′	1265	953	3131	3286	17′
1110	894	1999	2236	26′	1270	954	3185	3339	34′
1115	897	2025	2258	43′	1275	956	3242	3393	51′
1120	899	2050	2281	64° 0′	1280	957	3300	3449	73° 9′

REPUBLIK INDONESIA

6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten	6300ste deelen van den cirkelomtrek	sinus in duizendsten	tangens in duizendsten	secans in duizendsten	Graden en minuten
1285	958	3361	3506	73°26′	1445	992	7670	7735	82°34′
1290	960	3423	3566	43′	1450	992	7979	8042	51′
1295	961	3487	3628	74° 0′	1455	993	8316	8376	83° 9′
1300	963	3554	3692	17′	1460	993	8680	8737	26′
1305	964	3623	3759	34′	1465	994	9055	9134	43′
1310	965	3695	3828	51′	1470	995	9514	9567	84° 0′
1315	967	3770	3900	75° 9′	1475	995	9992	10042	17′
1320	968	3847	3975	26′	1480	996	10523	10567	34′
1325	969	3927	4053	43′	1485	996	11110	11156	51′
1330	970	4011	4134	76° 0′	1490	996	11769	11811	85° 9′
1335	972	4097	4218	17′	1495	997	12504	12545	26
1340	973	4188	4306	34′	1500	997	13346	13383	43′
1345	974	4283	4398	51′	1505	998	14301	14335	86° 0′
1350	975	4381	4494	77° 9′	1510	998	15401	15434	17′
1355	976	4484	4594	26′	1515	998	16703	16722	34′
1360	977	4592	4700	43′	1520	998	18212	18238	51′
1365	978	4705	4810	78° 0′	1525	999	20037	20060	87° 9′
1370	979	4822	4925	17′	1530	999	22266	22287	26′
1375	980	4947	5047	34′	1535	999	25054	25073	43′
1380	981	5077	5174	51′	1540	999	28636	28654	88° 0′
1385	982	5214	5309	79° 9′	1545	1000	33413	33428	17′
1390	983	5358	5448	26′	1550	1000	40098	40111	34′
1395	984	5511	5601	43′	1555	1000	50127	50137	51′
1400	985	5671	5759	80° 0′	1560	1000	66841	66848	89° 9′
1405	986	5841	5926	17	1565	1000	100267	100272	26′
1410	986	6022	6105	34′	1570	1000	200529	200532	43′
1415	987	6213	6292	51′	1575	1000	∞	∞	90° 0′
1420	988	6440	6495	81° 9′					
1425	989	6634	6707	26′					
1430	990	6867	6929	43′					
1435	990	7115	7185	82° 0′					
1440	991	7398	7449	17′					

PERPUSTAKAAN NASIONAL R

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

REPRODUCTIEBEDRIJF
TOP. DIENST.