

# Utrustningslista v1.05

© Oskar Grindemyr (oskgr127@student.liu.se) & Kristoffer Nordström

Vapen & tillbehör †	Ammunition	Vikt*
M41A1 Pulse Rifle	10mmx24, 30mm	4,9
>bajonett		0,3
>IR-sikte		0,2
>kikarsikte		0,5
>strålkastare		0,3
>rörelsedetektor		2,0
M41AF1 Pulse Rifle	10mmx24, M240	5,1
>bajonett		0,3
>IR-sikte		0,2
>kikarsikte		0,5
>strålkastare		0,3
>rörelsedetektor		2,0
M41AE2 Assault Rifle	10mmx24	5,7
>IR-sikte		0,2
>kikarsikte		0,5
>strålkastare		0,3
M43A1 Submachinegun	9mm	3,1
>bajonett ***		0,2
>IR-sikte		0,2
>rödpunktsikte		0,2
>ljuddämpare ***		0,4
>strålkastare		0,3
SK813 Pulse Rifle	8.1mm	3,9
>bajonett		0,2
M43 Pistol	9mm	0,9
>rödpunktsikte		0,2
>ljuddämpare		0,3
VP70 Pistol	9mm	0,9
>axelstöd		0,3
>ljuddämpare		0,3
VP55 Low Recoil Pistol	9mmLR	1,2
Dartgun	Dart	0,7
M42A Sniper Rifle	M252, alt. 10mmx28	4,3
>ljuddämpare		0,7
M240 Flamer	M240-bränsle	2,7
M56A2 Smartgun	10mmx28	17,8
>M56 Heatsink attachment		2,2
M21A Shotgun	M21 Hagelpatroner	2,8
>IR-sikte		0,2
>Rödpunktsikte		0,2
Krieghoff SBS.20	.20 Hagelpatroner	2,2
>Rödpunktsikte		0,2
Chock/ljushandgranat		0,3
EMP-handgranat		0,5
Plasmahandgranat		0,5
Rökhandgranat		0,5
Rökfackla		0,8
Splitterhandgranat		0,5
Språnghandgranat		0,4
Tärgasfackla/granat		0,5
M5 Rocket PG	M5-raketer	2,3
M83A2 SADAR		3,1
M112 HIMAT		11,3
>HIMAT, sikte		1,1
M78 Plasma Gun	KT-pellets	15,2
M227 Infantry Mortar	60mm-granater	10,0
M82A1 SLAAM	M82-missil	2,1
M82A1 Avfyrningsramp	M82-missil	12,0
UA571-C Sentry Gun	10mmx28	19,6
M20 Claymore *1		1,2

>M21 sensorutlösare	0,5
M5A3 Bouncing Betty *1	2,2
>M21 sensorutlösare	0,5
M860 Fordonsmina	6,0
Larmmina *1	0,8
>M21 sensorutlösare	0,5

Ammunition	Varianter	Vikt
8.1mm, 100st	AP	0,9
9mm, 50st	AP	0,5
9mmLR, 50st	AP	0,5
10mm x24, 100st	AP	1,0
>	HEAP **	1,0
>	Hålspets **	1,0
>	Spårljus	1,0
10mm x28, 100 st	AP	1,2
>	HEAP **	1,2
>	Spårljus	1,2
>M56A2 låda 400 prj.	AP, Spårljus, HEAP **	4,8
>UA571-C kasett 500 prj.	AP, Spårljus, HEAP **	6,0
10mm x28 M252, 50st	AP	0,6
>	HEAP **	0,6
Dart, 10st		0,2
DLP 20mm, 100st	AP	4,0
DLP 25mm, 100st	AP	4,4
Slugs .20, 10st		0,4
Hagelpatroner .20, 50st		0,7
M21 Hagelpatroner, 50st		0,8
M5-raket		2,2
M78 Pelletmagasin, 30 prj.		0,5
M82-missil		3,4
M227-granat, 60mm	Spräng	1,7
>	ATH	1,7
>	Rök	1,7
>	Lys	1,7
M240-bränsle, 20s magasin		0,8
M240-bränsle, 240s ryggtank		9,6
30mm granat för Pulse Rifle	Spräng	0,3
>	Studsbrisd	0,3
>	Pansar-spräng (RSV)	0,3
>	Brand	0,3
>	Rök	0,3
>	Lys	0,3
>	Batong	0,3
>	Slug	0,3
>	Kartesch	0,3
>	EMP	0,3
>	Plasma	0,3

Sprängladdningar och tändare	Vikt
E-laddning (tunga dörrar) *2	1,5
Kabelladdning dörrpost, 2m dubbel (lättare dörrar) *2	0,8
Kabelladdning, 2m med krok (metallstängsel)	0,4
Låskolvsladdning (lättare dörrar) *2	0,4
Slangladdning (vägtrumma)	8,0
Sprängdeg, 1kg	1,0
Sprängkabel 1m	0,2
Tejpladdning dörrpost, 2m (lättare dörrar) *2	0,8
U-laddning (tunga dörrar)	2,2
Väggladdning (~20cm betong)	0,5
Väggladdning (~15cm armerad betong)	1,2

Vägggladdning (~15cm metall)	20,0	Bårmatta	0,5
Datorstyrd tändare	0,2	Båt, självupplåsbär 8 pers.	42,0
Dragtändare	0,1	C-indikator, sensor	1,0
Radiostyrd tändare och utlösardosa	0,4	C-indikatorstavar, 10st	0,5
Krustubin, 1m	0,1	C-motmedel engångs autoinjektor	0,2
Tändhatt för stubin	0,1	C-motmedel preventivt, 1 ask 20 tabletter	0,1
Tidsinställd tändare	0,3	Cigaretter 1 paket, 20st	0,1
<b>Kläder &amp; skyddsutrustning</b>		<b>Vikt</b>	
Andningsfilter (täcker mun & näsa)	0,2	Dator, bärbar	3,5
Axelhölster för pistol	0,2	>dörröppningsutr. för dator	0,8
Ben/bälteshölster för pistol	0,2	Dekontaminationspulver, 1 burk	0,5
C-stridsdräkt (bärs över den vanliga uniformen)	2,3	Dekontaminationsutrustning, grupp	20,0
Dykardräkt med syrgastuber	15,0	Dyrkset, elektroniskt	0,4
Gasmask, med syrgaspatroner	1,2	Dyrkset, mekaniskt	0,3
Handskar * <sup>3</sup>	0,2	Dyrkset, magnetlås	1,2
Hjälm, M10 (IR, ljusförstärkare, radio, videokamera)	1,2	Digitalkamera	0,3
Hjälm, M10 med visir	1,4	Eldledningsutrustning (dator, kikare, sändare, m.m.)	5,0
IFF-transponder (sitter normalt i uniformen) * <sup>3</sup>	0,1	Energikoncentrat, gelé 100g	0,1
Kängor * <sup>3</sup>	1,2	Enmanskök	0,5
Kravallsköld	2,0	Fiberoptisk kabel, 100m	1,0
Kroppsskydd M1, armar, axlar	0,6	Ficklampa (kan sättas fast på M3)	0,3
Kroppsskydd M1, byxor	1,2	Ficklampa, liten	0,1
Kroppsskydd M1, väst	1,0	Flytväst, självupplåsbär med gaspatron	0,5
Kroppsskydd M2, väst	1,8	Frysenhet, 5L	4,2
Kroppsskydd M3, bröst, axlar	3,8	Fällkniv med div. småverktyg	0,2
Kroppsskydd M3, underben-knän	1,0	Första förband (alltid i höger benficka) * <sup>3</sup>	0,6
Maskeringsdräkt (Ghillie suit)	1,8	Goggles, BiMex M3 day/night, 20x magnification	0,4
Maskeringsdräkt med heat sink attachment	4,8	Grävverktyg (hopfällbar spade)	1,2
Regnställ, Perma-Tex	0,9	Hammare	0,4
Solglasögon * <sup>3</sup>	0,1	Handfängsel	0,5
Skyddsglasögon	0,2	Handsvets/skärare	0,8
Skyddsmask (täcker hela ansiktet)	0,4	Hudsalva, 1 tub (ätbar)	0,1
Uniform, formell * <sup>3</sup>	1,6	Hänglås, litet	0,3
Uniform (grön, grå, svart) * <sup>3</sup>	3,0	Hönsnät, 2x2m	0,4
Uniformsöverdrag (vitt) * <sup>3</sup>	0,6	IFF-transponder (sitter normalt i uniformen) * <sup>3</sup>	0,1
Underställ * <sup>3</sup>	0,4	Insektsolja, plastflaska 80ml	0,1
Vakumdräkt, civil standardmodell	18,0	Ishacka	2,0
Vakumdräkt, lätt MK50 (M3 kan bäras utanpå)	5,0	Kamouflagenät 5x5m, IR-blockerande	3,0
Vakumdräkt, stridsdräkt MK35 (motsv M2/M3-skydd)	20,0	Karbinhakar, 10st	0,8
Vakumdräkt, stridsdräkt MK35 med styrraketer	35,0	Kikare (laseravståndsmätare, ljusförstärkn.)	0,6
Vakumdräkt, tung (motsv. heltäckande M3-skydd)	40,0	Kniv, huggkniv	1,5
Vakumdräkt, tung med styrraketer	55,0	Kniv, liten	0,2
Värmebyxor	1,6	Kniv, strid	0,4
Värmejacka	2,0	Kofot	1,2
<b>Övrig utrustning</b>		<b>Vikt</b>	
Armbandsur * <sup>3</sup>	0,1	Kompass/GPS-mottagare * <sup>3</sup>	0,3
Autoinjektor	0,2	Kompressor (2200 Watt, 386 L/min)	6,0
>Ampull, bedövning	0,1	Kortlek	0,1
>Ampull, C-motmedel	0,1	Kylenhet, 5L	4,0
>Ampull, morfin	0,1	Liggunderlag	0,8
>Ampull, sömnmedel	0,1	Lim, tub 20cl	0,2
Avbitartång	0,4	Lysbloss, kemiskt (blå, gul, grön, röd)	0,1
Avbitartång, stor	0,9	Lysstav (blå, gul, grön, röd)	0,2
Bi-Clear spray (frätande)	0,6	Lysväv, 10m	0,2
Brandsläckare, pulver	3,5	Maskeringsfärg, 1 tub	0,1
Brandsläckare, skum	4,0	Mat, frystorkad för 8 dagar	4,0
Batong	1,0	Mat, stridsportion 1 dag	0,5
Batong, teleskopbatong	0,6	Metalldetektor	1,0
Borrmaskin	1,2	Minstav (med elektromagnetisk sensor)	0,8
Buntband, 50st	0,5	Mobiltelefon (kräver tillgång till telenät)	0,3
Bränsledunk 20L (full)	22,0	Motorsåg, Snap-Off	2,9
Bågfil	0,5	Multiverktyg, Greber	0,2
Bår, hopfällbar	2,8	Myggnät, 2x2m	0,5
		NBC-varnare (bärbar elektronisk sensor)	2,0
		Packpåse, 100L vattentät	0,4
		Packpåse, 200L vattentät	0,6
		PDT-mottagare	0,4

PDT-sändare (Personal Data Transmitter) * <sup>3</sup>	0,1	Spik 3", 1 paket 50st	0,5
PDT-sändare, civil okrypterad modell * <sup>3</sup>	0,1	Spray mot alien-syra, 1 flaska	1,6
Plasmasvets	6,0	Ståltråd, 10m	0,4
>Skyddsdräkt för arbete med plasmasvets	2,0	Steg 3m, hopfällbar lättmetall	2,2
Polygrip	0,5	Strypsnara	0,1
PRC 489/4 Gruppradio (bärbar)	0,5	Störningssändare, räckvidd max 100m	0,4
PRC 489/4 Gruppradio (headset)	0,5	Störningssändare, räckvidd max 1km	2,2
Pressening, 5x5m	2,0	System-HUB	2,5
Rep, 10m (1/2" ~800 kg)	3,2	Såg	0,6
Rep, 10m (1/4" ~400 kg)	1,6	Stetoskop	0,2
Rep, 10m nylon "paracord" (3/16" ~260 kg)	0,4	Toalettartiklar (tandborste, tvål, mm.)	0,3
Repstege 5m	1,4	TR 860 digitalradio (kan bäras på ryggen)	5,0
Ryggsäck 100L	2,0	>TRS-4 Satellitantenn	5,0
Ryggsäck 40L	1,0	>Signalspaningsmodul	5,0
Rörelsedetektor, bärbar	2,0	Tryckmätare	0,3
Rörelsesensor (för fast montering)	1,0	Tält, modell knäpptält	0,8
Sax	0,2	Tält, Ridgemaster 4-man (för svårare väderförh.)	5,0
Signalspaningsutrustning	5,0	Tändare	-
Silvertejp, 1 rulle	0,4	Tändstickor, 1 ask	-
Sjukvårdsutrustn, pluton	6,0	Vapenvårdssats	0,5
Skavsårstejp, 1 rulle	0,2	Vattenbehållare 0,75L (full)	0,9
Skidor med stavar	2,4	Vattendunk, 6L (full)	6,2
Skiftnyckel 4"	0,3	Vattenreningstabletter, 1 ask 20 tabletter	0,1
Skiftnyckel 8"	0,5	Videokamera	1,0
Skruvmejsel	0,2	Värmeelement, batteridrivet 40 tim.	2,0
Snöskor	1,3	Väska, "duffel bag" 30L	0,9
Solkräm, tub 80ml	0,1	Yxa, brandyxa	2,5
Sovsäck	1,2	Yxa, handyxa	1,0
Spade	1,4	Åksjuketabletter, 1 ask 20 tabletter	0,1
Spegel, liten	0,1	Änterhake, metall	0,5
Spett	5,0	Änterhake, plast	0,3
Spik 10", 1 paket 50st	1,0	Änterhake med ivägskjutningsanordning	1,1

Fordon	Vikt (kg)	Längd (cm)	Bredd (cm)
UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	100	200	100
>UAV, startanordning (APC eller fristående)	270		
>UAV, startanordning (APC eller fristående)	150		
>UAV, fångstnät	8		
Observation Unit (tillverkas av Cyberdyne)	6,2	50	50
M119 ATVL	165	175	110
>ATVL släp		110	110
M421 Firefly, 2 pers samt 800 kg hängande	800	400	445
M577 APC, 14 pers		922	338
>M82A1 SLAAM (avfyrningsramp för 4 missiler)	12		
>M112 HIMAT (avfyr.ramp & missil för engångsbruk)	12,4		
UDL-4 L Cheyenne Dropship, lastkap. 16000 kg			

† Handeldvapen vars enhetsbeteckning inte börjar med M eller VP hör inte till standardutrustningen & finns normalt inte tillgängliga.

\* Finkalibriga vapen har för enkelhetens skull alltid samma vikt oavsett om de är laddade eller ej.

\*\* HEAP & hålspetsammunition är förbjudna att använda mot människor enligt Geneve-konventionen & finns normalt inte tillgängliga.

\*\*\* Ljuddämpare & bajonett kan ej monteras samtidigt.

\*<sup>1</sup> Trådutlösare ingår i alla minor utom M860 som har egen sensorutlösare.

\*<sup>2</sup> Lättare dörrar är trädörrar och tunna metall dörrar.

\*<sup>3</sup> Vikten för denna utrustning räknas inte som belastning när man har den på sig.