

URGENTE – Correção voluntária de dispositivo médico HeartStart MRx

Desgaste na conexão do cabo paciente pode levar a disfunções na detecção dos cabos das pás-eletrodos/cabos de desfibrilação das pás externas

Prezado cliente,

Por meio desta carta, informamos que a Philips identificou um problema no monitor/desfibrilador HeartStart MRx. Para os clientes que compraram os monitores/desfibriladores HeartStart MRx antes de julho de 2009, esta carta também serve como repetição da notificação e proporciona informações adicionais a respeito deste problema.

Sob certas circunstâncias, o uso do Monitor Desfibrilador HeartStart MRx com o cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas pode oferecer riscos aos pacientes e/ou profissionais da saúde.

Esta Notificação de Segurança de Campo deseja informá-lo sobre:

- Qual o problema e sob quais circunstâncias ele pode ocorrer
- Ações a serem tomadas
- Ações tomadas pela Philips para abordar o problema

Este documento contém informações importantes para a continuidade da segurança e do uso apropriado do seu equipamento

Analise as informações a seguir com todos os membros da sua equipe que precisam conhecer o conteúdo desta notificação. É importante compreender as implicações deste comunicado.

Quando usada no transporte externo e em ambientes de Serviço de Emergência Médica (SEM), a conexão elétrica/mecânica (pinos conectores e/ou pinos da porta) entre o cabo de desfibrilação das pás-eletrodo/pás externas (incluindo o cabo de desfibrilação RCP e o cabo das pás externas) e a porta de conexão de desfibrilação do MRx pode apresentar altos níveis de atrito, acelerando seu desgaste.

Sem inspeções periódicas de rotina e ações preventivas feitas pelo usuário, o desgaste acelerado da conexão pode chegar a impedir que o dispositivo identifique que um cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas está conectado. Tal desgaste também pode fazer com que o MRx

Soluções em Primeiros Socorros -2/4- FSN86100113A – Registro Anvisa 10216710136 18 de Junho 2012

identifique incorretamente o cabo de desfibrilação das pás-eletrodos, pás externas ou pás internas quando tais itens estiverem conectados à porta paciente, resultando em atraso na desfibrilação, fornecimento incorreto de energia, descargas espontâneas/não intencionais de energia, choque no profissional de saúde durante a desfibrilação e/ou estimulação cardíaca interrompida com perda de captura e incapacidade de recuperar a reanimação cardíaca.

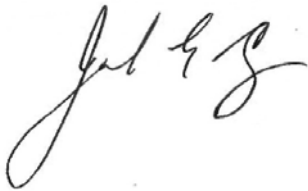
Consulte o Aviso de Segurança em anexo, que descreve como identificar os dispositivos afetados e instrui a respeito das ações a serem tomadas. Verifique a seção “AÇÕES A SEREM REALIZADAS PELO CLIENTE/USUÁRIO” da notificação.

Caso precise de informações adicionais ou suporte a respeito desta questão, entre em contato com a nossa Central de Soluções no telefone 0800-701-7789. Atendimento de seg. a sab das 7h às 19h.

Esta notificação foi reportada aos órgãos regulatórios apropriados.

A Philips pede desculpas por eventuais inconveniências causadas por este problema. Nossa maior prioridade é garantir que você tenha dispositivos médicos, acessórios e documentações de suporte da mais alta qualidade. Sua satisfação com os produtos da Philips é muito importante para nós.

Atenciosamente,



John Cadigan
Diretor Geral
Soluções em Primeiros Socorros

Aviso de Segurança

PRODUTOS AFETADOS	<p>Produto: Desfibriladores/monitores Philips HeartStart MRx, modelos M3535A, M3536A, M3536J, M3536M, M3536MC, M3536M1, M3536M2, M3536M3, M3536M4, M3536M5 e M3536M6.</p> <p>Unidades afetadas: Todos os monitores/desfibriladores Philips HeartStart MRx fabricados antes de junho de 2012 e usados em transportes externos e ambientes de Serviços de Emergência Médica (SEM), distribuídos pelo mundo inteiro.</p> <p>Fabricado por: Philips Healthcare, 3000 Minuteman Road, Andover, MA, 01810.</p>
DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	<p>Quando os Monitores Desfibriladores HeartStart MRx são usados no transporte externo e em ambientes de SEM, a conexão elétrica/mecânica entre o cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas (incluindo o cabo de terapia RCP e o cabo das pás externas) e o conector de desfibrilação do MRx pode apresentar níveis de estresse mais altos do que o esperado, acelerando seu desgaste. Sem inspeções periódicas de rotina e ações preventivas feitas pelo usuário, o desgaste da conexão pode chegar a impedir que o dispositivo identifique a conexão de um cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas. Tal desgaste também pode fazer com que o MRx identifique de forma inapropriada o cabo de desfibrilação das pás-eletrodos, pás externos ou pás internas.</p> <p>O cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas e o conector de desfibrilação podem oferecer riscos aos pacientes e/ou profissionais de saúde.</p>

RISCOS ENVOLVIDOS	<p>Caso ocorra desgaste no cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas e no conector de desfibrilação, uma ou mais das situações a seguir podem ocorrer:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Atraso na desfibrilaçãoB. Fornecimento incorreto de energiaC. Descarga de energia espontânea/não intencionada durante o tratamentoD. Choque no profissional de saúde que estiver administrando a desfibrilação.E. Interrupção na estimulação cardíaca com perda da captura e incapacidade de recuperar a reanimação cardíaca.
COMO IDENTIFICAR PRODUTOS AFETADOS	<p>O modelo e o ano/mês de fabricação do seu desfibrilador/monitor HeartStart MRx podem ser encontrados na etiqueta principal atrás do MRx, localizada no compartimento de bateria B.</p>
AÇÕES A SEREM REALIZADAS PELO CLIENTE/USUÁRIO	<p>Leia atentamente o Anexo – Instruções de uso do HeartStart MRx. Implemente imediatamente a inspeção contínua do conector de desfibrilação de todos os seus equipamentos MRx, visando detectar desgastes por níveis de tensão maiores do que o esperado. O Anexo – Instruções de uso do HeartStart MRx descreve como um usuário pode identificar o desgaste. Em caso de identificação de desgaste, retire imediatamente de uso os dispositivos afetados e contate a Philips para agendar uma manutenção.</p> <p>AVISO: A vida útil dos seus cabos de desfibrilação/pás externas é de até três anos. Para manter um desempenho confiável e reduzir a possibilidade de falha durante o uso em pacientes, substitua tais peças a cada três anos contados a partir do momento em que elas foram colocadas em serviço, ou caso elas não cumpram os critérios dispostos no Anexo – Instruções de uso.</p>

<p>AÇÕES PLANEJADAS PELA PHILIPS</p>	<p>A Philips está iniciando uma ação corretiva voluntária, composta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta Carta urgente de Correção voluntária de dispositivo médico • Distribuição do anexo revisado com as Instruções de uso, contendo todas as informações ao usuário relacionadas às inspeções contínuas do cabo de desfibrilação das pás-eletrodos/pás externas e do conector de desfibrilação. • Assistência para Cabos e Conectores de Desfibrilação que precisarem de substituição. <p>Observação importante: A Philips está enviando a cada unidade do cliente uma Carta de Correção voluntária de dispositivo médico. O número de Anexos – Instruções de uso do HeartStart MRx enviado junto com cada carta de correção se baseia no número de unidades MRx entregues em cada unidade do cliente, segundo nossos registros. Coloque uma cópia da carta de correção e do anexo revisado junto a cada equipamento MRx.</p>
<p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS E SUPORTE</p>	<p>Caso precise de informações adicionais ou suporte a respeito desta questão, entre em contato com a nossa Central de Soluções no telefone 0800-701-7789. Atendimento de seg. a sab das 7h às 19h.</p>

NÚMEROS DE SÉRIE AFETADOS:

US00101145	US00206261	US00214970	US00318888	US00328555
US00203078	US00206326	US00317724	US00318889	US00328556
US00203079	US00209777	US00317741	US00321185	US00330459
US00203080	US00209778	US00317742	US00322402	US00332060
US00203082	US00209779	US00317743	US00322972	US00332374
US00203083	US00209780	US00317751	US00323019	US00332375
US00203084	US00209781	US00318073	US00323020	US00332376
US00203085	US00209782	US00318074	US00323021	US00332598
US00203086	US00212250	US00318075	US00324616	US00332599
US00203087	US00212863	US00318076	US00326516	US00332600
US00203088	US00212864	US00318077	US00328013	US00332601
US00203848	US00212865	US00318078	US00328548	US00332602
US00203849	US00213023	US00318079	US00328549	US00332603
US00203983	US00214169	US00318080	US00328550	US00332604
US00203984	US00214312	US00318081	US00328551	US00332605
US00203985	US00214313	US00318082	US00328552	US00332606
US00205373	US00214463	US00318083	US00328553	US00332607
US00205374	US00214464	US00318887	US00328554	US00332608

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA.

Av. Marcos Pent. Ulhoa Rodrigues, 939 Torre Jacarandá 2º andar Barueri - SP - Tamboré - CEP: 06460-040

US00332609	US00538958	US00539035	US00540265	US00541730
US00535441	US00538992	US00539036	US00540266	US00541731
US00536015	US00538993	US00539037	US00540294	US00541732
US00536078	US00538994	US00539038	US00540295	US00541733
US00536184	US00538995	US00539039	US00540296	US00541734
US00536185	US00538996	US00539040	US00540297	US00541735
US00536186	US00538997	US00539041	US00540298	US00541736
US00536738	US00538998	US00539042	US00540673	US00541737
US00536739	US00538999	US00539043	US00540674	US00541738
US00537204	US00539000	US00539044	US00540675	US00541739
US00537205	US00539001	US00539045	US00540676	US00541740
US00537243	US00539002	US00539046	US00540969	US00541741
US00537808	US00539003	US00539047	US00540970	US00541742
US00537846	US00539004	US00539048	US00540971	US00541743
US00538281	US00539005	US00539049	US00540974	US00541744
US00538285	US00539006	US00539050	US00540975	US00541745
US00538286	US00539007	US00539051	US00540976	US00541746
US00538287	US00539008	US00539662	US00540977	US00541747
US00538288	US00539009	US00539771	US00541079	US00541748
US00538289	US00539010	US00539772	US00541080	US00541749
US00538290	US00539011	US00539773	US00541618	US00541750
US00538291	US00539012	US00539774	US00541706	US00541751
US00538292	US00539013	US00539775	US00541707	US00541752
US00538293	US00539014	US00540018	US00541708	US00541753
US00538294	US00539015	US00540019	US00541709	US00541754
US00538295	US00539016	US00540020	US00541710	US00541755
US00538296	US00539017	US00540021	US00541711	US00541756
US00538297	US00539018	US00540022	US00541712	US00541757
US00538298	US00539019	US00540070	US00541713	US00541758
US00538299	US00539020	US00540071	US00541714	US00541759
US00538507	US00539021	US00540072	US00541715	US00541760
US00538508	US00539022	US00540073	US00541716	US00541761
US00538509	US00539023	US00540074	US00541717	US00541762
US00538510	US00539024	US00540075	US00541718	US00541763
US00538511	US00539025	US00540106	US00541719	US00541764
US00538949	US00539026	US00540107	US00541720	US00541765
US00538950	US00539027	US00540257	US00541721	US00541766
US00538951	US00539028	US00540258	US00541722	US00541767
US00538952	US00539029	US00540259	US00541723	US00541768
US00538953	US00539030	US00540260	US00541724	US00541769
US00538954	US00539031	US00540261	US00541725	US00541770
US00538955	US00539032	US00540262	US00541727	US00541771
US00538956	US00539033	US00540263	US00541728	US00541772
US00538957	US00539034	US00540264	US00541729	US00541773

US00541774	US00541818	US00541918	US00541993	US00542037
US00541775	US00541819	US00541919	US00541994	US00542038
US00541776	US00541820	US00541920	US00541995	US00542039
US00541777	US00541821	US00541921	US00541996	US00542040
US00541778	US00541822	US00541922	US00541997	US00542041
US00541779	US00541823	US00541923	US00541998	US00542042
US00541780	US00541824	US00541924	US00541999	US00542074
US00541781	US00541825	US00541925	US00542000	US00542075
US00541782	US00541826	US00541926	US00542001	US00542076
US00541783	US00541827	US00541927	US00542002	US00542077
US00541784	US00541828	US00541928	US00542003	US00542078
US00541785	US00541829	US00541929	US00542004	US00542079
US00541786	US00541830	US00541930	US00542005	US00542080
US00541787	US00541831	US00541931	US00542006	US00542081
US00541788	US00541832	US00541932	US00542007	US00542082
US00541789	US00541833	US00541933	US00542008	US00542083
US00541790	US00541834	US00541934	US00542009	US00542084
US00541791	US00541835	US00541935	US00542010	US00542085
US00541792	US00541836	US00541936	US00542011	US00542086
US00541793	US00541837	US00541937	US00542012	US00542087
US00541794	US00541839	US00541938	US00542013	US00542088
US00541795	US00541840	US00541939	US00542014	US00542089
US00541796	US00541841	US00541940	US00542015	US00542090
US00541797	US00541842	US00541941	US00542016	US00542091
US00541798	US00541843	US00541942	US00542017	US00542092
US00541799	US00541844	US00541943	US00542018	US00542093
US00541800	US00541845	US00541944	US00542019	US00542094
US00541801	US00541846	US00541945	US00542020	US00542095
US00541802	US00541847	US00541946	US00542021	US00542096
US00541803	US00541848	US00541947	US00542022	US00542097
US00541804	US00541849	US00541948	US00542023	US00542098
US00541805	US00541850	US00541949	US00542024	US00542099
US00541806	US00541851	US00541951	US00542025	US00542100
US00541807	US00541852	US00541952	US00542026	US00542101
US00541808	US00541853	US00541953	US00542027	US00542102
US00541809	US00541854	US00541954	US00542028	US00542103
US00541810	US00541855	US00541955	US00542029	US00542104
US00541811	US00541856	US00541956	US00542030	US00542105
US00541812	US00541908	US00541957	US00542031	US00542106
US00541813	US00541913	US00541958	US00542032	US00542107
US00541814	US00541914	US00541959	US00542033	US00542108
US00541815	US00541915	US00541960	US00542034	US00542109
US00541816	US00541916	US00541961	US00542035	US00542110
US00541817	US00541917	US00541962	US00542036	US00542111

US00542112	US00542435	US00542621	US00544840	US00545000
US00542113	US00542436	US00542622	US00544841	US00545001
US00542114	US00542437	US00542623	US00544958	US00545002
US00542115	US00542438	US00542624	US00544959	US00545003
US00542116	US00542439	US00542625	US00544960	US00545004
US00542117	US00542440	US00542626	US00544961	US00545005
US00542118	US00542441	US00542627	US00544962	US00545006
US00542119	US00542442	US00542628	US00544963	US00545007
US00542120	US00542443	US00542629	US00544964	US00545008
US00542121	US00542586	US00542630	US00544965	US00545009
US00542122	US00542587	US00542631	US00544966	US00545010
US00542123	US00542588	US00542632	US00544967	US00545011
US00542402	US00542589	US00542633	US00544968	US00545012
US00542404	US00542590	US00542634	US00544969	US00545013
US00542405	US00542591	US00542635	US00544970	US00545014
US00542406	US00542592	US00543025	US00544971	US00545015
US00542407	US00542593	US00543026	US00544972	US00545016
US00542408	US00542594	US00543027	US00544973	US00545017
US00542409	US00542595	US00543028	US00544974	US00545018
US00542410	US00542596	US00543029	US00544975	US00545019
US00542411	US00542597	US00543030	US00544976	US00545020
US00542412	US00542598	US00543031	US00544977	US00545021
US00542413	US00542599	US00543176	US00544978	US00545022
US00542414	US00542600	US00543182	US00544979	US00545023
US00542415	US00542601	US00543514	US00544980	US00545024
US00542416	US00542602	US00543515	US00544981	US00545025
US00542417	US00542603	US00543516	US00544982	US00545026
US00542418	US00542604	US00543517	US00544983	US00545027
US00542419	US00542605	US00543518	US00544984	US00545028
US00542420	US00542606	US00543519	US00544985	US00545029
US00542421	US00542607	US00543520	US00544986	US00545030
US00542422	US00542608	US00543521	US00544987	US00545031
US00542423	US00542609	US00543665	US00544988	US00545032
US00542424	US00542610	US00544062	US00544989	US00545033
US00542425	US00542611	US00544139	US00544990	US00545034
US00542426	US00542612	US00544722	US00544991	US00545035
US00542427	US00542613	US00544723	US00544992	US00545036
US00542428	US00542614	US00544724	US00544993	US00545037
US00542429	US00542615	US00544725	US00544994	US00545038
US00542430	US00542616	US00544726	US00544995	US00545039
US00542431	US00542617	US00544727	US00544996	US00545040
US00542432	US00542618	US00544728	US00544997	US00545041
US00542433	US00542619	US00544838	US00544998	US00545042
US00542434	US00542620	US00544839	US00544999	US00545043

US00545044	US00545129	US00545546	US00549134	US00549506
US00545045	US00545130	US00545547	US00549135	US00549507
US00545046	US00545131	US00545548	US00549136	US00549508
US00545047	US00545132	US00545586	US00549137	US00549509
US00545048	US00545133	US00545587	US00549138	US00549510
US00545049	US00545134	US00546163	US00549139	US00549511
US00545050	US00545135	US00546398	US00549140	US00549512
US00545051	US00545136	US00546956	US00549141	US00549513
US00545052	US00545137	US00547369	US00549142	US00549514
US00545053	US00545138	US00547587	US00549143	US00549515
US00545054	US00545139	US00548138	US00549144	US00549516
US00545055	US00545140	US00548139	US00549145	US00549517
US00545056	US00545141	US00548140	US00549146	US00549518
US00545057	US00545142	US00548141	US00549147	US00549519
US00545099	US00545143	US00548142	US00549148	US00549520
US00545100	US00545144	US00548581	US00549149	US00549521
US00545101	US00545145	US00548649	US00549150	US00549522
US00545102	US00545146	US00548650	US00549151	US00549523
US00545103	US00545147	US00548651	US00549152	US00549632
US00545104	US00545148	US00548652	US00549153	US00549633
US00545105	US00545522	US00548653	US00549154	US00549634
US00545106	US00545523	US00548697	US00549483	US00549635
US00545107	US00545524	US00548714	US00549484	US00549636
US00545108	US00545525	US00548715	US00549485	US00549637
US00545109	US00545526	US00548739	US00549486	US00549638
US00545110	US00545527	US00548740	US00549487	US00549639
US00545111	US00545528	US00548741	US00549488	US00549640
US00545112	US00545529	US00548742	US00549489	US00549641
US00545113	US00545530	US00548743	US00549490	US00549642
US00545114	US00545531	US00548744	US00549491	US00549643
US00545115	US00545532	US00548745	US00549492	US00549644
US00545116	US00545533	US00548746	US00549493	US00549645
US00545117	US00545534	US00548747	US00549494	US00549646
US00545118	US00545535	US00548748	US00549495	US00549647
US00545119	US00545536	US00548981	US00549496	US00549648
US00545120	US00545537	US00548982	US00549497	US00549649
US00545121	US00545538	US00548983	US00549498	US00549650
US00545122	US00545539	US00548984	US00549499	US00549651
US00545123	US00545540	US00548985	US00549500	US00549652
US00545124	US00545541	US00548986	US00549501	US00549653
US00545125	US00545542	US00548987	US00549502	US00549654
US00545126	US00545543	US00549131	US00549503	US00549655
US00545127	US00545544	US00549132	US00549504	US00549656
US00545128	US00545545	US00549133	US00549505	US00549657

US00549658	US00549780	US00549839	US00551578	US00551669
US00549659	US00549781	US00549840	US00551579	US00551670
US00549660	US00549782	US00549841	US00551580	US00551671
US00549661	US00549783	US00549842	US00551581	US00551672
US00549699	US00549784	US00549843	US00551582	US00551673
US00549700	US00549785	US00549844	US00551583	US00551674
US00549701	US00549786	US00550856	US00551584	US00551675
US00549702	US00549787	US00550857	US00551585	US00551676
US00549703	US00549788	US00551381	US00551586	US00551677
US00549704	US00549789	US00551382	US00551587	US00551678
US00549705	US00549792	US00551506	US00551588	US00551679
US00549706	US00549793	US00551507	US00551589	US00551680
US00549707	US00549794	US00551508	US00551590	US00551681
US00549708	US00549795	US00551509	US00551591	US00551682
US00549709	US00549796	US00551510	US00551592	US00551683
US00549710	US00549797	US00551511	US00551593	US00551684
US00549711	US00549798	US00551512	US00551611	US00551685
US00549712	US00549799	US00551513	US00551612	US00551686
US00549713	US00549800	US00551514	US00551613	US00551687
US00549714	US00549801	US00551515	US00551614	US00551688
US00549715	US00549809	US00551516	US00551615	US00551689
US00549716	US00549810	US00551517	US00551616	US00551690
US00549717	US00549811	US00551518	US00551617	US00551707
US00549718	US00549812	US00551519	US00551618	US00551708
US00549760	US00549813	US00551520	US00551619	US00551709
US00549761	US00549814	US00551521	US00551620	US00551710
US00549762	US00549815	US00551522	US00551621	US00551711
US00549763	US00549816	US00551523	US00551622	US00551712
US00549764	US00549817	US00551524	US00551623	US00551713
US00549765	US00549818	US00551525	US00551624	US00551714
US00549766	US00549825	US00551526	US00551625	US00551715
US00549767	US00549826	US00551527	US00551626	US00551716
US00549768	US00549827	US00551528	US00551627	US00551717
US00549769	US00549828	US00551529	US00551628	US00551718
US00549770	US00549829	US00551530	US00551629	US00551719
US00549771	US00549830	US00551569	US00551630	US00551720
US00549772	US00549831	US00551570	US00551631	US00551721
US00549773	US00549832	US00551571	US00551632	US00551722
US00549774	US00549833	US00551572	US00551633	US00551723
US00549775	US00549834	US00551573	US00551634	US00551724
US00549776	US00549835	US00551574	US00551635	US00551725
US00549777	US00549836	US00551575	US00551666	US00551726
US00549778	US00549837	US00551576	US00551667	US00551727
US00549779	US00549838	US00551577	US00551668	US00551728

US00551729	US00551783	US00552164	US00552256	US00552300
US00551730	US00551784	US00552165	US00552257	US00552301
US00551731	US00551785	US00552166	US00552258	US00552509
US00551739	US00551786	US00552167	US00552259	US00552510
US00551740	US00551787	US00552168	US00552260	US00552511
US00551741	US00551788	US00552169	US00552261	US00552512
US00551742	US00551789	US00552170	US00552262	US00552513
US00551743	US00551790	US00552171	US00552263	US00552514
US00551744	US00551791	US00552172	US00552264	US00552515
US00551745	US00551881	US00552173	US00552265	US00552588
US00551746	US00551882	US00552174	US00552266	US00552589
US00551747	US00551883	US00552175	US00552267	US00552590
US00551748	US00551884	US00552176	US00552268	US00552591
US00551749	US00551885	US00552177	US00552269	US00552592
US00551750	US00551886	US00552178	US00552270	US00552593
US00551751	US00551887	US00552179	US00552271	US00552594
US00551752	US00551888	US00552180	US00552272	US00552595
US00551753	US00551889	US00552181	US00552273	US00552596
US00551754	US00551890	US00552182	US00552274	US00552597
US00551755	US00551891	US00552183	US00552275	US00552598
US00551756	US00551892	US00552184	US00552276	US00552599
US00551757	US00551893	US00552185	US00552277	US00552600
US00551758	US00551894	US00552186	US00552278	US00552601
US00551759	US00551895	US00552187	US00552279	US00552602
US00551760	US00551896	US00552188	US00552280	US00552603
US00551761	US00551897	US00552189	US00552281	US00552604
US00551762	US00551898	US00552190	US00552282	US00552605
US00551763	US00551899	US00552191	US00552283	US00552606
US00551767	US00551900	US00552192	US00552284	US00552607
US00551768	US00551901	US00552193	US00552285	US00552608
US00551769	US00551902	US00552194	US00552286	US00552609
US00551770	US00551903	US00552195	US00552287	US00552610
US00551771	US00551904	US00552196	US00552288	US00552611
US00551772	US00551905	US00552197	US00552289	US00552612
US00551773	US00552154	US00552198	US00552290	US00552613
US00551774	US00552155	US00552199	US00552291	US00552614
US00551775	US00552156	US00552200	US00552292	US00552615
US00551776	US00552157	US00552201	US00552293	US00552616
US00551777	US00552158	US00552202	US00552294	US00552617
US00551778	US00552159	US00552203	US00552295	US00552618
US00551779	US00552160	US00552252	US00552296	US00552619
US00551780	US00552161	US00552253	US00552297	US00552620
US00551781	US00552162	US00552254	US00552298	US00552621
US00551782	US00552163	US00552255	US00552299	US00552622

US00552623	US00552917	US00552961	US00553098	US00553244
US00552624	US00552918	US00552962	US00553099	US00553245
US00552625	US00552919	US00553010	US00553100	US00553246
US00552626	US00552920	US00553011	US00553101	US00553247
US00552627	US00552921	US00553012	US00553102	US00553248
US00552628	US00552922	US00553013	US00553103	US00553249
US00552629	US00552923	US00553014	US00553104	US00553250
US00552630	US00552924	US00553015	US00553105	US00553251
US00552631	US00552925	US00553016	US00553181	US00553252
US00552632	US00552926	US00553017	US00553182	US00553253
US00552633	US00552927	US00553018	US00553183	US00553254
US00552634	US00552928	US00553019	US00553184	US00553255
US00552635	US00552929	US00553020	US00553185	US00553256
US00552636	US00552930	US00553021	US00553186	US00553257
US00552637	US00552931	US00553022	US00553187	US00553293
US00552832	US00552932	US00553023	US00553188	US00553432
US00552866	US00552933	US00553024	US00553189	US00553433
US00552867	US00552934	US00553025	US00553190	US00553434
US00552868	US00552935	US00553026	US00553191	US00553435
US00552869	US00552936	US00553027	US00553192	US00553436
US00552870	US00552937	US00553028	US00553193	US00553437
US00552871	US00552938	US00553029	US00553194	US00553438
US00552872	US00552939	US00553030	US00553195	US00553439
US00552873	US00552940	US00553031	US00553196	US00553440
US00552874	US00552941	US00553032	US00553197	US00553441
US00552875	US00552942	US00553033	US00553198	US00553442
US00552876	US00552943	US00553034	US00553199	US00553443
US00552877	US00552944	US00553081	US00553200	US00553444
US00552878	US00552945	US00553082	US00553201	US00553445
US00552879	US00552946	US00553083	US00553202	US00553446
US00552880	US00552947	US00553084	US00553203	US00553447
US00552881	US00552948	US00553085	US00553204	US00553448
US00552882	US00552949	US00553086	US00553205	US00553449
US00552883	US00552950	US00553087	US00553233	US00553450
US00552884	US00552951	US00553088	US00553234	US00553451
US00552885	US00552952	US00553089	US00553235	US00553452
US00552886	US00552953	US00553090	US00553236	US00553453
US00552887	US00552954	US00553091	US00553237	US00553454
US00552888	US00552955	US00553092	US00553238	US00553455
US00552889	US00552956	US00553093	US00553239	US00553456
US00552913	US00552957	US00553094	US00553240	US00553580
US00552914	US00552958	US00553095	US00553241	US00553581
US00552915	US00552959	US00553096	US00553242	US00553706
US00552916	US00552960	US00553097	US00553243	US00553707

US00553708	US00554645	US00554692	US00554821	US00556494
US00553709	US00554646	US00554693	US00554822	US00556498
US00553710	US00554647	US00554694	US00554854	US00556526
US00553711	US00554648	US00554695	US00554855	US00556538
US00553712	US00554649	US00554696	US00554856	US00556685
US00553713	US00554650	US00554697	US00554857	US00556686
US00553714	US00554651	US00554698	US00554858	US00556687
US00553715	US00554652	US00554699	US00554859	US00556688
US00553716	US00554653	US00554700	US00554860	US00556689
US00553717	US00554654	US00554701	US00554861	US00556692
US00553718	US00554655	US00554702	US00554862	US00556693
US00553719	US00554656	US00554703	US00554863	US00556694
US00554312	US00554657	US00554704	US00554864	US00556695
US00554354	US00554658	US00554705	US00554865	US00556696
US00554430	US00554659	US00554706	US00554866	US00556713
US00554553	US00554660	US00554707	US00554981	US00556714
US00554554	US00554661	US00554708	US00554982	US00556715
US00554586	US00554662	US00554746	US00555020	US00556716
US00554587	US00554663	US00554747	US00555021	US00556717
US00554588	US00554664	US00554748	US00555092	US00556718
US00554589	US00554665	US00554749	US00555174	US00556719
US00554590	US00554666	US00554750	US00555175	US00556720
US00554591	US00554667	US00554751	US00555176	US00556721
US00554592	US00554671	US00554752	US00555177	US00556722
US00554593	US00554672	US00554753	US00555178	US00556723
US00554594	US00554673	US00554754	US00555179	US00556724
US00554595	US00554674	US00554755	US00555180	US00556725
US00554596	US00554675	US00554756	US00555181	US00556726
US00554597	US00554676	US00554757	US00555182	US00556727
US00554598	US00554677	US00554758	US00555183	US00556728
US00554599	US00554678	US00554759	US00555184	US00556729
US00554600	US00554679	US00554760	US00555185	US00556730
US00554601	US00554680	US00554761	US00555186	US00556731
US00554602	US00554681	US00554762	US00555187	US00556732
US00554603	US00554682	US00554763	US00555188	US00557016
US00554604	US00554683	US00554764	US00555986	US00557164
US00554605	US00554684	US00554765	US00555987	US00557165
US00554606	US00554685	US00554766	US00555988	US00557166
US00554607	US00554686	US00554767	US00555989	US00557167
US00554608	US00554687	US00554768	US00556051	US00557168
US00554609	US00554688	US00554769	US00556052	US00557169
US00554610	US00554689	US00554770	US00556167	US00557170
US00554643	US00554690	US00554816	US00556428	US00557171
US00554644	US00554691	US00554820	US00556493	US00557172

US00557173	US00557198	US00557221	US00557296	US00557319
US00557174	US00557199	US00557222	US00557297	US00557320
US00557175	US00557200	US00557223	US00557298	US00557321
US00557176	US00557201	US00557224	US00557299	US00557322
US00557177	US00557202	US00557225	US00557300	US00557934
US00557178	US00557203	US00557278	US00557301	US00558426
US00557179	US00557204	US00557279	US00557302	US00558427
US00557180	US00557205	US00557280	US00557303	US00558428
US00557181	US00557206	US00557281	US00557304	US00558429
US00557182	US00557207	US00557282	US00557305	US00558430
US00557183	US00557208	US00557283	US00557306	US00558431
US00557186	US00557209	US00557284	US00557307	US00558432
US00557187	US00557210	US00557285	US00557308	US00558433
US00557188	US00557211	US00557286	US00557309	US00558434
US00557189	US00557212	US00557287	US00557310	US00558435
US00557190	US00557213	US00557288	US00557311	US00558436
US00557191	US00557214	US00557289	US00557312	US00558437
US00557192	US00557215	US00557290	US00557313	US00558438
US00557193	US00557216	US00557291	US00557314	US00558439
US00557194	US00557217	US00557292	US00557315	US00558440
US00557195	US00557218	US00557293	US00557316	US00558441
US00557196	US00557219	US00557294	US00557317	
US00557197	US00557220	US00557295	US00557318	