Mines Rocket Club F.A.R. Packlist							
Logistics Officer		Launch Date		Pack Date			
Overseer		Launch Site		Depart Date			
Notes							

Tools \Box 1 1.1 □ Drivers LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: SRC: 1.1.1 MKE Ratch. Driver CID: VID: 1.1.2 MKE Mini Driver CID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.1.3 MKE Micro Driver CID: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.1.4 MKE Dem. Driver VID: SRC: CID: 1.1.5 Palm Ratchet CID: VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: 1.1.6 Standard Ratchet CID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: 1.1.7 SAE Sockets CID: SRC: 1.1.8 ISO Sockets CID: VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.1.9 DWL Impact CID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: SRC: 1.1.10 Ifixit Mako Kit CID: VID: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.1.11 SAE Hex Keys CID: SRC: VID: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ CID: SRC: 1.1.12 ISO Hex Keys 1.2 □ Drilling 1.2.1 DWL Drill VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ CID: CID: VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.2.2 Drilling Packout ☐ Surface Finishing 1.3 LD:□ US:□ LS:□ UD:□ 1.3.1 MKE Polisher CID: VID: SRC:

1.3.2 [DWL Sheet Sander	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.3 6	60 Grit Sandpaper	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.4 8	80 Grit Sandpaper	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.5	120 Grit Sandpaper	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.6 2	220 Grit Sandpaper	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.7	400 Grit Sandpaper	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.8 \	V36 Polish	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.9 \	V38 Polish	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.10 2	220 Sanding Sponge	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.3.11 [Deburring Tool	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4 □ Batter	ries				
1.4.1 [DWL 2.0AH	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.2 [DWL 2.0AH	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.3 [DWL 3.0AH	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.4 [DWL 3.0AH	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.5 [DWL 9.0AH	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.6(GL0 YETI 500	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.7	MKE M12 1.0AH	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
1.4.8	MKE M12 1.0AH	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□

1.5	☐ Miscellaneous				
	1.5.1 HAK FX888D & Tips	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.2 ARR High T	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.3 Needle Nose Pliers	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.4 Lineman's Pliers	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.5 Flush Cutters	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.6 Side Cutters	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.7 Single Action Wire Strippers	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.8 Razor	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.9 Tin Snips	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.10 Speed Square	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.11 Calipers	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.12 MKE Tape Measure	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.13 MKE SM Tape Measure	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.14 Extended Needle Nose Pliers	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.15 RA Volcharge Tool	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.16 Volcharge Tool	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.17 Small Masses Scale	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.18 Safety Glasses	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□

	1.5.19 Stills Camera	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.20 50mm f1.2 Lens	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.21 150mm-600mm Lens	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.22 15mm Lens	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.23 Stills Tripod	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
	1.5.24 Video Tripod	CID:	VID:	SRC:	LD: US: LS: UD:
	1.5.25 Stills Tripod Plate	CID:	VID:	SRC:	LD: US: LS: UD:
	1.5.26 Video Tripod Plate	CID:	VID:	SRC:	LD: US: LS: UD:
□ 2	Hardware				
2.1	☐ Assorted M3 Hardware	CID:	VID:	SRC:	D:□ US:□ LS:□ UD:□
2.2	□ CTI 38mm HEMR	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.3	□ CTI 54mm HEMR	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.4	□ CTI 54mm HEMR	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.5	☐ Zip Ties	CID:	VID:	SRC:	D:□ US:□ LS:□ UD:□
2.6	□ VHB Tape	CID:	VID:	SRC:] LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.7	☐ Electrical Tape	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.8	□ SCH 2090	CID:	VID:	SRC:	LD:::: US:::: LS:::: UD::::

2.9	☐ ARR High T Hot Glue	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.10	□ Goex	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.11	□ Pyrodex	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.12	□ Volcharges	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.13	☐ Electronic Matches	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.14	□ RAM 1 Second CA	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.15	□ RAM 5 Second CA	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.16	☐ JB Weld 5 Minute Epoxy	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
2.17	☐ Motor Box	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
□ 3	Communication				
3.1	□ BFN UV-AR5RM	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
3.2	□ BFN BF8HP	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
3.3	□ BFN UV5RA	CID:	VID:	SRC:	D:□ US:□ LS:□ UD:□
3.4	□ BFN UV5RA	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
3.5	□ BFN UV5RA	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
3.6	☐ Laptop	CID:	VID:	SRC:	LD: US: LS: UD:

V0.0.1 6 MRC:E:CL:0

				,	1
3.7	☐ External Drive	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
□ 4	Avionics				
4.1	☐ TeleMetrum 4.0 S11501	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.2	☐ TeleMetrum 4.0 S12511	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.3	☐ TeleMetrum 2.0b S2122	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.4	□ TeleMega 6.0 S11016	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.5	□ TeleMega 6.0 S11131	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.6	☐ ADF Dual LiPo Charger	CID:	VID:	SRC:	D:□ US:□ LS:□ UD:□
4.7	☐ AMZ USB LiPo Charger	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.8	☐ Mini-USB Data Cable	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.9	☐ Micro-USB Data Cable	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.10	☐ PKC 3.7V LiPo	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.11	□ Screw Switches	CID:	VID:	SRC:	D:□ US:□ LS:□ UD:□
4.12	□ TeleDongle	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.13	□ TeleDongle	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
4.14	☐ Yagi	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□

4.15	□ Yagi	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
□ 5	Recovery				
5.1	☐ GAR GPSMap40t	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
5.2	□ Compass	CID:	VID:	SRC:]LD:□ US:□ LS:□ UD:□
5.3	☐ Binoculars	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
□ 6	Safety & Life Support				
6.1	☐ 15 Liter Water Cube	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.2	☐ 15 Liter Water Cube	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.3	□ COL Sun Shelter	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.4	□ Tarp	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.5	□ Table	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.6	□ Table SM	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.7	□ Cooler	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.8	☐ Synthetic Ice Packs	CID:	VID:	SRC:	 LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.9	☐ Packable Chairs	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□
6.10	☐ Sunscreen	CID:	VID:	SRC:	LD:□ US:□ LS:□ UD:□

LD:□ US:□ LS:□ UD:□ VID: SRC: CID: ☐ Ground Anchors 6.11 $\mathsf{LD} : \square \; \mathsf{US} : \square \; \mathsf{LS} : \square \; \mathsf{UD} : \square$ VID: SRC: ☐ Ground Spikes CID: CID: VID: SRC: LD:□ US:□ LS:□ UD:□ □ Rubberized Ties 6.13