



VOLVO CAR BRASIL
Rua Surubim, nº 577, conjuntos 101, 102 e 103
CEP 04571-050 -- São Paulo -- SP -- Brasil
Telefone: (011) 2348-6666
www.volvocars.com.br

São Paulo, 21 de Novembro de 2018.

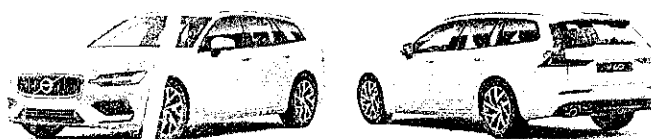
À
SUPERINTENDÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR –
PROCON/GO

Rua 08, nº 242, quadra 5, lote 36, Edifício Torres, Setor Central.
Goiânia-GO
CEP: 74013-030

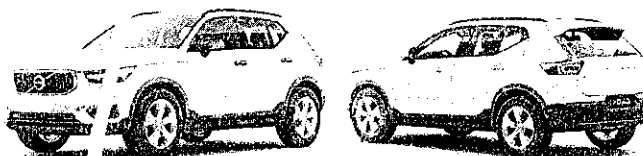
REF.: CAMPANHA DE *RECALL* - VOLVO V60, XC40, XC60, XC90 e S90 - Anos 2017 a 2019.

Prezados Senhores,

Para os fins e efeitos do artigo 10, §1º da Lei nº 8.078/90, artigo 13, inciso II, do Decreto nº 2.181/97, bem como em cumprimento a Portaria nº 487/2012, servimo-nos da presente para informá-los que a **VOLVO CAR BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.** (“Volvo Car”) dará início a uma campanha de *recall* para atualização do software do módulo de conectividade dos veículos Volvo V60, XC40, XC60, XC90 e S90, anos/modelos 2017 a 2019, pois foi identificada falha no software do referido módulo que poderá fazer com que os sistemas de suporte ao motorista que estejam conectados a este módulo, tais como city safety, a função de informação de posicionamento do GPS e o sistema de emergência do sistema Volvo On Call, poderão não funcionar. Nesse caso, caso ocorra um acidente com um dos veículos envolvidos, o sistema Volvo On Call poderá não acionar a chamada de emergência, bem como não enviar a localização do veículo à Central de Atendimento Volvo para que o devido socorro seja prestado aos passageiros do veículo, podendo agravar eventuais danos físicos ou materiais que venham a ocorrer em caso de acidente.



Volvo V60

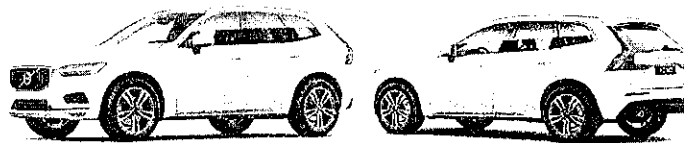


Volvo XC40

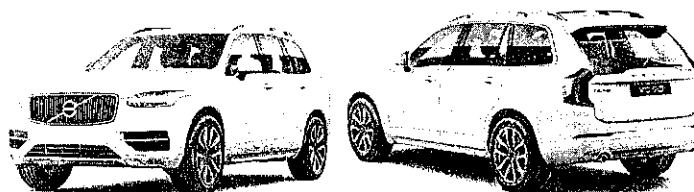
PROCON PROTOCOLO-06-DEP-2018-14#22-00308-2/2



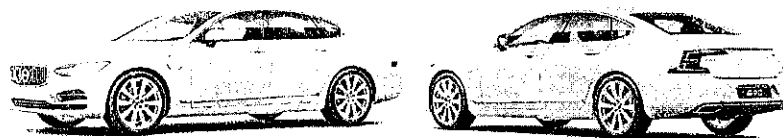
VOLVO CAR BRASIL
Rua Surubim, nº 577, conjuntos 101, 102 e 103
CEP 04571-050 – São Paulo – SP – Brasil
Telefone: (011) 2348-6666
www.volvocars.com.br



Volvo XC60



Volvo XC90



Volvo S90

A lista com todos os números de chassis envolvidos na presente campanha encontra-se no **Anexo I** deste documento e abaixo seguem demais informações pertinentes.

I) Identificação do fornecedor

Razão Social: Volvo Car Brasil Importação e Comércio de Veículos Ltda.

Endereço da sede: Rua Surubim, 577, 10º andar, cj. 101, 102 e 103, São Paulo/SP, CEP: 04571-050.

CNPJ/MF: 10.918.425/0001-38.

Telefone: (11) 2348-6666.

Endereço eletrônico: www.volvocars.com.br.

Objeto social: (a) importação, exportação e comércio de veículos automotores, máquinas e ferramentas, peças, componentes, acessórios, implementos e equipamentos, produtos eletrônicos e outros componentes automotivos em geral; (b) prestação de serviços relacionados com as suas atividades operacionais; (c) comercialização de óleos lubrificantes e graxas; (d) comercialização de materiais promocionais da marca Volvo; e (e) participação em outras sociedades, na qualidade de sócia e/ou acionista.

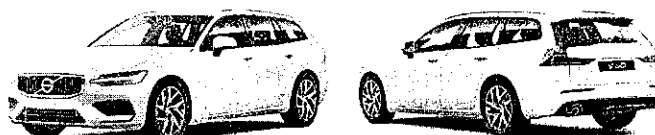
Administrador responsável: Diretor de Pós-Vendas, Sr. Tarcísio Triviño, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Cédula de Identidade RG nº 24.989.231-5 (SSP/SP), inscrito no CPF/MF sob o nº 187.127.158-40, com escritório na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Surubim, 577, 10º andar, conjuntos 101, 102 e 103, CEP 04571-050.



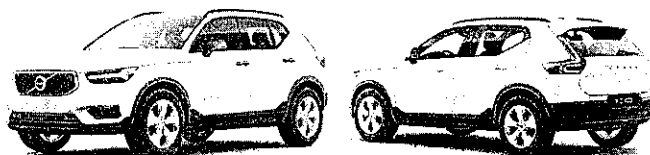
II) Descrição pormenorizada do produto, contendo as informações necessárias à sua identificação

VEÍCULO	DATA/PERÍODO DE FABRICAÇÃO	CHASSIS NÃO SEQUENCIAIS ENVOLVIDOS
Volvo V60	De 13/12/2017 a 30/10/2018	YV1ZW10CDK1000378 a YV1ZW10CDK1018470
Volvo XC40	De 06/10/2017 a 30/10/2018	YV1XZ16CCJ2002289 a YV1XZACADK2096872
Volvo XC60	De 03/03/2017 a 30/10/2018	LYVUZ10CCKB176155 a YV1UZ10CCJ1116518
Volvo XC90	De 04/05/2016 a 30/10/2018	YV1LCBACDH1158743 a YV1LTBACDH1135076
Volvo S90	De 16/05/2016 a 01/11/2018	LVYPSBACDKP057816 a LVYPSBACDKP062410

*Lista completa constante no Anexo I.



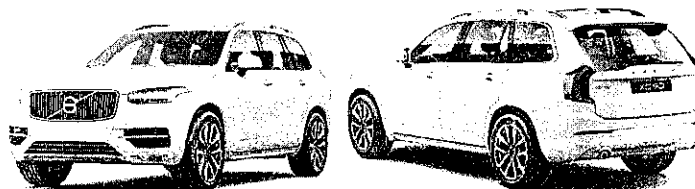
Volvo V60



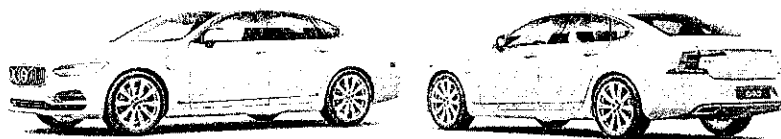
Volvo XC40



Volvo XC60



Volvo XC90



Volvo S90

III) Descrição pormenorizada do defeito detectado, acompanhada das informações técnicas que esclareçam os fatos

O fornecedor identificou falha no software do módulo de conectividade, falha esta que poderá fazer com que os sistemas de suporte ao motorista que estejam conectados ao referido módulo, tais como city safety, a função de informação de posicionamento do GPS e o sistema de emergência do sistema Volvo On Call poderão não funcionar. Devido a isto, caso ocorra um acidente com um dos veículos envolvidos, o sistema Volvo On Call poderá não acionar a chamada de emergência, bem como não enviar a localização do veículo à Central de Atendimento Volvo para que o devido socorro seja prestado aos passageiros do veículo, podendo agravar eventuais danos físicos ou materiais que venham a ocorrer em caso de acidente.

Salienta-se que até a presente data, não há qualquer relato sobre a ocorrência de acidentes em decorrência de defeito verificado no componente indicado acima.

Este fato foi constatado pela Volvo Car Corporation (Suécia) em 01 de Novembro de 2018. O *recall* foi informado à Volvo Car Brasil pela Volvo Car Corporation em 08 de Novembro de 2018.

IV) Descrição dos riscos e suas implicações

Em razão da referida falha, o sistema Volvo On Call poderá não acionar a chamada de emergência, bem como não enviar a localização do veículo à Central de Atendimento Volvo para que o devido socorro seja prestado aos passageiros do veículo.

V) Quantidade de veículos afetados

Em relação ao *recall* referido acima, envolvendo os veículos Volvo V60, XC40, XC60, XC90 e S90 ano/modelo 2017 a 2019, constatou-se que 1.344 (mil trezentos e quarenta e quatro) unidades podem apresentar o problema anteriormente descrito.

VI) Distribuição dos veículos por Estado

Baseados no cadastro de primeiros proprietários da Volvo, os veículos estão distribuídos conforme a tabela abaixo.



UF	Quantidade
Estoque	660
MG	255
SP	206
SC	46
RJ	35
PR	33
PE	25
ES	21
DF	16
BA	11
GO	9
MT	6
RS	5
PI	4
SE	4
CE	3
MS	3
AL	1
PB	1
Total	1344

VII) Medidas adotadas para resolver o defeito e sanar o risco

Com o intuito de solucionar o defeito e sanar o risco, o software do módulo de conectividade deverá ser atualizado.

VIII) Anexos

Constam como anexos ao presente documento:

Anexo I – chassis relacionados a esta campanha de *recall*.

Anexo II – plano de mídia.

Anexo III – plano de atendimento ao consumidor.

Anexo IV – modelo do aviso de risco ao consumidor.

Anexo V – aviso recebido da Matriz.

IX) Outras informações

A campanha de serviço terá início em 12/11/2018, data em que a Rede de Concessionárias Volvo estará preparada para atender aos veículos, objetos da presente campanha de recall. Porém, além do plano de mídia ora apresentado, a Volvo iniciará em 23/11/2018 contato direto com os consumidores que adquiriram os veículos envolvidos, com vistas a iniciar imediatamente o atendimento e tornar ainda mais eficaz a campanha.



VOLVO CAR BRASIL
Rua Surubim, nº 577, conjuntos 101, 102 e 103
CEP 04571-050 – São Paulo – SP – Brasil
Telefone: (011) 2348-6666
www.volvocars.com.br

Para informações adicionais entre em contato com a Rede de Concessionárias Volvo ou Central de Atendimento Volvo pelo telefone 0800 707 7590 ou e-mail sac.volvocars@volvocars.com.

Correspondência de idêntico teor também será encaminhada, nesta data, à **SECRETARIA NACIONAL DO CONSUMIDOR – “SENACON”** e ao **DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO – “DENATRAN”**.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos nossos protestos de elevado apreço e consideração e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

VOLVO CAR BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.

Por: Tarcísio Triviño

Cargo: Diretor de Pós-vendas

ANEXO I (VEÍCULOS ENVOLVIDOS)

I.VYPSBACDKP057816	LYVUZ10CCKB202282	LYVUZ10CCKB218639
I.VYPSBACDKP057948	LYVUZ10CCKB202433	LYVUZ10CCKB218675
I.VYPSBACDKP057959	LYVUZ10CCKB202720	LYVUZ10CCKB218817
I.VYPSBACDKP057970	LYVUZ10CCKB204846	LYVUZ10CCKB219028
I.VYPSBACDKP057994	LYVUZ10CCKB204856	LYVUZ10CCKB219214
I.VYPSBACDKP058028	LYVUZ10CCKB204946	LYVUZ10CCKB219320
I.VYPSBACDKP058505	LYVUZ10CCKB204993	LYVUZ10CCKB219410
I.VYPSBACDKP061613	LYVUZ10CCKB205619	LYVUZ10CCKB219480
I.VYPSBACDKP061713	LYVUZ10CCKB205674	LYVUZ10CCKB219650
I.VYPSBACDKP062410	LYVUZ10CCKB205883	LYVUZ10CCKB219746
LYVUZ10CCKB176155	LYVUZ10CCKB205932	LYVUZ10CCKB219951
LYVUZ10CCKB176406	LYVUZ10CCKB206037	LYVUZ10CCKB219969
LYVUZ10CCKB176520	LYVUZ10CCKB206073	LYVUZ10CCKB220187
LYVUZ10CCKB176569	LYVUZ10CCKB206189	LYVUZ10CCKB220413
LYVUZ10CCKB176572	LYVUZ10CCKB206256	LYVUZ10CCKB220455
LYVUZ10CCKB176580	LYVUZ10CCKB206299	LYVUZ10CCKB220709
LYVUZ10CCKB176792	LYVUZ10CCKB206385	LYVUZ10CCKB220863
LYVUZ10CCKB177523	LYVUZ10CCKB206391	LYVUZ10CCKB223208
LYVUZ10CCKB178059	LYVUZ10CCKB206543	LYVUZ10CCKB223262
LYVUZ10CCKB178103	LYVUZ10CCKB206929	LYVUZ10CCKB223323
LYVUZ10CCKB178107	LYVUZ10CCKB209370	LYVUZ10CCKB223378
LYVUZ10CCKB178653	LYVUZ10CCKB209551	LYVUZ10CCKB223432
LYVUZ10CCKB178658	LYVUZ10CCKB209914	LYVUZ10CCKB223831
LYVUZ10CCKB183255	LYVUZ10CCKB210245	LYVUZ10CCKB223945
LYVUZ10CCKB183280	LYVUZ10CCKB210367	LYVUZ10CCKB224038
LYVUZ10CCKB186929	LYVUZ10CCKB210634	LYVUZ10CCKB224126
LYVUZ10CCKB187810	LYVUZ10CCKB210758	LYVUZ10CCKB224348
LYVUZ10CCKB188016	LYVUZ10CCKB210907	LYVUZ10CCKB224407
LYVUZ10CCKB191534	LYVUZ10CCKB210951	LYVUZ10CCKB224478
LYVUZ10CCKB191649	LYVUZ10CCKB211016	LYVUZ10CCKB224546
LYVUZ10CCKB191719	LYVUZ10CCKB211073	LYVUZ10CCKB224768
LYVUZ10CCKB191835	LYVUZ10CCKB211301	LYVUZ10CCKB227324
LYVUZ10CCKB192636	LYVUZ10CCKB214173	LYVUZ10CCKB227390
LYVUZ10CCKB193099	LYVUZ10CCKB214368	LYVUZ10CCKB227434
LYVUZ10CCKB196473	LYVUZ10CCKB214422	LYVUZ10CCKB227560
LYVUZ10CCKB196607	LYVUZ10CCKB214466	LYVUZ10CCKB227985
LYVUZ10CCKB196902	LYVUZ10CCKB214607	LYVUZ10CCKB228014
LYVUZ10CCKB197109	LYVUZ10CCKB214622	LYVUZ10CCKB228223
LYVUZ10CCKB200440	LYVUZ10CCKB214629	LYVUZ10CCKB228346
LYVUZ10CCKB200600	LYVUZ10CCKB214683	LYVUZ10CCKB228626
LYVUZ10CCKB201029	LYVUZ10CCKB214832	LYVUZ10CCKB228798
LYVUZ10CCKB201060	LYVUZ10CCKB214996	LYVUZ10CCKB228933
LYVUZ10CCKB201148	LYVUZ10CCKB215008	LYVUZ10CCKB229088
LYVUZ10CCKB201350	LYVUZ10CCKB215047	LYVUZ10CCKB229146
LYVUZ10CCKB201488	LYVUZ10CCKB215069	LYVUZ10CCKB229481
LYVUZ10CCKB201629	LYVUZ10CCKB215298	LYVUZ10CCKB231562
LYVUZ10CCKB201699	LYVUZ10CCKB215317	LYVUZ10CCKB231601
LYVUZ10CCKB201971	LYVUZ10CCKB215347	LYVUZ10CCKB231646
LYVUZ10CCKB202157	LYVUZ10CCKB218376	LYVUZ10CCKB231829
LYVUZ10CCKB202281	LYVUZ10CCKB218432	LYVUZ10CCKB232148

LYVUZ10CCKB232237
LYVUZ10CCKB232335
LYVUZ10CCKB232407
LYVUZ10CCKB233586
LYVUZ10CCKB233675
LYVUZ10CCKB233764
LYVUZ10CCKB234506
LYVUZ10CCKB234563
LYVUZ10CCKB234859
LYVUZ10CCKB234985
LYVUZ10CCKB234993
LYVUZ10CCKB235296
LYVUZ10CCKB235557
LYVUZ10CCKB235620
LYVUZ10CCKB235660
LYVUZ10CCKB262692
LYVUZ10CCKB262765
LYVUZ10CCKB262769
LYVUZ10CCKB262773
LYVUZ10CCKB262799
LYVUZ10CCKB262846
LYVUZ10CCKB262856
LYVUZ10CCKB262858
LYVUZ10CCKB262937
LYVUZ10CCKB263169
LYVUZ10CCKB263187
LYVUZ10CCKB263190
LYVUZ10CCKB263659
LYVUZ10CCKB263660
LYVUZ10CCKB263661
LYVUZ10CCKB263662
LYVUZ10CCKB263725
LYVUZ10CCKB263728
LYVUZ10CCKB263732
LYVUZ10CCKB263781
LYVUZ10CCKB263786
LYVUZ10CCKB263814
LYVUZ10CCKB263817
LYVUZ10CCKB263818
LYVUZ10CCKB263858
LYVUZ10CCKB263862
LYVUZ10CCKB263878
LYVUZ10CCKB263930
LYVUZ10CCKB263936
LYVUZ10CCKB263951
LYVUZ10CCKB263985
LYVUZ10CCKB264003
LYVUZ10CCKB264024
LYVUZ10CCKB264201
LYVUZ10CCKB264206
LYVUZ10CCKB264232
LYVUZ10CCKB264560
LYVUZ10CCKB264689
LYVUZ10CCKB264691

LYVUZ10CCKB264828
LYVUZ10CCKB265086
LYVUZ10CCKB274335
LYVUZ10CCKB274570
LYVUZ10CCKB274971
LYVUZ10CCKB274973
LYVUZ10CCKB274991
LYVUZ10CCKB275002
LYVUZ10CCKB275054
LYVUZ10CCKB275089
LYVUZ10CCKB275090
LYVUZ10CCKB275091
LYVUZ10CCKB275092
LYVUZ10CCKB275094
LYVUZ10CCKB275096
LYVUZ10CCKB275107
LYVUZ10CCKB275108
LYVUZ10CCKB275109
LYVUZ10CCKB275111
LYVUZ10CCKB275113
LYVUZ10CCKB275120
LYVUZ10CCKB275124
LYVUZ10CCKB275125
LYVUZ10CCKB275127
LYVUZ10CCKB275134
LYVUZ10CCKB275142
LYVUZ10CCKB275146
LYVUZ10CCKB275149
LYVUZ10CCKB275156
LYVUZ10CCKB275161
LYVUZ10CCKB275168
LYVUZ10CCKB275180
LYVUZ10CCKB275181
LYVUZ10CCKB275190
LYVUZ10CCKB275286
LYVUZ10CCKB275289
LYVUZ10CCKB275348
LYVUZ10CCKB275386
LYVUZ10CCKB275753
LYVUZ10CCKB275794
LYVUZ10CCKB275834
LYVUZ10CCKB275844
LYVUZ10CCKB275873
LYVUZ10CCKB275884
LYVUZ10CCKB275886
LYVUZ10CCKB275896
LYVUZ10CCKB275905
LYVUZ10CCKB275906
LYVUZ10CCKB278149
LYVUZ10CCKB278166
LYVUZ10CCKB278172
LYVUZ10CCKB278204
LYVUZ10CCKB278224
LYVUZ10CCKB278259

LYVUZ10CCKB278263
LYVUZ10CCKB278274
LYVUZ10CCKB278321
LYVUZ10CCKB278323
LYVUZ10CCKB278327
LYVUZ10CCKB278377
LYVUZ10CCKB278380
LYVUZ10CCKB279130
LYVUZ10CCKB279213
LYVUZ10CCKB279215
LYVUZ10CCKB279227
LYVUZ10CCKB279252
LYVUZ10CCKB279376
LYVUZ10CCKB279380
LYVUZ10CCKB279382
LYVUZ10CCKB279383
LYVUZ10CCKB279450
LYVUZ10CCKB279553
LYVUZ10CCKB279564
LYVUZ10CCKB279655
LYVUZ10CCKB279672
LYVUZ10CCKB279694
LYVUZ10CCKB279714
LYVUZ10CCKB279716
LYVUZ10CCKB279734
LYVUZ10CCKB279737
LYVUZ10CCKB279762
LYVUZ10CCKB279763
LYVUZ68CCKB184690
LYVUZ68CCKB187036
LYVUZ68CCKB187637
LYVUZ68CCKB188346
LYVUZ68CCKB191434
LYVUZ68CCKB192454
LYVUZ68CCKB195884
LYVUZ68CCKB195994
LYVUZ68CCKB201710
LYVUZ68CCKB210454
LYVUZ68CCKB213850
LYVUZ68CCKB214897
LYVUZ68CCKB214972
LYVUZ68CCKB215615
LYVUZ68CCKB220348
LYVUZ68CCKB228119
LYVUZ68CCKB228171
LYVUZ68CCKB231508
LYVUZ68CCKB231600
LYVUZ68CCKB231975
LYVUZ68CCKB232047
LYVUZ68CCKB232578
LYVUZ68CCKB233845
LYVUZ68CCKB234149
LYVUZ68CCKB234375
LYVUZ68CCKB234598

LYVUZ68CCKB235375
LYVUZ68CCKB235503
LYVUZ68CCKB262694
LYVUZ68CCKB262706
LYVUZ68CCKB262852
LYVUZ68CCKB262894
LYVUZ68CCKB262898
LYVUZ68CCKB262909
LYVUZ68CCKB262911
LYVUZ68CCKB262913
LYVUZ68CCKB262916
LYVUZ68CCKB262955
LYVUZ68CCKB262997
LYVUZ68CCKB262998
LYVUZ68CCKB263004
LYVUZ68CCKB263074
LYVUZ68CCKB263101
LYVUZ68CCKB263105
LYVUZ68CCKB263112
LYVUZ68CCKB263167
LYVUZ68CCKB263297
LYVUZ68CCKB263923
LYVUZ68CCKB264791
LYVUZ68CCKB265066
LYVUZ68CCKB265068
LYVUZ68CCKB265080
LYVUZ68CCKB265082
LYVUZ68CCKB273736
LYVUZ68CCKB273737
LYVUZ68CCKB273775
LYVUZ68CCKB273838
LYVUZ68CCKB273841
LYVUZ68CCKB274075
LYVUZ68CCKB274077
LYVUZ68CCKB274221
LYVUZ68CCKB274533
LYVUZ68CCKB274537
LYVUZ68CCKB275346
LYVUZ68CCKB275347
LYVUZ68CCKB275932
LYVUZ68CCKB278114
LYVUZ68CCKB278150
LYVUZ68CCKB278162
LYVUZ68CCKB279602
LYVUZBACDKB196253
LYVUZBACDKB200388
LYVUZBACDKB234792
LYVUZBACDKB263052
LYVUZBACDKB263061
LYVUZBACDKB263078
LYVUZBACDKB263132
LYVUZBACDKB263142
LYVUZBACDKB264030
LYVUZBACDKB264138

LYVUZBACDKB274315
LYVUZBACDKB274599
LYVUZBACDKB275052
LYVUZBACDKB275076
LYVUZBACDKB275105
LYVUZBACDKB275883
LYVUZBACDKB278527
LYVUZBACDKB279365
LYVUZBACDKB279460
YVILCBACDH1158743
YVILCBACDH1180816
YVILCBACDJ1195938
YVILCBACDJ1199471
YVILF68BCH1142153
YVILF68BCH1142210
YVILF68BCH1152002
YVILF68BCH1154960
YVILF68BCH1157584
YVILF68BCH1166391
YVILF68BCH1172885
YVILF68BCH1173287
YVILF68CCJ1198890
YVILF68CCJ1339773
YVILF68CCJ1340062
YVILF68CCJ1351039
YVILF68CCJ1353357
YVILF68CCJ1386615
YVILF68CCK1419822
YVILF68CCK1428232
YVILF68CCK1432092
YVILF68CCK1436910
YVILF68CCK1437335
YVILF68CCK1437352
YVILF68CCK1437470
YVILF68CCK1454456
YVILF68CCK1457874
YVILF68CCK1460478
YVILF68CCK1460481
YVILF68CCK1461490
YVILFA2CCH1132651
YVILFA2CCH1139676
YVILFA2CCJ1204134
YVILFA2CCJ1206461
YVILFA2CCJ1332101
YVILFA2CCJ1345669
YVILFA2CCJ1355787
YVILFA2CCJ1356466
YVILFA2CCJ1362183
YVILFA2CCJ1363978
YVILFA2CCJ1365767
YVILFA2CCJ1386168
YVILFA2CCK1416465
YVILFA2CCK1416538
YVILFA2CCK1417665

YVILFA2CCK1417726
YVILFA2CCK1419623
YVILFA2CCK1420807
YVILFA2CCK1426816
YVILFA2CCK1428998
YVILFA2CCK1429037
YVILFA2CCK1430290
YVILFA2CCK1432562
YVILFA2CCK1432607
YVILFA2CCK1435149
YVILFA2CCK1435162
YVILFA2CCK1435199
YVILFA2CCK1435204
YVILFA2CCK1435211
YVILFA2CCK1435303
YVILFA2CCK1436816
YVILFA2CCK1436820
YVILFA2CCK1436826
YVILFA2CCK1436838
YVILFA2CCK1436842
YVILFA2CCK1436845
YVILFA2CCK1436854
YVILFA2CCK1436857
YVILFA2CCK1436865
YVILFA2CCK1436876
YVILFA2CCK1436879
YVILFA2CCK1436882
YVILFA2CCK1436888
YVILFA2CCK1436898
YVILFA2CCK1436901
YVILFA2CCK1436903
YVILFA2CCK1445409
YVILFA2CCK1446007
YVILFA2CCK1446052
YVILFA2CCK1455504
YVILFA2CCK1455508
YVILFA2CCK1455512
YVILFA2CCK1455527
YVILFA2CCK1455530
YVILFA2CCK1455544
YVILFA2CCK1455545
YVILFA2CCK1458231
YVILFA2CCK1458249
YVILFA2CCK1458251
YVILFA2CCK1458261
YVILFA2CCK1458266
YVILFA2CCK1460973
YVILFA2CCK1460977
YVILFA2CCK1460980
YVILFA2CCK1460983
YVILFA2CCK1460987
YVILFA2CCK1462766
YVILFA2CCK1462775
YVILFA2CCK1462779

YV1LFA2CCK1462796
YV1LFA2CCK1462815
YV1LFBACDJ1201486
YV1LFBACDJ1210068
YV1LFBACDJ1210638
YV1LFBACDJ1213330
YV1LFBACDJ1319507
YV1LFBACDJ1383320
YV1LFBACDJ1389418
YV1LFBACDK1424017
YV1LFBACDK1424031
YV1LFBACDK1424063
YV1LFBACDK1430829
YV1LFBACDK1435382
YV1LFBACDK1435508
YV1LFBACDK1435536
YV1LFBACDK1437171
YV1LFBACDK1455800
YV1LFBACDK1455804
YV1LFBACDK1457650
YV1LFBACDK1457654
YV1LFBACDK1459162
YV1LFBACDK1459237
YV1LFBACDK1463038
YV1LFBACDK1463044
YV1LFBACDHI135076
YV1UZ10CCJ1001228
YV1UZ10CCJ1005850
YV1UZ10CCJ1005988
YV1UZ10CCJ1008538
YV1UZ10CCJ1009345
YV1UZ10CCJ1009579
YV1UZ10CCJ1009795
YV1UZ10CCJ1009829
YV1UZ10CCJ1010168
YV1UZ10CCJ1012448
YV1UZ10CCJ1014653
YV1UZ10CCJ1014657
YV1UZ10CCJ1014673
YV1UZ10CCJ1015163
YV1UZ10CCJ1017442
YV1UZ10CCJ1017502
YV1UZ10CCJ1017565
YV1UZ10CCJ1018401
YV1UZ10CCJ1020072
YV1UZ10CCJ1023146
YV1UZ10CCJ1023170
YV1UZ10CCJ1023578
YV1UZ10CCJ1025142
YV1UZ10CCJ1025333
YV1UZ10CCJ1028100
YV1UZ10CCJ1028129
YV1UZ10CCJ1028139
YV1UZ10CCJ1030295

YV1UZ10CCJ1030609
YV1UZ10CCJ1030727
YV1UZ10CCJ1030767
YV1UZ10CCJ1030794
YV1UZ10CCJ1031288
YV1UZ10CCJ1031294
YV1UZ10CCJ1032908
YV1UZ10CCJ1034383
YV1UZ10CCJ1034482
YV1UZ10CCJ1034532
YV1UZ10CCJ1036883
YV1UZ10CCJ1037437
YV1UZ10CCJ1037539
YV1UZ10CCJ1039377
YV1UZ10CCJ1039459
YV1UZ10CCJ1040788
YV1UZ10CCJ1040797
YV1UZ10CCJ1043252
YV1UZ10CCJ1044688
YV1UZ10CCJ1044692
YV1UZ10CCJ1044935
YV1UZ10CCJ1044997
YV1UZ10CCJ1047170
YV1UZ10CCJ1048005
YV1UZ10CCJ1049800
YV1UZ10CCJ1052775
YV1UZ10CCJ1055531
YV1UZ10CCJ1058493
YV1UZ10CCJ1061191
YV1UZ10CCJ1065650
YV1UZ10CCJ1066373
YV1UZ10CCJ1072038
YV1UZ10CCJ1072778
YV1UZ10CCJ1076207
YV1UZ10CCJ1089920
YV1UZ10CCJ1092825
YV1UZ10CCJ1095837
YV1UZ10CCJ1099877
YV1UZ10CCJ1100572
YV1UZ10CCJ1103525
YV1UZ10CCJ1103778
YV1UZ10CCJ1108902
YV1UZ10CCJ1108910
YV1UZ10CCJ1115579
YV1UZ10CCJ1116518
YV1XZ16CCJ2002289
YV1XZ16CCJ2002440
YV1XZ16CCJ2005262
YV1XZ16CCJ2005514
YV1XZ16CCJ2006311
YV1XZ16CCJ2007695
YV1XZ16CCJ2008872
YV1XZ16CCJ2009257
YV1XZ16CCJ2012464

YV1XZ16CCJ2017032
YV1XZ16CCJ2019679
YV1XZ16CCK2051699
YV1XZ16CCK2052208
YV1XZ16CCK2052816
YV1XZ16CCK2053370
YV1XZ16CCK2053797
YV1XZ16CCK2055383
YV1XZ16CCK2056178
YV1XZ16CCK2059313
YV1XZ16CCK2060758
YV1XZ16CCK2060881
YV1XZ16CCK2060930
YV1XZ16CCK2060945
YV1XZ16CCK2063264
YV1XZ16CCK2063270
YV1XZ16CCK2063335
YV1XZ16CCK2063391
YV1XZ16CCK2067450
YV1XZ16CCK2067736
YV1XZ16CCK2069250
YV1XZ16CCK2069626
YV1XZ16CCK2069628
YV1XZ16CCK2069642
YV1XZ16CCK2069657
YV1XZ16CCK2069661
YV1XZ16CCK2069707
YV1XZ16CCK2069715
YV1XZ16CCK2069720
YV1XZ16CCK2069729
YV1XZ16CCK2069734
YV1XZ16CCK2069763
YV1XZ16CCK2069816
YV1XZ16CCK2071068
YV1XZ16CCK2071141
YV1XZ16CCK2071180
YV1XZ16CCK2071300
YV1XZ16CCK2071307
YV1XZ16CCK2071323
YV1XZ16CCK2071338
YV1XZ16CCK2071434
YV1XZ16CCK2071598
YV1XZ16CCK2071635
YV1XZ16CCK2071692
YV1XZ16CCK2071696
YV1XZ16CCK2071760
YV1XZ16CCK2071876
YV1XZ16CCK2071993
YV1XZ16CCK2072058
YV1XZ16CCK2072083
YV1XZ16CCK2072094
YV1XZ16CCK2072140
YV1XZ16CCK2072152
YV1XZ16CCK2072715

YV1XZ16CCK2072745
YV1XZ16CCK2072763
YV1XZ16CCK2072875
YV1XZ16CCK2073177
YV1XZ16CCK2073220
YV1XZ16CCK2073479
YV1XZ16CCK2073609
YV1XZ16CCK2073698
YV1XZ16CCK2073824
YV1XZ16CCK2074003
YV1XZ16CCK2074185
YV1XZ16CCK2074244
YV1XZ16CCK2074257
YV1XZ16CCK2074453
YV1XZ16CCK2074476
YV1XZ16CCK2074586
YV1XZ16CCK2074651
YV1XZ16CCK2074703
YV1XZ16CCK2074717
YV1XZ16CCK2074732
YV1XZ16CCK2074860
YV1XZ16CCK2074866
YV1XZ16CCK2074877
YV1XZ16CCK2074890
YV1XZ16CCK2074912
YV1XZ16CCK2075101
YV1XZ16CCK2076123
YV1XZ16CCK2076189
YV1XZ16CCK2076309
YV1XZ16CCK2076333
YV1XZ16CCK2076584
YV1XZ16CCK2076644
YV1XZ16CCK2076939
YV1XZ16CCK2076996
YV1XZ16CCK2077010
YV1XZ16CCK2077028
YV1XZ16CCK2077038
YV1XZ16CCK2077064
YV1XZ16CCK2077095
YV1XZ16CCK2077103
YV1XZ16CCK2077126
YV1XZ16CCK2077145
YV1XZ16CCK2077257
YV1XZ16CCK2077333
YV1XZ16CCK2077426
YV1XZ16CCK2077430
YV1XZ16CCK2077441
YV1XZ16CCK2077454
YV1XZ16CCK2077460
YV1XZ16CCK2077712
YV1XZ16CCK2079192
YV1XZ16CCK2079664
YV1XZ16CCK2079754
YV1XZ16CCK2079794

YV1XZ16CCK2079894
YV1XZ16CCK2079944
YV1XZ16CCK2080065
YV1XZ16CCK2080452
YV1XZ16CCK2080801
YV1XZ16CCK2080931
YV1XZ16CCK2081040
YV1XZ16CCK2081300
YV1XZ16CCK2087629
YV1XZ16CCK2087634
YV1XZ16CCK2087670
YV1XZ16CCK2087956
YV1XZ16CCK2088127
YV1XZ16CCK2088147
YV1XZ16CCK2088228
YV1XZ16CCK2088418
YV1XZ16CCK2088481
YV1XZ16CCK2088623
YV1XZ16CCK2088809
YV1XZ16CCK2088851
YV1XZ16CCK2088881
YV1XZ16CCK2088894
YV1XZ16CCK2088908
YV1XZ16CCK2088915
YV1XZ16CCK2088921
YV1XZ16CCK2088940
YV1XZ16CCK2088952
YV1XZ16CCK2088955
YV1XZ16CCK2088987
YV1XZ16CCK2090062
YV1XZ16CCK2090125
YV1XZ16CCK2090364
YV1XZ16CCK2090644
YV1XZ16CCK2091217
YV1XZ16CCK2091256
YV1XZ16CCK2091295
YV1XZ16CCK2091316
YV1XZ16CCK2091325
YV1XZ16CCK2091351
YV1XZ16CCK2091448
YV1XZ16CCK2091452
YV1XZ16CCK2091488
YV1XZ16CCK2091495
YV1XZ16CCK2091504
YV1XZ16CCK2091536
YV1XZ16CCK2091544
YV1XZ16CCK2091557
YV1XZ16CCK2091573
YV1XZ16CCK2091577
YV1XZ16CCK2091587
YV1XZ16CCK2091614
YV1XZ16CCK2091674
YV1XZ16CCK2091684
YV1XZ16CCK2091690

YV1XZ16CCK2091700
YV1XZ16CCK2091717
YV1XZ16CCK2091759
YV1XZ16CCK2091772
YV1XZ16CCK2091811
YV1XZ16CCK2091841
YV1XZ16CCK2091879
YV1XZ16CCK2091915
YV1XZ16CCK2091945
YV1XZ16CCK2091967
YV1XZ16CCK2091999
YV1XZ16CCK2092034
YV1XZ16CCK2092042
YV1XZ16CCK2092057
YV1XZ16CCK2092093
YV1XZ16CCK2092112
YV1XZ16CCK2092672
YV1XZ16CCK2092735
YV1XZ16CCK2092969
YV1XZ16CCK2093109
YV1XZ16CCK2093137
YV1XZ16CCK2093221
YV1XZ16CCK2093237
YV1XZ16CCK2093581
YV1XZ16CCK2093639
YV1XZ16CCK2093661
YV1XZ16CCK2093668
YV1XZ16CCK2093682
YV1XZ16CCK2093690
YV1XZ16CCK2093699
YV1XZ16CCK2093733
YV1XZ16CCK2093752
YV1XZ16CCK2093770
YV1XZ16CCK2093778
YV1XZ16CCK2093791
YV1XZ16CCK2093799
YV1XZ16CCK2093808
YV1XZ16CCK2093828
YV1XZ16CCK2093843
YV1XZ16CCK2093875
YV1XZ16CCK2093887
YV1XZ16CCK2093892
YV1XZ16CCK2093957
YV1XZ16CCK2093965
YV1XZ16CCK2093982
YV1XZ16CCK2093997
YV1XZ16CCK2094032
YV1XZ16CCK2094041
YV1XZ16CCK2094050
YV1XZ16CCK2094137
YV1XZ16CCK2094142
YV1XZ16CCK2094160
YV1XZ16CCK2094175
YV1XZ16CCK2094269

YV1XZ16CCK2094287
YV1XZ16CCK2094296
YV1XZ16CCK2094303
YV1XZ16CCK2094305
YV1XZ16CCK2094312
YV1XZ16CCK2094324
YV1XZ16CCK2094336
YV1XZ16CCK2094352
YV1XZ16CCK2094367
YV1XZ16CCK2094375
YV1XZ16CCK2094398
YV1XZ16CCK2094411
YV1XZ16CCK2094436
YV1XZ16CCK2094442
YV1XZ16CCK2095076
YV1XZ16CCK2095101
YV1XZ16CCK2095180
YV1XZ16CCK2095190
YV1XZ16CCK2095220
YV1XZ16CCK2095226
YV1XZ16CCK2095240
YV1XZ16CCK2095331
YV1XZ16CCK2095346
YV1XZ16CCK2095382
YV1XZ16CCK2095519
YV1XZ16CCK2095756
YV1XZ16CCK2095780
YV1XZ16CCK2095849
YV1XZ16CCK2095922
YV1XZ16CCK2095966
YV1XZ16CCK2095976
YV1XZ16CCK2095983
YV1XZ16CCK2096006
YV1XZ16CCK2096025
YV1XZ16CCK2096058
YV1XZ16CCK2096130
YV1XZ16CCK2096149
YV1XZ16CCK2096157
YV1XZ16CCK2096176
YV1XZ16CCK2096178
YV1XZ16CCK2096206
YV1XZ16CCK2096219
YV1XZ16CCK2096224
YV1XZ16CCK2096264
YV1XZ16CCK2096300
YV1XZ16CCK2096347
YV1XZ16CCK2096367
YV1XZ16CCK2096451
YV1XZ16CCK2096483
YV1XZ16CCK2096486
YV1XZ16CCK2096528
YV1XZ16CCK2096569
YV1XZ16CCK2096611
YV1XZ16CCK2096621

YV1XZ16CCK2096633
YV1XZ16CCK2096691
YV1XZ16CCK2096704
YV1XZ16CCK2096714
YV1XZ16CCK2096766
YV1XZ16CCK2096788
YV1XZ16CCK2096803
YV1XZ16CCK2096821
YV1XZ16CCK2096838
YV1XZ16CCK2097003
YV1XZ16CCK2097081
YV1XZACADK2049293
YV1XZACADK2049676
YV1XZACADK2049703
YV1XZACADK2052189
YV1XZACADK2056539
YV1XZACADK2060294
YV1XZACADK2062725
YV1XZACADK2062806
YV1XZACADK2064070
YV1XZACADK2067205
YV1XZACADK2067256
YV1XZACADK2067764
YV1XZACADK2067830
YV1XZACADK2067909
YV1XZACADK2068077
YV1XZACADK2069590
YV1XZACADK2069597
YV1XZACADK2069646
YV1XZACADK2069678
YV1XZACADK2069705
YV1XZACADK2069740
YV1XZACADK2069754
YV1XZACADK2069772
YV1XZACADK2069780
YV1XZACADK2069788
YV1XZACADK2069798
YV1XZACADK2069800
YV1XZACADK2069840
YV1XZACADK2069853
YV1XZACADK2069863
YV1XZACADK2069868
YV1XZACADK2069893
YV1XZACADK2069902
YV1XZACADK2069911
YV1XZACADK2069921
YV1XZACADK2069945
YV1XZACADK2069951
YV1XZACADK2069959
YV1XZACADK2069964
YV1XZACADK2069967
YV1XZACADK2069974
YV1XZACADK2070021
YV1XZACADK2070033

YV1XZACADK2070038
YV1XZACADK2070040
YV1XZACADK2070051
YV1XZACADK2070053
YV1XZACADK2070059
YV1XZACADK2070078
YV1XZACADK2070091
YV1XZACADK2070100
YV1XZACADK2070104
YV1XZACADK2070107
YV1XZACADK2070112
YV1XZACADK2070121
YV1XZACADK2070124
YV1XZACADK2070129
YV1XZACADK2070150
YV1XZACADK2070157
YV1XZACADK2070175
YV1XZACADK2070182
YV1XZACADK2070202
YV1XZACADK2070207
YV1XZACADK2070220
YV1XZACADK2070228
YV1XZACADK2070232
YV1XZACADK2070239
YV1XZACADK2070241
YV1XZACADK2070251
YV1XZACADK2070254
YV1XZACADK2070260
YV1XZACADK2070269
YV1XZACADK2070273
YV1XZACADK2070279
YV1XZACADK2070286
YV1XZACADK2070294
YV1XZACADK2070301
YV1XZACADK2070317
YV1XZACADK2070332
YV1XZACADK2070340
YV1XZACADK2070351
YV1XZACADK2070356
YV1XZACADK2070367
YV1XZACADK2070370
YV1XZACADK2070373
YV1XZACADK2070379
YV1XZACADK2070556
YV1XZACADK2070842
YV1XZACADK2070860
YV1XZACADK2070997
YV1XZACADK2071100
YV1XZACADK2071332
YV1XZACADK2071339
YV1XZACADK2071347
YV1XZACADK2071362
YV1XZACADK2071375
YV1XZACADK2071447

YV1XZACADK2071472
YV1XZACADK2071496
YV1XZACADK2071545
YV1XZACADK2071614
YV1XZACADK2071624
YV1XZACADK2071655
YV1XZACADK2071701
YV1XZACADK2071719
YV1XZACADK2071723
YV1XZACADK2071730
YV1XZACADK2071740
YV1XZACADK2071762
YV1XZACADK2071783
YV1XZACADK2071805
YV1XZACADK2071815
YV1XZACADK2071823
YV1XZACADK2071842
YV1XZACADK2071894
YV1XZACADK2071902
YV1XZACADK2071931
YV1XZACADK2071950
YV1XZACADK2072008
YV1XZACADK2072034
YV1XZACADK2072045
YV1XZACADK2072102
YV1XZACADK2072115
YV1XZACADK2072157
YV1XZACADK2072190
YV1XZACADK2072197
YV1XZACADK2072209
YV1XZACADK2072222
YV1XZACADK2072624
YV1XZACADK2072832
YV1XZACADK2072855
YV1XZACADK2072995
YV1XZACADK2073033
YV1XZACADK2073048
YV1XZACADK2073063
YV1XZACADK2073113
YV1XZACADK2073126
YV1XZACADK2073193
YV1XZACADK2073204
YV1XZACADK2073947
YV1XZACADK2074042
YV1XZACADK2074077
YV1XZACADK2074227
YV1XZACADK2074295
YV1XZACADK2074523
YV1XZACADK2074534
YV1XZACADK2074571
YV1XZACADK2074619
YV1XZACADK2074654
YV1XZACADK2074672
YV1XZACADK2074723

YV1XZACADK2074757
YV1XZACADK2074819
YV1XZACADK2074830
YV1XZACADK2074838
YV1XZACADK2074887
YV1XZACADK2074906
YV1XZACADK2074987
YV1XZACADK2074993
YV1XZACADK2075046
YV1XZACADK2075078
YV1XZACADK2075097
YV1XZACADK2075108
YV1XZACADK2075138
YV1XZACADK2075142
YV1XZACADK2075149
YV1XZACADK2075158
YV1XZACADK2075181
YV1XZACADK2075192
YV1XZACADK2075214
YV1XZACADK2075224
YV1XZACADK2075234
YV1XZACADK2075236
YV1XZACADK2075243
YV1XZACADK2075246
YV1XZACADK2075270
YV1XZACADK2075284
YV1XZACADK2075297
YV1XZACADK2075319
YV1XZACADK2075372
YV1XZACADK2075398
YV1XZACADK2075415
YV1XZACADK2075443
YV1XZACADK2075452
YV1XZACADK2075744
YV1XZACADK2075909
YV1XZACADK2076208
YV1XZACADK2076234
YV1XZACADK2076267
YV1XZACADK2076315
YV1XZACADK2076354
YV1XZACADK2076473
YV1XZACADK2076508
YV1XZACADK2076561
YV1XZACADK2076562
YV1XZACADK2076605
YV1XZACADK2076612
YV1XZACADK2076807
YV1XZACADK2076871
YV1XZACADK2076879
YV1XZACADK2076890
YV1XZACADK2076936
YV1XZACADK2076948
YV1XZACADK2076993
YV1XZACADK2077154

YV1XZACADK2077161
YV1XZACADK2077170
YV1XZACADK2077185
YV1XZACADK2077188
YV1XZACADK2077202
YV1XZACADK2077240
YV1XZACADK2077283
YV1XZACADK2077367
YV1XZACADK2077390
YV1XZACADK2077401
YV1XZACADK2077406
YV1XZACADK2077417
YV1XZACADK2077466
YV1XZACADK2077474
YV1XZACADK2077483
YV1XZACADK2077490
YV1XZACADK2077506
YV1XZACADK2077515
YV1XZACADK2077523
YV1XZACADK2077549
YV1XZACADK2077560
YV1XZACADK2077568
YV1XZACADK2077580
YV1XZACADK2077613
YV1XZACADK2077616
YV1XZACADK2077630
YV1XZACADK2077643
YV1XZACADK2077679
YV1XZACADK2077736
YV1XZACADK2077773
YV1XZACADK2079140
YV1XZACADK2079146
YV1XZACADK2079182
YV1XZACADK2079360
YV1XZACADK2079398
YV1XZACADK2079412
YV1XZACADK2079502
YV1XZACADK2079585
YV1XZACADK2079683
YV1XZACADK2079692
YV1XZACADK2079730
YV1XZACADK2079886
YV1XZACADK2081013
YV1XZACADK2081170
YV1XZACADK2081287
YV1XZACADK2081363
YV1XZACADK2087381
YV1XZACADK2087650
YV1XZACADK2087736
YV1XZACADK2087923
YV1XZACADK2088220
YV1XZACADK2088249
YV1XZACADK2088270
YV1XZACADK2088274

YV1XZACADK2088325
YV1XZACADK2088332
YV1XZACADK2088433
YV1XZACADK2088464
YV1XZACADK2088491
YV1XZACADK2088566
YV1XZACADK2088580
YV1XZACADK2088584
YV1XZACADK2088615
YV1XZACADK2088675
YV1XZACADK2088717
YV1XZACADK2088747
YV1XZACADK2088762
YV1XZACADK2088806
YV1XZACADK2088808
YV1XZACADK2088821
YV1XZACADK2088868
YV1XZACADK2088878
YV1XZACADK2088907
YV1XZACADK2088946
YV1XZACADK2088950
YV1XZACADK2089098
YV1XZACADK2089116
YV1XZACADK2089125
YV1XZACADK2089129
YV1XZACADK2089151
YV1XZACADK2089181
YV1XZACADK2089195
YV1XZACADK2089196
YV1XZACADK2089209
YV1XZACADK2089217
YV1XZACADK2089247
YV1XZACADK2089252
YV1XZACADK2089256
YV1XZACADK2089261
YV1XZACADK2089275
YV1XZACADK2089287
YV1XZACADK2089290
YV1XZACADK2089296
YV1XZACADK2089324
YV1XZACADK2089329
YV1XZACADK2089354
YV1XZACADK2089358
YV1XZACADK2089361
YV1XZACADK2089364
YV1XZACADK2089375
YV1XZACADK2089380
YV1XZACADK2089407
YV1XZACADK2089430
YV1XZACADK2089447
YV1XZACADK2089475
YV1XZACADK2089486
YV1XZACADK2089490
YV1XZACADK2089498

YV1XZACADK2089523
YV1XZACADK2089543
YV1XZACADK2089550
YV1XZACADK2089573
YV1XZACADK2090281
YV1XZACADK2090377
YV1XZACADK2090499
YV1XZACADK2090533
YV1XZACADK2090656
YV1XZACADK2090720
YV1XZACADK2090737
YV1XZACADK2090752
YV1XZACADK2090877
YV1XZACADK2090922
YV1XZACADK2090958
YV1XZACADK2090966
YV1XZACADK2091023
YV1XZACADK2091061
YV1XZACADK2091164
YV1XZACADK2091221
YV1XZACADK2091242
YV1XZACADK2091291
YV1XZACADK2091353
YV1XZACADK2091374
YV1XZACADK2091376
YV1XZACADK2091433
YV1XZACADK2091437
YV1XZACADK2091597
YV1XZACADK2091607
YV1XZACADK2091623
YV1XZACADK2091638
YV1XZACADK2091644
YV1XZACADK2091677
YV1XZACADK2091682
YV1XZACADK2091734
YV1XZACADK2091743
YV1XZACADK2091751
YV1XZACADK2091765
YV1XZACADK2091771
YV1XZACADK2091782
YV1XZACADK2091795
YV1XZACADK2091809
YV1XZACADK2091813
YV1XZACADK2091822
YV1XZACADK2091824
YV1XZACADK2091850
YV1XZACADK2091856
YV1XZACADK2091862
YV1XZACADK2091886
YV1XZACADK2091898
YV1XZACADK2091906
YV1XZACADK2091927
YV1XZACADK2091931
YV1XZACADK2091934

YV1XZACADK2091948
YV1XZACADK2091988
YV1XZACADK2092012
YV1XZACADK2092206
YV1XZACADK2092299
YV1XZACADK2092584
YV1XZACADK2092656
YV1XZACADK2092682
YV1XZACADK2092687
YV1XZACADK2092868
YV1XZACADK2092881
YV1XZACADK2092906
YV1XZACADK2093175
YV1XZACADK2093191
YV1XZACADK2093210
YV1XZACADK2093257
YV1XZACADK2093304
YV1XZACADK2093359
YV1XZACADK2093376
YV1XZACADK2093671
YV1XZACADK2093894
YV1XZACADK2093899
YV1XZACADK2093919
YV1XZACADK2093934
YV1XZACADK2093942
YV1XZACADK2093988
YV1XZACADK2094004
YV1XZACADK2094011
YV1XZACADK2094019
YV1XZACADK2094024
YV1XZACADK2094071
YV1XZACADK2094090
YV1XZACADK2094101
YV1XZACADK2094111
YV1XZACADK2094134
YV1XZACADK2094145
YV1XZACADK2094154
YV1XZACADK2094184
YV1XZACADK2094209
YV1XZACADK2094226
YV1XZACADK2094234
YV1XZACADK2094239
YV1XZACADK2094515
YV1XZACADK2094651
YV1XZACADK2095014
YV1XZACADK2095245
YV1XZACADK2095276
YV1XZACADK2095450
YV1XZACADK2095468
YV1XZACADK2095479
YV1XZACADK2095779
YV1XZACADK2095790
YV1XZACADK2095823
YV1XZACADK2095830

YV1XZACADK2095844
YV1XZACADK2095957
YV1XZACADK2095998
YV1XZACADK2096008
YV1XZACADK2096018
YV1XZACADK2096099
YV1XZACADK2096113
YV1XZACADK2096124
YV1XZACADK2096161
YV1XZACADK2096196
YV1XZACADK2096226
YV1XZACADK2096242
YV1XZACADK2096252
YV1XZACADK2096267
YV1XZACADK2096314
YV1XZACADK2096320
YV1XZACADK2096322
YV1XZACADK2096338
YV1XZACADK2096340
YV1XZACADK2096363

YV1XZACADK2096379
YV1XZACADK2096392
YV1XZACADK2096418
YV1XZACADK2096424
YV1XZACADK2096434
YV1XZACADK2096455
YV1XZACADK2096477
YV1XZACADK2096479
YV1XZACADK2096500
YV1XZACADK2096525
YV1XZACADK2096531
YV1XZACADK2096549
YV1XZACADK2096559
YV1XZACADK2096566
YV1XZACADK2096586
YV1XZACADK2096596
YV1XZACADK2096601
YV1XZACADK2096606
YV1XZACADK2096841
YV1XZACADK2096872

YV1ZW10CDK1000378
YV1ZW10CDK1000381
YV1ZW10CDK1000570
YV1ZW10CDK1002221
YV1ZW10CDK1003475
YV1ZW10CDK1004390
YV1ZW10CDK1004395
YV1ZW10CDK1007005
YV1ZW10CDK1007009
YV1ZW10CDK1007014
YV1ZW10CDK1007017
YV1ZW10CDK1007603
YV1ZW10CDK1010239
YV1ZW10CDK1016542
YV1ZW10CDK1016548
YV1ZW10CDK1016553
YV1ZW10CDK1017396
YV1ZW10CDK1018407
YV1ZW10CDK1018410
YV1ZW10CDK1018470

ANEXO II (PLANO DE MIDIA)

UF	MUNICÍPIO	JORNAL	PERIOD.	TIRAGEM DIÁRIA	FORMATO	LARG. COL/CM	ALT. CM	DESC.	TT INS	DATAS DE VEICULAÇÃO	VALOR TOTAL NEGOCIADO	VALOR REALIZADO	
AC	Aracaju	Jornal O Rio Branco (Agências P&B)	Diário	10.424	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	10,0%	02	23/11; 26/11	12.560,18	10.927,36
AL	Alagoas	Jornal A Escala	Diário	7.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	53,9%	02	23/11; 26/11	20.000,00	17.400,00
AM	Amazonas	Jornal O Estado	Diário	26.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	10,0%	02	23/11; 26/11	65.238,26	56.757,29
AP	Mapaíba	Jornal Gazeta da Paraíba	Diário	5.000	1/2 Pag	5,0	27,5	20,00	15,0%	02	23/11; 26/11	9.010,00	7.838,70
BA	Salvador	Jornal Correio da Bahia	Diário	34.000	1/2 Pag	6,0	-	19,00	20,0%	02	23/11; 26/11	96.744,96	84.168,12
CE	Fortaleza	Jornal Diário do Nordeste	Diário	18.084	1/2 Pag	6,0	29,7	17,50	60,0%	02	23/11; 26/11	101.488,80	88.295,26
DF	Brasília	Jornal Correio Braziliense	Diário	30.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	20,0%	02	23/11; 26/11	105.456,00	91.746,72
ES	Vitória	Jornal A Tribuna	Seg a Sab	40.000	1/2 Pag	5,0	27,4	26,00	40,0%	02	23/11; 26/11	22.308,00	19.407,96
GO	Goiânia	Jornal O Dia	Diário	22.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	30,0%	02	23/11; 26/11	77.117,04	67.091,82
MA	Maranhão	Jornal O Dia	Diário	12.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	66,8%	02	23/11; 26/11	36.243,48	31.531,83
MG	Belo Horizonte	Jornal O Estado	Diário	39.920	1/2 Pag	6,0	25,0	18,00	40,0%	02	23/11; 26/11	80.831,52	70.323,42
MS	Campo Grande	Jornal Folha de Estado	Diário	10.909	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	35,0%	02	23/11; 26/11	19.835,87	17.257,21
MT	Cuiabá	Jornal Gazeta	Diário	20.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	45,0%	02	23/11; 26/11	120.878,47	105.164,27
PA	Belém	Jornal O Líder	Diário	25.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	10,0%	03	23/11; 26/11; 28/11	53.176,50	46.263,56
PB	João Pessoa	Jornal Correio da Paraíba	Diário	12.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	30,0%	02	23/11; 26/11	52.811,96	45.946,40
PE	Recife	Jornal O Povo	Diário	20.000	1/2 Pag	5,0	26,7	17,50	76,5%	02	23/11; 26/11	7.845,58	6.825,66
PI	Terceira Jangadeira	Jornal O Dia	Seg a	8.500	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	10,0%	02	23/11; 26/11	12.790,44	11.127,68
PR	Curitiba	Jornal Tribuna do Paraná	Seg a Sab	14.000	1/2 Pag	6,0	28,5	20,00	30,0%	02	23/11; 26/11	27.384,00	23.824,08
RS	Porto Alegre	Jornal O Globo	Diário	280.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	25,0%	03	23/11; 26/11; 28/11	645.489,00	561.575,43
RJ	Caruaru	Jornal O Dia	Ter a Dom	11.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	60,0%	02	23/11; 26/11	21.840,00	19.000,80
RN	Natal	Jornal O Dia	Ter a	7.500	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	10,0%	02	23/11; 26/11	27.599,83	24.011,85
RO	Porto Velho	Jornal Folha de Boa Vista	Seg a	8.000	1/2 Pag	6,0	-	26,00	26,0%	02	23/11; 26/11	27.313,10	23.762,40
RR	Boa Vista	Jornal Zero Hora	Diário	-	1/2 Pag	5,0	26,1	17,10	30,0%	02	23/11; 26/11	39.261,60	34.157,59
SC	Florianópolis	Jornal Diário Catarinense	Diário	25.000	1/2 Pag	5,0	26,1	17,10	30,0%	02	23/11; 26/11	15.561,00	13.538,07
SE	Araçuaia	Jornal O Dia	Ter a Dom	8.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	40,0%	02	23/11; 26/11	17.333,97	15.880,55
SP	Paulista	Jornal O Estado de São Paulo	Diário	245.000	1/2 Pag	6,0	29,7	26,00	81,0%	02	23/11; 26/11	80.205,84	69.779,08
TO	Palmas	Jornal O Dia	Ter a Dom	5.000	1/2 Pag	5,0	25,5	19,00	0,0%	02	23/11; 26/11	18.240,00	15.868,80

ESTÁDIO / LOCAL	CLASS	COMIATO	DUR.	PROGRAMA / FC HORARIO	Custo Tabela Unitário	Desc. %	Custo Neg. Unitário	NOVEMBRO					Ins.	Custo Total Neg.	
								5	6	7	8	9			
								10	11	12	13	14	15	16	
NOVA BRASÍL 89,7 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 9.639,00	70%	R\$ 2.891,70					1	1	R\$ 2.891,70	R\$ 2.515,78
JB 99,9 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 13.800,00	30%	R\$ 9.660,00					1	1	R\$ 9.660,00	R\$ 8.404,70
ALVORADA 94,9 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 5.040,00	35%	R\$ 3.276,00					1	1	R\$ 3.276,00	R\$ 2.850,12
FM SUPR 94,5	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 792,00	0%	R\$ 792,00					1	1	R\$ 792,00	R\$ 689,04
OURO VERDE 105,5 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 4.332,00	20%	R\$ 3.465,60					1	1	R\$ 3.465,60	R\$ 3.015,07
ANTENA 1 FM - 92,1	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 630,00	10%	R\$ 567,00					1	1	R\$ 567,00	R\$ 493,29
ANTENA 1 FM - 89,3	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 2.634,00	0%	R\$ 2.634,00					1	1	R\$ 2.634,00	R\$ 2.291,58
JK 102,7 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 1.458,00	25%	R\$ 1.093,50					1	1	R\$ 1.093,50	R\$ 951,35
IXICUIVA 97,7 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 398,52	0%	R\$ 398,52					1	1	R\$ 398,52	R\$ 346,71
BLINK 102 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 660,00	0%	R\$ 660,00					1	1	R\$ 660,00	R\$ 574,20
CHENRO AMÉRICA EASY 99,1 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 843,42	0%	R\$ 843,42					3	3	R\$ 2.530,26	R\$ 2.201,33
JORNAL 780 AM + 90,3 FM	JORNALÍSTICA / ESPORTIVA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 4.026,00	70%	R\$ 3.220,80					1	1	R\$ 3.220,80	R\$ 2.802,10
PAJUÇARA 103,7 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 552,00	0%	R\$ 552,00					1	1	R\$ 552,00	R\$ 489,24
ATLÂNTICO SUL 105,7 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 1.176,00	0%	R\$ 1.176,00					1	1	R\$ 1.176,00	R\$ 1.023,12
DIUSORA 94,3 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 1.920,00	30%	R\$ 1.344,00					1	1	R\$ 1.344,00	R\$ 1.169,28
ARAPUAN 95,3 FM	JOVEM	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 6.492,00	30%	R\$ 4.544,40					1	1	R\$ 4.544,40	R\$ 3.953,63
CABO BRANCO 91,5 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 426,00	0%	R\$ 426,00					3	3	R\$ 1.278,00	R\$ 1.111,86
				(MÍNIMO 3 INSERÇÕES)											
CLUBE 99,1 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 468,60	0%	R\$ 468,60					1	1	R\$ 468,60	R\$ 407,68
TERESINA 91,9 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 378,00	0%	R\$ 378,00					3	3	R\$ 1.134,00	R\$ 980,58
				(MÍNIMO 3 INSERÇÕES)											
CIDADE 94,3 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 594,00	0%	R\$ 594,00					3	3	R\$ 1.782,00	R\$ 1.550,34
				(MÍNIMO 3 INSERÇÕES)											
103 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 540,00	0%	R\$ 540,00					3	3	R\$ 1.620,00	R\$ 1.409,40
				(MÍNIMO 3 INSERÇÕES)											
METROPOL 101,3 FM	JORNALÍSTICA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 17h00	R\$ 1.326,00	10%	R\$ 1.193,40					1	1	R\$ 1.193,40	R\$ 1.038,76
DIÁRIO 92,9 FM	ADULTO / QUALIFICADA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 1.791,00	0%	R\$ 1.791,00					1	1	R\$ 1.791,00	R\$ 1.558,17
CIDADE 99,3 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 540,00	0%	R\$ 540,00					3	3	R\$ 1.620,00	R\$ 1.409,40
				(MÍNIMO 3 INSERÇÕES)											
ADÃO IRADINIES NEWS 89,7 FM	JORNALÍSTICA	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 816,00	0%	R\$ 816,00					3	3	R\$ 2.448,00	R\$ 2.129,76
GAZETA 93,3 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 340,20	0%	R\$ 340,20					1	1	R\$ 340,20	R\$ 295,97
95 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 270,00	0%	R\$ 270,00					1	1	R\$ 270,00	R\$ 234,90
93 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 999,00	0%	R\$ 999,00					1	1	R\$ 999,00	R\$ 869,13
JOVEM 104,7 FM	POPULAR	Spot	90"	Rotativo - 06h00 às 19h00	R\$ 910,80	20%	R\$ 728,64					1	1	R\$ 728,64	R\$ 633,92
CHN 93,3 FM	JORNALÍSTICA	Spot	90"	Faixa Horária - das 10h às 12h	R\$ 783,00	0%	R\$ 783,00					1	1	R\$ 783,00	R\$ 681,71

Programa	Horário	Custo Tabela Unit.	Desc. %	Custo Neg. Unitário	NOVEMBRO					Ins.	Custo Total Neg.		
					26 S	27 T	28 Q	29 Q	30 S				
TV Bandeirantes	Café com Jornal	08:00	R\$ 125.747,70	55%	R\$ 56.586,47						1	R\$ 56.586,47	R\$ 49.230,22
SBT	Primeiro Impacto	06:00	R\$ 264.544,00	50%	R\$ 132.272,00						1	R\$ 132.272,00	R\$ 115.076,64

Total Geral 2 R\$ 189.858,47

ANEXO III

PLANO DE ATENDIMENTO DE *RECALL* VEÍCULOS DA MARCA VOLVO – MODELOS V60, XC40, XC60, XC90 e S90

I - FORMA DE ATENDIMENTO DISPONÍVEL AO CONSUMIDOR

O atendimento dos veículos Volvo, sujeitos à presente campanha de *recall*, poderá ser realizado em qualquer Concessionária Volvo, mediante agendamento prévio.

Para agendar o atendimento, acima mencionado, o cliente deve entrar em contato com a Rede de Concessionárias Volvo ou Central de Atendimento Volvo pelo telefone 0800 707 7590 (das 6 às 23 horas, 7 dias por semana).

II - LOCAIS E HORÁRIOS DE ATENDIMENTO

O atendimento será realizado nas Concessionárias Volvo das 08:00 às 18:00 horas, sujeito a agendamento prévio. A localização e o contato de referidas concessionárias podem ser obtidos no site www.volvocars.com.br.

III - DURAÇÃO MÉDIA DO ATENDIMENTO

O tempo estimado para atualização do software do módulo de conectividade é de 60 (sessenta) minutos.

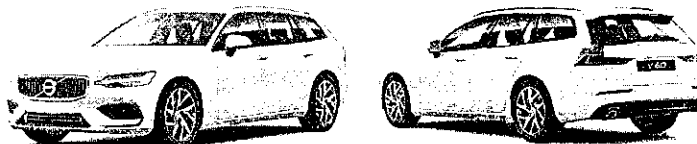
IV - PLANO DE CONTINGÊNCIA E ESTIMATIVA DE PRAZO PARA ADEQUAÇÃO COMPLETA DE TODOS OS PRODUTOS AFETADOS

A Volvo elaborou um plano de contingência para atender o *recall* da forma mais rápida e eficiente, por meio de anúncio da campanha em jornais, rádio, televisão e contato por telefone junto aos proprietários dos veículos Volvo, que são partes da presente campanha de *recall*.

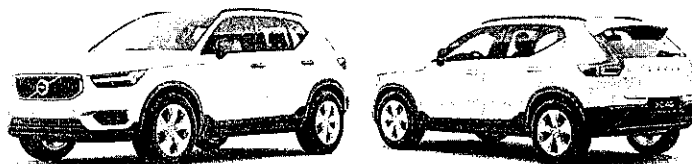
A Volvo estima que a conclusão da campanha dar-se-á após 1 (um) ano da data de lançamento, mas ressaltamos que o atendimento depende do comparecimento dos consumidores.

ANEXO IV (AVISO DE RISCO EM MÍDIA IMPRESSA)

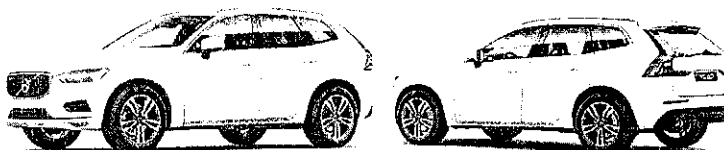
COMUNICADO DE *RECALL*
VEÍCULOS DA MARCA VOLVO – MODELOS V60, XC40, XC60, XC90 e S90



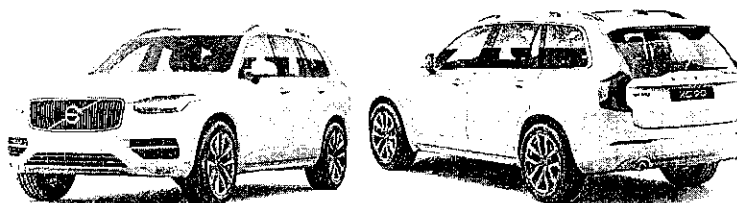
Volvo V60



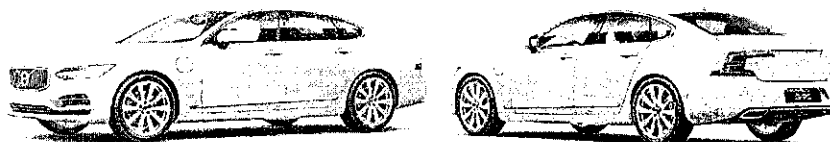
Volvo XC40



Volvo XC60



Volvo XC90



Volvo S90

VEÍCULO	DATA/PERÍODO DE FABRICAÇÃO	CHASSIS NÃO SEQUENCIAIS ENVOLVIDOS
Volvo V60	De 13/12/2017 a 30/10/2018	YVIZW10CDK1000378 a YVIZW10CDK1018470
Volvo XC40	De 06/10/2017 a 30/10/2018	YV1XZ16CCJ2002289 a YV1XZACADK2096872
Volvo XC60	De 03/03/2017 a 30/10/2018	LYVUZ10CCKB176155 a YV1UZ10CCJ1116518
Volvo XC90	De 04/05/2016 a 30/10/2018	YVILCBACDH1158743 a YV1LTBACDH1135076
Volvo S90	De 16/05/2016 a 01/11/2018	LVYPSBACDKP057816 a LVYPSBACDKP062410

A Volvo Car Brasil Importação e Comércio de Veículos Ltda. convoca os proprietários dos veículos da marca Volvo, modelos V60, XC40, XC60, XC90 e S90 ano 2017 a 2019, acima referidos, para comparecerem a uma Concessionária Volvo, a fim de que seja realizada, de forma gratuita, a atualização do software do módulo de conectividade dos veículos.

Defeito: Identificada falha no software do módulo de conectividade.

Riscos e implicações: Em razão da referida falha, caso haja um acidente, o sistema Volvo On Call poderá não acionar a chamada de emergência, bem como não enviar a localização do veículo para que o devido socorro seja enviado para o local e o devido socorro seja prestado aos passageiros do veículo, podendo agravar eventuais danos físicos ou materiais que venham a ocorrer em caso de acidente.

Início do atendimento: 12/11/2018

Medidas preventivas e corretivas: O software do módulo de conectividade deverá ser atualizado.

Locais de atendimento e duração do mesmo: O atendimento para correção do defeito acima referido será realizado na Rede de Concessionárias Volvo, mediante agendamento, sendo a duração do mesmo de 60 (sessenta) minutos.

Contato: Rede de Concessionárias Volvo ou Central de Atendimento Volvo - telefone 0800 707 7590 (de segunda à sexta-feira das 6 às 23 horas) ou e-mail sac.volvocars@volvocars.com.

Visando resguardar a segurança e a satisfação de seus clientes, a Volvo Car Brasil destaca a importância do pronto atendimento a esta convocação.

VOLVO CAR BRASIL
www.volvocars.com.br

ANEXO V (Aviso recebido da Matriz)



Description:

EPAL – Extended Field Action Launch information shall be used as an information material in order to notify local authorities and to give the sales company the necessary information to support the launch of the Field Service Action (FSA).

Vehicle Manufacturers name	Subject	VCM Software
Volvo Car Corporation	Field Action number(s):	R39917
Gothenburg, Sweden	Field Action type:	Recall

Type of action

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Safety | <input type="checkbox"/> Customer Satisfaction |
| <input type="checkbox"/> Non-Compliance | <input type="checkbox"/> Emission |

Explanation of chosen reporting category:

The vehicle must include a part of an accident log, provide GPS location through Volvo Connected Services.

Identification of cars/parts involved world-wide:

The vehicles involved in this field service action are certain Volvo V60, V60CC, S/V90, V90CC, S90L, XC40, XC60, XC90 MY 2017-2019.

The inclusive dates of chassis and VIN ranges that are listed in the chart below; please note that the Chassis/VIN ranges and production dates reflect global production and not only vehicles available for sale in a specific country.

Identification of vehicles

Model	MY	No.	Production dates	Chassis range
V60	2019	6291	2017-12-13 / 2018-10-30	0000170 - 0021462
V60CC	2019	23	2018-09-25 / 2018-10-30	0000055 - 0000091
S90	2017-2019	3523	2016-05-16 / 2018-11-01	0000353 - 0052428
S90L	2017-2019	5848	2016-10-17 / 2018-11-01	0000097 - 0102466
V90	2017-2019	6784	2016-03-24 / 2018-10-30	0000111 - 0037127
V90CC	2017-2019	4099	2016-05-23 / 2018-10-30	0000079 - 0077010
XC40	2016-2019	11815	2017-10-06 / 2018-10-30	0000226 - 0097385
XC60	2016-2019	27425	2017-03-03 / 2018-10-30	0000326 - 0260962
XC90	2017-2019	22779	2016-03-04 / 2018-10-30	0105080 - 0463616

Model	VIN Range start	VIN Range stop
V60	YV1ZWA37CK1000170	YV1ZWA8V1K1021462
V60CC	YV1ZZA8TCK1000055	YV1ZZA8VCK1000091
S90	YV1P358BCH1000353	LVYPSALADKP062428
S90L	LVYPD10AXHP000097	LVYPD10D8KP102466
V90	YV1PW66BCH1000111	YV1PWA8UC1097127
V90CC	YV1P210BCH1000079	YV1PZASUCK1077010
XC40	YV1X2A6BC1000226	YV1XZ14V1K2097385
XC60	YV1U2B4BC1000326	YV1U2BMTDK1260962
XC90	YV1LF66BCH1005080	YV1LFA2G2K1463616

CONFIDENTIAL/INTERNAL USE ONLY

Product Recall - Safety Recall - Launch Information



Determination of chassis and VIN ranges

Start break point

Cars with Telematics and VCM SW introduced
18w40.

End break point

Updated VCM SW with solution introduced
18w44.

Other limiting variant/market factors [+ any reason for not involving cars outside limitation]

Only cars with telematics in combination with faulty software concerned.

Estimated percentage of involved cars that contain the subject condition:

100%

Estimated failure frequency (per age or mileage):

Not known.

Manufacturer's name of Affected Component and Country of Origin

ACTA Nordic AB

Deteförög 2

533 30 Linköping

Sweden

Magnus Hagsdasson

Description of the deviation

Software deviation in the Vehicle Connectivity Module (VCM).

The navigation software may be faulty, storing the wrong location of the vehicle.

As a result, the location communicated automatically to the emergency centre might not occur. In such cases, emergency services ~~would not be directed~~ to the vehicle.

Other vehicle functions connected to Vehicle Connectivity Module (VCM) such as Driver Support Systems, might be affected.

Design error Manufacturing error

Description of Root cause / Cause of defect

Timing issue identified by the supplier in the VCM software.

Supplier's responsibility.

Description of condition and customer symptom(s)

At start the driver may get DIM warning messages.

Lost function of GPS position in Navigation may occur.

Might be unable to connect vehicle with VIDA at workshop.

Worst case scenario:

If error is active then Emergency Assistance (VOC) will not function.

If error is active then Stolen Vehicle Tracking will not function.

Volvo Cars centrally has not received any reports alleging injuries, fatalities, or crashes related to this condition.

Field Action / service information

Chronology of Events

A. Condition considered as Critical by CCM**	2018-11-01
B. Field Action decision by Volvo Car Corporation	2018-11-07
C. Condition detected by? (market TR**, Internal, inspection, testing)	Market
D. Number of TRs with the condition, reported to Volvo Cars from NSC?	64
E. Total number of cars included in TRs concerning the condition?	56
F. Implementation date	2018-11-05

**Critical Concern Management Team, ** technical reports

Program for Remedy of Defect

Software upgrade on concerned cars.

Determination

Volvo Cars has voluntarily decided to upgrade the software in concerned cars according to the QS.

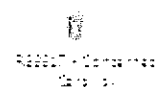
Deviating part

Old software with deviation in the Vehicle Connectivity Module (VCM).

Improved part

New software.

Concerned countries and vehicles



Enclosed picture(s)

