

PASPORT ZAŘÍZENÍ JSVV

DLE USTANOVENÍ BODŮ 10.11. A 10.13. DOKUMENTU „POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ PRO JEDNOTNÝ SYSTÉM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A POSTUP PŘI SCHVALOVÁNÍ PŘIPOJENÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ DO JEDNOTNÉHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ VE ZNĚNÍ ZMĚNY Č. 2“, ČJ. MV-29584-1/PO-KIS-2025

Zařízení	RB1
Výrobce	EMPEMONT s.r.o. Železničního vojska 1472 757 01 Valašské Meziříčí IČO: 27772179
Dodavatel	...
Kategorie zařízení	koncový prvek přenosové soustavy (KPPS) pro 1. vrstvu přenosové soustavy JSVV
Verze firmware	RECKPPS 1.1, verze 1.1.0, 19. 5. 2025
Rozměry [mm]	120 x 100 x 50
Stejnoseměrné napájecí napětí [V]	12 V (9 až 16 V) 24 V (až 36 V) s modulem RBPWR1
Napájecí proud [mA]	140 mA / 12 V do 120 mA / 24 V
Pracovní kmitočet	podle JSVV
Protokol, přenosová rychlost [b/s]	POCSAG, 1200 b/s
Citlivost příjmu [μV]	min. 0,5 μV
Kanálová rozteč [kHz]	25 kHz
Anténní konektor, impedance [Ω]	BNC, 50 Ω
Počet POCSAG adres	8 (možno až 16)
Rozsah POCSAG adres	0000008 až 2097143
Příjem podmíněný číslem vlastní sítě	nastavitelný: vypnuto / zapnuto
Doba blokování vícenásobného příjmu [s]	30 až 300
Výstupní rozhraní	RS 232
Parametry výstupu	9600 b/s, 8N1, řízení toku: žádné
Externí tlačítko	programovatelné, nastavitelná doba blokování
Interní tlačítko	nastavený příkaz pro test EKPV
Čtení a konfigurace parametrů KPPS	terminálový komunikační program
Servisní rozhraní	standard RS 232
Nepomíjivá paměť	min. 1000 záznamů
Rozsah pracovních teplot [°C]	-25 až + 55

KPPS typu RB1 je určen pro příjem rádiových signálů s příkazy dálkového ovládání z 1. vrstvy přenosové soustavy JSVV, jejich zpracování a předávání do ovládaného elektronického koncového prvku varování JSVV (EKPV).

Výstup KPPS do EKPV odpovídá požadavkům standardů komunikačními parametry se vzorcem (9600 b/s, 8N1) i konektorem (Canon DB9 - 9 PIN D-SUB). Do EKPV pro 1. vrstvu přenosové soustavy je KPPS připojen přímo. Do EKPV pro 2. vrstvu přenosové soustavy je KPPS připojen prostřednictvím řídící jednotky KPPS 2.

V základní verzi napájení je KPPS napájen ze stejnosměrného zdroje elektronického koncového prvku varování jmenovitým napětím 12 V (v rozpětí 9 až 16 V). S použitím přídatného modulu (měniče) RBPWR1 je umožněno napájení jmenovitým napětím 24 V (až 36 V). Proudová spotřeba KPPS je 140 mA při napětí 12 V, do 120 mA při napětí 24 V.

PASPORT ZAŘÍZENÍ JSVV

KPPS typu RB1



KPPS typu RB1 s modulem RBPWR1 a externím tlačítkem



PASPORT ZAŘÍZENÍ JSVV

Modul RBPWR1



Výpis verze FW, provozních parametrů a nápovědy (Command Prompt RESET)

```
COM9,115200,None,8,1,Dumb Terminal
DTR
RTS
>reset

Firmware RECKPFS 1.1, verze 1.1.0, 19.5.2025
Aktuální čas a datum: 07:21:36 27.05.2025 Zimní SE: +1h, letní SE: +2h
A_NT 1 Address network - adresa sítě (číslo sítě)
A1_IND 2047209 Address 1 individual - individuální adresa
A2_GR_CNT 2047211 Address 2 group country - krajská skupinová adresa
A3_GR_REG 2047213 Address 3 group region - okresní (uzemní) skupinová adresa 3
A4_GR 2047212 Address 4 group - skupinová adresa 4
A5_GR 2047216 Address 5 group - skupinová adresa 5
A6_GR 2047214 Address 6 group - skupinová adresa 6
A7_GR 2047218 Address 7 group - skupinová adresa 7
A8_TEST 2047215 Address 8 test - testovací adresa 8
A9_RSV 2002929 Address 9 reserve - rezervní adresa 9
A10_RSV 2002929 Address 10 reserve - rezervní adresa 10
A11_RSV 2002929 Address 11 reserve - rezervní adresa 11
A12_RSV 2002929 Address 12 reserve - rezervní adresa 12
A13_RSV 2002929 Address 13 reserve - rezervní adresa 13
A14_RSV 2002929 Address 14 reserve - rezervní adresa 14
A15_RSV 2002929 Address 15 reserve - rezervní adresa 15
A16_RSV 2002929 Address 16 reserve - rezervní adresa 16
JS_B 195 JSVV block time - čas blokování přijímané stejné JSVV zprávy v sekundách
JS_E 45 JSVV ext. block time - čas blokování externího JSVV tlačítka v sekundách
TK_I 0 JSVV ignore token - ignorování čísla tokenu, 0-neignoruj, 1-ignoruj
JS_A 222;44;88UUUVV95% JSVV zpráva při aktivaci ALARM (požárního) tlačítka
JS_T 233% JSVV zpráva při aktivaci TEST tlačítka

Nastavení RF přijímané frekvence: 164525000Hz

Nápověda (příkaz<ENTER>):
HELP nebo ?...výpis příkazů
RESET.....reset zařízení
CFG.....výpis aktuální konfigurace
X.....zápis konfiguračních dat (XModem)
RTC R.....výpis aktuálního času
RTC W yyyyymmddThmmss.....zápis času do RTC (UTC čas, zimní SE: +1h, letní SE: +2h)
JSVV B.....výpis blokování JSVV zpráv
REC A val.....výpis záznamu akceptovaných událostí od pořadí val, když není val - pokračování
REC V val.....výpis záznamu všech událostí od pořadí val, když není val - pokračování
REC F A.....poslání záznamu akceptovaných událostí do souboru - Xmodem
REC F V.....poslání záznamu všech událostí do souboru - Xmodem
SET.....nastavení jednotlivých konfiguračních údajů

->
```

PASPORT ZAŘÍZENÍ JSVV

Nastavení provozních parametrů (Command Prompt SET)

```

COM9,115200,None,8,1,Dumb Terminal
Nápověda (příkaz=ENTER):
HELP nebo ?....vypis příkazů
RESET.....reset zařízení
CFG.....vypis aktuální konfigurace
X.....zápis konfiguračních dat (XModem)
RTC R.....vypis aktuálního času
RTC W yyyyymmddThhmmss....zápis času do RTC (UTC čas, zimní SE: +1h, letní SE: +2h)
JSVV B.....vypis blokování JSVV zpráv
REC A val.....vypis záznamu akceptovaných událostí od pořadí val, když není val - pokračování
REC V val.....vypis záznamu všech událostí od pořadí val, když není val - pokračování
REC F A.....poslání záznamu akceptovaných událostí do souboru - Xmodem
REC F V.....poslání záznamu všech událostí do souboru - Xmodem
SET.....nastavení jednotlivých konfiguračních údajů

>
>set

Nastavené konfigurační údaje:
Adresa sítě : 1 (při 0 se adresa sítě ignoruje)
Adresa individuální : 2047209
Adresa okresní skupinová: 2047213
Adresa krajská skupinová: 2047211
Adresa skupinová č. 4: 2047212
Adresa skupinová č. 5: 2047216
Adresa skupinová č. 6: 2047214
Adresa skupinová č. 7: 2047218
Adresa testovací č. 8: 2047215
Čas blokování: 195s (při 0 se čas blokování ignoruje)
Čas blokování poč. tlačítka: 45s (při 0 se čas blokování ignoruje)
Ignorování tokenu: 0 (1-ignorování opakování čísla tokenu při příjmu, 0-neignoruje se)
JSVV správa pro poč. tlačítko: 222;44;88UUUV99%

Příkazy nastavení jednotlivých konfiguračních údajů, zadej písmeno (malé nebo velké):
?....nápověda
N....nastavení adresy sítě
I....nastavení individuální adresy
R....nastavení okresní skupinové adresy
C....nastavení krajské skupinové adresy
4....nastavení skupinové adresy č. 4
5....nastavení skupinové adresy č. 5
6....nastavení skupinové adresy č. 6
7....nastavení skupinové adresy č. 7
8....nastavení testovací adresy č. 8
B....nastavení času blokování
E....nastavení času blokování počátečního tlačítka
X....nastavení ignorování tokenu
F....nastavení JSVV správy pro počáteční tlačítko
Jiný znak....konec nastavení konfiguračních údajů

>

```

Zobrazení provozních parametrů (Command Prompt CFG)

```

COM9,115200,None,8,1,Dumb Terminal
>cfg
Aktuální konfigurace:
A_NT 1 Address network - adresa sítě (číslo sítě)
A1_INC 2047209 Address 1 individual - individuální adresa
A2_GR_CNT 2047211 Address 2 group country - krajská skupinová adresa
A3_GR_REG 2047213 Address 3 group region - okresní (uzemní) skupinová adresa 3
A4_GR 2047212 Address 4 group - skupinová adresa 4
A5_GR 2047216 Address 5 group - skupinová adresa 5
A6_GR 2047214 Address 6 group - skupinová adresa 6
A7_GR 2047218 Address 7 group - skupinová adresa 7
A8_TEST 2047215 Address 8 test - testovací adresa 8
A9_RS_V 2002929 Address 9 reserve - rezervní adresa 9
A10_RS_V 2002929 Address 10 reserve - rezervní adresa 10
A11_RS_V 2002929 Address 11 reserve - rezervní adresa 11
A12_RS_V 2002929 Address 12 reserve - rezervní adresa 12
A13_RS_V 2002929 Address 13 reserve - rezervní adresa 13
A14_RS_V 2002929 Address 14 reserve - rezervní adresa 14
A15_RS_V 2002929 Address 15 reserve - rezervní adresa 15
A16_RS_V 2002929 Address 16 reserve - rezervní adresa 16
JS_B 195 JSVV block time - čas blokování přijímané stejné JSVV správy v sekundách
JS_E 45 JSVV ext. block time - čas blokování externího JSVV tlačítka v sekundách
TK_I 0 JSVV ignore token - ignorování čísla tokenu, 0-neignoruj, 1-ignoruj
JS_A 222;44;88UUUV99% JSVV správa při aktivaci ALARM (požárního) tlačítka
JS_T 789% JSVV správa při aktivaci TEST tlačítka

>

```

PASPORT ZAŘÍZENÍ JSVV

Zobrazení paměti událostí – přijatých příkazů (Command Prompt REC A VAL)

```

COM9,115200,None,8,1,Dumb Terminal
>rec a val
156;20250520T123008;UT:1747744208;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:10;RF:-57;ADR:2047213;JSVV:722;44;1188DD99%
155;20250520T122247;UT:1747743767;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:9;RF:-56;ADR:2047214;JSVV:722;44;1188CC99%
154;20250520T121733;UT:1747743453;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:7;RF:-56;ADR:2047211;JSVV:722;44;1188BB99%
153;20250520T121658;UT:1747743418;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:6;RF:-57;ADR:2047211;JSVV:722;44;1188BB99%
152;20250520T121022;UT:1747743022;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:4;RF:-55;ADR:2047213;JSVV:722;44;4488GG99%
151;20250520T120654;UT:1747742814;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:1;RF:-57;ADR:2047213;JSVV:722;44;4488GG99%
150;20250519T124740;UT:1747658860;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:5;RF:-24;ADR:2047215;JSVV:722;44;88UUUV99%
149;20250519T124250;UT:1747658870;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:3;RF:-10;ADR:2047215;JSVV:722;44;88UUUV99%
148;20250519T123851;UT:1747658331;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:2;RF:-9;ADR:2047215;JSVV:722;33;88UU99%
147;20250519T123757;UT:1747658277;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:1;RF:-11;ADR:2047215;JSVV:722;33;88UU99%
146;20250519T085830;UT:1747645110;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:733;44;4488GG99%
145;20250519T085748;UT:1747645068;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
144;20250519T144718;UT:1747320438;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:28;RF:-11;ADR:2047213;JSVV:722;33;88YY99%
143;20250519T144526;UT:1747320326;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:27;RF:-11;ADR:2047216;JSVV:722;44;88UUUV99%
142;20250519T143424;UT:1747319664;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:26;RF:-12;ADR:2047211;JSVV:722;33;88FF99%
141;20250519T135911;UT:1747317551;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:23;RF:-9;ADR:2047215;JSVV:722;22;88JJ%
>
140;20250519T135809;UT:1747317489;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:22;RF:-9;ADR:2047215;JSVV:722;44;2288AA99%
139;20250519T135518;UT:1747317318;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
138;20250519T134708;UT:1747316828;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:20;RF:-10;ADR:2047213;JSVV:722;22;88JJ%
137;20250519T134551;UT:1747316751;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:19;RF:-10;ADR:2047215;JSVV:722;33;88FF99%
136;20250519T134103;UT:1747316463;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:16;RF:-10;ADR:2047215;JSVV:722;22;88MM%
135;20250519T130524;UT:1747314324;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:11;RF:-11;ADR:2047213;JSVV:722;22;88II%
134;20250519T125418;UT:1747313658;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:4;RF:-9;ADR:2047209;JSVV:722;22;88JJ%
133;20250519T125348;UT:1747313628;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:3;RF:-8;ADR:2047214;JSVV:722;44;2288AA99%
132;20250519T125303;UT:1747313593;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:2;RF:-8;ADR:2047212;JSVV:722;44;1188EE99%
131;20250519T125223;UT:1747313543;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:1;RF:-8;ADR:2047216;JSVV:722;44;1188DD99%
130;20250519T125144;UT:1747313504;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:31;RF:-8;ADR:2047218;JSVV:722;44;1188CC99%
129;20250519T124953;UT:1747313393;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:30;RF:-7;ADR:2047213;JSVV:722;44;1188BB99%
128;20250519T124911;UT:1747313351;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:29;RF:-7;ADR:2047215;JSVV:722;44;4488GG99%
127;20250519T124748;UT:1747313268;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:28;RF:-16;ADR:2047205;JSVV:722;33;88AA99%
126;20250519T123221;UT:1747312341;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:-53;ADR:0;JSVV:733%
125;20250519T123216;UT:1747312336;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:-53;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
>
124;20250519T122647;UT:1747312007;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:-53;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
123;20250519T085412;UT:1747299252;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:2;RF:-59;ADR:543022;JSVV:722;44;4488GG99%
122;20250519T085226;UT:1747299146;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:733%
121;20250519T085213;UT:1747299133;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
120;20250509T085537;UT:1746780937;CS:0;IDV:0;IDN:0;RC:0;TK:0;RF:0;ADR:0;JSVV:722;44;4488GG99%
119;20250507T130205;UT:1746622925;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:22;RF:-47;ADR:543022;JSVV:722;44;2288FF99%
118;20250507T111524;UT:1746616524;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:12;RF:-48;ADR:543022;JSVV:722;44;1188CC99%
117;20250507T110456;UT:1746615896;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:11;RF:-48;ADR:543022;JSVV:722;44;1188BB99%
116;20250507T103730;UT:1746614250;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:9;RF:-48;ADR:543022;JSVV:722;44;4488GG99%
115;20250507T103614;UT:1746614174;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:8;RF:-48;ADR:543022;JSVV:722;00%
114;20250507T103553;UT:1746614153;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:7;RF:-48;ADR:543022;JSVV:722;33;88XX99%
113;20250507T103306;UT:1746613986;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:6;RF:-52;ADR:543022;JSVV:722;44%
112;20250507T103250;UT:1746613970;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:5;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;33;88VV99%
111;20250507T103235;UT:1746613954;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:4;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
110;20250507T103220;UT:1746613938;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:3;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
109;20250507T103205;UT:1746613922;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:2;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
108;20250507T103150;UT:1746613906;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:1;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
107;20250507T103135;UT:1746613890;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
106;20250507T103120;UT:1746613874;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
105;20250507T103105;UT:1746613858;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
104;20250507T103090;UT:1746613842;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
103;20250507T103075;UT:1746613826;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
102;20250507T103060;UT:1746613810;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
101;20250507T103045;UT:1746613794;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
100;20250507T103030;UT:1746613778;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
99;20250507T103015;UT:1746613762;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
98;20250507T103000;UT:1746613746;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
97;20250507T102985;UT:1746613730;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
96;20250507T102970;UT:1746613714;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
95;20250507T102955;UT:1746613698;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
94;20250507T102940;UT:1746613682;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
93;20250507T102925;UT:1746613666;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
92;20250507T102910;UT:1746613650;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
91;20250507T102895;UT:1746613634;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
90;20250507T102880;UT:1746613618;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
89;20250507T102865;UT:1746613602;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
88;20250507T102850;UT:1746613586;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
87;20250507T102835;UT:1746613570;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
86;20250507T102820;UT:1746613554;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
85;20250507T102805;UT:1746613538;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
84;20250507T102790;UT:1746613522;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
83;20250507T102775;UT:1746613506;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
82;20250507T102760;UT:1746613490;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
81;20250507T102745;UT:1746613474;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
80;20250507T102730;UT:1746613458;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
79;20250507T102715;UT:1746613442;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
78;20250507T102700;UT:1746613426;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
77;20250507T102685;UT:1746613410;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
76;20250507T102670;UT:1746613394;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
75;20250507T102655;UT:1746613378;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
74;20250507T102640;UT:1746613362;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
73;20250507T102625;UT:1746613346;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
72;20250507T102610;UT:1746613330;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
71;20250507T102595;UT:1746613314;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
70;20250507T102580;UT:1746613298;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
69;20250507T102565;UT:1746613282;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
68;20250507T102550;UT:1746613266;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
67;20250507T102535;UT:1746613250;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
66;20250507T102520;UT:1746613234;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
65;20250507T102505;UT:1746613218;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
64;20250507T102490;UT:1746613202;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
63;20250507T102475;UT:1746613186;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
62;20250507T102460;UT:1746613170;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
61;20250507T102445;UT:1746613154;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
60;20250507T102430;UT:1746613138;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
59;20250507T102415;UT:1746613122;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
58;20250507T102400;UT:1746613106;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
57;20250507T102385;UT:1746613090;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
56;20250507T102370;UT:1746613074;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
55;20250507T102355;UT:1746613058;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
54;20250507T102340;UT:1746613042;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
53;20250507T102325;UT:1746613026;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
52;20250507T102310;UT:1746613010;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
51;20250507T102295;UT:1746612994;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
50;20250507T102280;UT:1746612978;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
49;20250507T102265;UT:1746612962;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
48;20250507T102250;UT:1746612946;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
47;20250507T102235;UT:1746612930;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
46;20250507T102220;UT:1746612914;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
45;20250507T102205;UT:1746612898;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
44;20250507T102190;UT:1746612882;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
43;20250507T102175;UT:1746612866;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
42;20250507T102160;UT:1746612850;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
41;20250507T102145;UT:1746612834;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
40;20250507T102130;UT:1746612818;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
39;20250507T102115;UT:1746612802;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
38;20250507T102100;UT:1746612786;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
37;20250507T102085;UT:1746612770;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
36;20250507T102070;UT:1746612754;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
35;20250507T102055;UT:1746612738;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
34;20250507T102040;UT:1746612722;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
33;20250507T102025;UT:1746612706;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
32;20250507T102010;UT:1746612690;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
31;20250507T101995;UT:1746612674;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
30;20250507T101980;UT:1746612658;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
29;20250507T101965;UT:1746612642;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
28;20250507T101950;UT:1746612626;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
27;20250507T101935;UT:1746612610;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
26;20250507T101920;UT:1746612594;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
25;20250507T101905;UT:1746612578;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
24;20250507T101890;UT:1746612562;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
23;20250507T101875;UT:1746612546;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
22;20250507T101860;UT:1746612530;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
21;20250507T101845;UT:1746612514;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
20;20250507T101830;UT:1746612498;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
19;20250507T101815;UT:1746612482;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:0;TK:0;RF:-51;ADR:543022;JSVV:722;44;88UU99%
18;20250507T101800;UT:1746612466;CS:1;IDV:10;IDN:20;RC:
```